10210d

# ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V.
# SUOMEN SIVULIIKE

## VIIANKIAAVAN LUONTOTYYPPI- JA KASVILLISUUSSELVITYKSET 2009-2010



LVT

LAPIN VESITUTKIMUS OY

**ANGLO AMERICAN EXPLORATION B. V. SUOMEN SIVULIIKE**

# VIIANKIAAVAN LUONTOTYYPPI- JA KASVILLISUUSSELVITYKSET 2009-2010

10210d

10.5.2010
Sami Hamari, biologi FM
Lapin Vesitutkimus Oy

SISÄLLYS SIVU

**1 JOHDANTO ..... 1**

**2 ALUEEN YLEISKUVAUS ..... 1**

2.1 ALUEEN SIJAINTI JA TOPOGRAFIA ..... 1
2.2 ALUEEN KALLIO- JA MAAPERÄ ..... 1
2.3 KASVILLISUUDEN YLEISPIIRTEET ..... 2

**3 AINEISTO JA MENETELMÄT ..... 2**

3.1 KARTOITUSAJANKOHDAT JA SELVITYSALUEET ..... 2
3.2 KARTOITUSAJANKOHTIEN SÄÄOLOSUHTEET ..... 3
3.3 KARTOITUSMENETELMÄT JA SELVITYKSEN EPÄVARMUUSTEKIJÄT ..... 4
3.4 LUONTOTYYPPIEN MÄÄRITTÄMINEN JA LUOKITTELU ..... 6
3.5 KASVIESIINTYMIEN MÄÄRITTÄMINEN ..... 7

**4 TULOKSET JA TULOSTEN TARKASTELU ..... 7**

4.1 LUONTOTYYPPIEN PÄÄRYHMÄT ..... 7
*4.1.1 Suot ..... 7*
*4.1.2 Metsät ..... 8*
*4.1.3 Vesistöt ..... 8*
*4.1.4 Kausikosteikot ..... 8*
*4.1.5 Perinnebiotoopit ..... 9*
*4.1.6 Harjumaastot ..... 9*
4.2 ALUEELLINEN TARKASTELU ..... 9
*4.2.1 Viiankiaavan Natura-alueen ulkopuoliset alueet ..... 9*
*4.2.2 Viiankiaavan Natura-alueeseen kuuluvat alueet ..... 16*

**5 LAJISTON SUOJELULLINEN ASEMA ..... 24**

5.1 LUONTODIREKTIIVIN LIITTEIDEN II JA IV KASVILAJIT ..... 24
5.2 UHANALAISET JA SILMÄLLÄPIDETTÄVÄT LAJIT ..... 26
5.3 ERITYISESTI SUOJELTAVAT LAJIT ..... 27
5.4 ALUEELLISESTI UHANALAISET ..... 27
5.5 RAUHOITETUT LAJIT ..... 28
5.6 SUOMEN VASTUULAJIT ..... 28
5.7 MUUT ALUEELLA HARVALUKUISET TAI HARVINAISET KASVILAJIT ..... 29

**6 LUONTOTYYPPIEN SUOJELULLINEN ASEMA ..... 29**

6.1 LUONTODIREKTIIVIN MUKAISET LUONTOTYYPIT ..... 29
6.2 LUONTOTYYPPIEN UHANALAISUUS ..... 30
6.3 METSÄLAIN 10 § TARKOITTAMAT ERITYISEN TÄRKEÄT LUONTOTYYPIT ..... 31
6.4 LUONNONSUOJELULAIN SUOJAAMAT LUONTOTYYPIT ..... 32
6.5 VESISTÖT ..... 32

**7 YHTEENVETO ..... 34**

**8 KIRJALLISUUS ..... 36**

**LIITTEET**

**Liite 1. Kasvillisuuskartoitusalueen rajaus, osa-aluejako sekä Viiankiaavan Natura-alueen rajaus.**
**Liite 2. Kartoituksen osa-alue- ja vesistöaluejako.**
**Liite 3. Kartoituksen osa-alue 1 – Kitisen länsipuoli.**
**Liite 4. Kartoituksen osa-alue 2 – Kitisen itäranta ja kangasalue.**
**Liite 5. Kartoituksen osa-alue 3 – Kenttäaapa.**
**Liite 6. Kartoituksen osa-alue 4 – Kuusivaara.**
**Liite 7. Kartoituksen osa-alue 5 – Jalaskaarko ja Karjalankaarko.**
**Liite 8. Kartoituksen osa-alue 6 – Porokodanjänkä ja Eliasaapa.**
**Liite 9. Kartoituksen osa-alue 7 – Karjalanjänkä ja Hevosenpäärimpi.**
**Liite 10. Kartoituksen osa-alue 8 – Viiankijärven kaakkoispuoli ja Särkikoskenmaa.**
**Liite 11. Kartoituksen osa-alue 9 – Lintutornin eteläpuoli.**
**Liite 12. Kartoituksen osa-alue 10 – Sakattilammet.**
**Liite 13. Kartoituksen osa-alue 11 – Kelujoen keskiosa.**
**Liite 14. Kartoituksen osa-alue 12 – Sakattioja.**
**Liite 15. Kartoituksen osa-alue 13 – Kuusivaaran itäpuoli.**
**Liite 16. Kartoituksen osa-alue 14 – Viiankilammit.**
**Liite 17. Kartoituksen valuma-alueiden rajat ja pintavesien virtaussuunnat.**
**Liite 18. Kuvioiden kuvaukset.**
**Liite 19. Selite liitteeseen 18.**
**Liite 20. Selvityksissä havaitut putkilokasvilajit ja niiden esiintyminen luontotyypeillä.**
**Liite 21. Selvityksissä havaitut sammallajit ja niiden esiintyminen luontotyypeillä.**
**Liite 22a. Selvitysalueen suojelullisesti arvokkaiden putkilokasvien esiintymät.**
**Liite 22b. Suojelullisesti arvokkaiden putkilokasvien esiintymälista, selite liitteeseen 22a.**
**Liite 23a. Selvitysalueen suojelullisesti arvokkaiden sammalten esiintymät.**
**Liite 23b. Suojelullisesti arvokkaiden sammalten esiintymälista, selite liitteeseen 23a.**
**Liite 24. Luontodirektiivin liitteen II ja IV putkilokasvilajien esiintymät – lettorikko, laaksoarho ja lapinleinikki.**
**Liite 25. Luontodirektiivin liitteen II sammallajien esiintymät – kiiltosirppi-, lapinsirppi ja isonuijasammal.**
**Liite 26. Kuvaliite.**

Pohjakartat copyright Maanmittauslaitos lupa nro 16/MML/11

# 1 JOHDANTO

Anglo American Exploration B. V. Suomen sivuliike (jäljempänä kaivosyhtiö) aloitti geologiset tutkimukset Sodankylässä vuonna 2007. Yhtiö havaitsi alueella olevan potentiaalisia malmioita ja tutkimustoiminta keskittyi Viiankiaavan alueelle. Kasvillisuuskartoitukset käynnistettiin vuonna 2009 alueelle tehdyn perustilaohjelman suuntaviivojen mukaisesti (Hietala ym. 2009). Ohjelmassa huomioitiin tutkimustoiminnan lisäksi myös mahdollinen kaivostoiminnan käynnistyminen ja sen vaatimien toiminta-alueiden perustilan selvittäminen. Kartoituksen päätarkoitus oli selvittää suunnittelualueen luontotyypit ja niiden kasvillisuus. Kartoitusten aloitusvaiheessa Viiankiaavan Natura-alueen olemassa olevat kasvillisuustiedot arvioitiin riittäviksi myös luonnonsuojelulain 65 § mukaista Natura-arviointia varten ja tämän vuoksi maastotyöt käynnistettiin Viiankiaavan Natura-alueen ulkopuolelta, Kitisen länsipuoliselta Sahakankaalta sekä Viiankiaavan länsi- ja eteläpuolisilta alueilta.

Geologisten tutkimusten edetessä ja olemassa olevien kasvillisuustietojen kattavuuden tarkentuessa kartoituksia laajennettiin jo kesällä 2009 osittain Viiankiaavan Natura-alueelle. Vuoden 2010 kartoitukset keskitettiin kokonaisuudessaan Natura-alueen niille osille, joilla kaivosyhtiö ensisijaisesti suunnitteli jatkavansa geologisia tutkimuksia.

Tässä raportissa kuvataan vuosien 2009 ja 2010 kasvillisuuskartoitusten tulokset.

# 2 ALUEEN YLEISKUVAUS

## 2.1 Alueen sijainti ja topografia

Alue sijoittuu Sodankylän kuntaan, noin 13-24 km:n etäisyydelle kuntakeskuksesta pohjois-koilliseen. Alue käsittää Kitisen länsipuolisen Sahakankaan, Kitisen itärantaa noin 10 km sekä osan Kitisen ja siihen laskevan Kelujoen välille sijoittuvasta vedenjakajaseudusta sekä Viiankiaavasta mukaan lukien sen eteläpuolisia vaara- ja suoalueita. Kartoitetun alueen kokonaispinta-ala on noin 48,5 km$^2$ (liite 1).

Alue sijoittuu noin 182,5–229,9 m mpy ja kartoitusalueen korkein vaara on Kuusivaara. Aluetta rajoittaa Viiankiaavan pohjoispuolella noin 273 m mpy korkeuteen kohoava Venevaara sekä itäpuolella sijaitseva Särkivaara (286,3 m mpy). Viiankiaapa käsittää alueesta suurimman osan ja sen suot ovat muodostuneet jääkauden päättymisvaiheen jääjärven pohjalle, mikä selittää osaltaan alueen laaja-alaisen tasaisuuden, pienet korkeuserot sekä Viiankiaavan Kitisen puoleisen reunan ja alueen keskiosien poikkeavat luontotyyppiyhdistelmät.

Alue kuuluu Kemijoen (valuma-aluetunnus 65) vesistö-alueella olevaan Kitisen valuma-alueeseen. Kartoitusalueen Kitisen länsipuolisesta osasta suurin osa kuuluu Kitisen keskiosan alueella olevaan Välijoen (65.823) ja pieneltä osin myös Kersilön valuma-alueeseen (65.821). Kersilön valuma-alue jatkuu Kitisen itäpuolelle käsittäen likimäärin läntisen puoliskon Viiankiaavasta ja myös Kuusivaaran eteläpuolisesta alueesta. Tälle läntiselle alueelle sijoittuu myös pääosa alueen järvistä. Kartoitusalueen itäosa kuuluu Kelujoen valuma-alueeseen kuuluvalle Ylijoen-Hiivanahaaran alueelle (65.892), jonka pinta-ala on 63 km$^2$. Kartoitusalueen eteläisin osa on Kelujoen valuma-alueeseen kuuluvaa Kelujoen alaosan aluetta (65.891) (ks. liite 2).

## 2.2 Alueen kallio- ja maaperä

Pääosa alueen kallioperästä kuuluu Sallasta Enontekiölle ulottuvan Keski-Lapin liuskealueen muodostumiin. Tästä puolestaan ainakin puolet peittää vihreäkivivyöhyke, joka käsittää ultraemäksisiä ja emäksisiä laavakiviä sekä vulkaanista tuhkaa ja rapautumissedimenttejä käsittäviä tuffiitteja. Paljastumaolot alueella ovat hyvin vaihtelevat. Jotkin muodostumat ovat paikoin paljastuneina, mutta pääosalla alueesta paljastumia ei juuri ole (Tyrväinen 1983).

Viiankiaavan suot ovat syntyneet viime jääkauden loppuvaiheeseen liittyvän Moskujärven jääjärven sedimenttien päälle. Nämä jääjärvisedimentit ovat pääosin hiekkaa ja soraa. Niiden kerrosvahvuudet

vaihtelevat 2-6 m:iin. Sedimenttien alla on pohjamaana tiivis pohjamoreeni, jonka paksuus kallion päällä vaihtelee keskimäärin 3-8 m:iin. Pohjamoreeni on laadultaan hiekkamoreenia (Peuranen 2009).

Pahanlaaksonmaan ja Poikkijoenkankaan hiekka- ja soravaltaiset kankaat ovat syntyneet geologisesti jäätikkösedimentteinä Matarakosken kallioperän kynnyksen alapuolelle. Em. hiekkamuodostumien alla on pohjamaana pohjamoreeni. Näiden kangasmaiden välisellä matalammalla alueella on hienompirakeisia jokisedimentaation aikaansaamia maalajeja, lähinnä hiekkaa (Peuranen 2009). Myös Särkikoskenmaan alueella sekä sen pohjois- ja eteläpuolisilla soilla ovat pohjois-eteläsuuntaiset harjumuodostumat liittyvät todennäköisesti alueella sijainneen jääjärven historiaan (ks. esim. Johansson & Kujansuu 2005).

### 2.3 Kasvillisuuden yleispiirteet

Alue kuuluu kasvimaantieteellisesti Perä-Pohjolan pohjois-boreaaliseen metsäkasvillisuus-vyöhykkeeseen, jossa kasvukauden pituus on yli 120 vuorokautta ja tehoisan lämpötilan summa noin 650-700 Cvrk. Vuotuinen sademäärä on 500–550 mm. Ilmasto suosii podsolimaannoksen syntymistä ja kangaskasvillisuuden muodostumista. Lehtoja esiintyy vain erittäin suotuisten maaperäolosuhteiden esiintyessä (Eurola 1990). Alue kuuluu soiden osalta Perä-Pohjolan aapasuovyöhykkeen ydinosiin. Viiankiaapa on yksi edustavimmista aapasuovyöhykkeen laajoista suoalueista, jossa näkyvät selvästi vyöhykkeen yleispiirteet: soiden peruspinta on vetinen rimpitaso, jota halkoo niihin nähden kapeat jänteet. Soiden reunaosat ovat tyypillisesti rimpineva- ja rimpilettovaltaisia. Rimmissä tavataan yleisesti sirppisammalia ja ruoppaa. Soita halkovia jokia reunustaa usein vaikeakulkuiset pajuviidat. Korpien osuus on eteläisiä vyöhykkeitä vähäisempi ja varpukorvet ovat niihin verrattuna lajistollisesti niukempia. Karbonaattialueilla letot ovat yleisiä (Eurola ym. 1995).

Alue kuuluu termisesti ja hygrisesti Suomen mantereisimpaan osaan, jonka kasvillisuus vaatii siementuotantoonsa korkean kesälämpötilan ja vastaavasti ne ovat hyviä pakkasenkestäjiä. Pallo- ja korpisara (*Carex rostrata, C. globularis*) sekä kuusi (*Picea abies*) ovat esimerkkejä tällaisista lajeista. Lajistossa on yleisesti itäisiä ja kaakkoisia lajeja ja kasvillisuus yleisesti on matalaa varpukasvillisuuden hallitsemaa ja suursaniaiskasvillisuus rajoittuu reheviin puronvarsiin (Eurola 1995). Alueen maaperä ja tasainen maasto ovat edistäneet soistumista ja podsoloitumista. Maaperä on köyhtynyt ja suovarpuja on kankailla, joilla karut metsätyypit vallitsevat.

## 3 AINEISTO JA MENETELMÄT

### 3.1 Kartoitusajankohdat ja selvitysalueet

Viiankiaavan kasvillisuuskartoitukset käynnistettiin vuonna 2009 alueelle tehdyn perustilaohjelman suuntaviivojen mukaisesti (Lapin Vesitutkimus 2009). Kartoituksen päätarkoituksena oli selvittää suunnittelualueen luontotyypit ja niiden kasvillisuus. Kartoitusten aloitusvaiheessa Viiankiaavan Natura-alueen olemassa olevat kasvillisuustiedot arvioitiin riittäviksi ja ohjelmassa huomioitiin myös mahdollisen kaivostoiminnan käynnistyminen ja sen vaatimien mahdollisten toiminta-alueiden perustilan selvittäminen. Tämän vuoksi maastotyöt käynnistettiin Viiankiaavan Natura-alueen ulkopuolelta, Kitisen länsipuolen Sahakankaalta.

Tämän jälkeen kartoitettiin Viiankiaavan länsipuolelta Natura-alueen ja Kitisen väliin jäävä alue sekä suojelualueen lounais- ja eteläpuolisista alueista Kenttäaapa, Porokodanjänkä, Eliasaapa, Hevosenpäärimpi sekä kangasmaista Kuusivaara ja sen kaakkoispuoliset Jalas- ja Karjalankaarto. Vuoden 2009 kartoitusten loppuvaiheessa tiedot Viiankiaavan kasvillisuustiedoista täydentyivät ja Natura-alueelta selvitettiin lisäksi Sakattilammen länsipuolinen alue ja 5 muuta aluetta geologista tutkimustoimintaa varten.

Vuoden 2010 kartoitukset keskitettiin Viiankiaavan Natura-alueelle, jolle suunniteltiin edelleen kallionäytekairauksia. Tutkitut kuusi ruutua sijaitsivat toisistaan erillään pohjois-eteläsuunnassa Viiankijärven ja Kuusivaaran ja itä-länsisuunnassa Natura-alueen rajojen välisillä alueilla. Yksittäisten alueiden pinta-alat olivat 0,9-7,7 km$^2$ ja kokonaispinta-ala 48,5 km$^2$. Kartoitusalueet ja osa-aluejako on esitetty liitteessä 1.

Vuoden 2010 kartoituksissa määritettiin edelleen luontotyypit ja niillä esiintyvä kasvilajisto, mutta erityishuomio kiinnitettiin uhanalaislajistoon ja sammallajeihin. Maastoselvityksiin osallistuivat molempina vuosina pääasiallisesti biologit Anna Tammilehto (FM) ja Sami Hamari (FM). Vuoden 2009 syksyllä kartoituksissa avusti muutamana päivänä luontokartoittaja Simo Paksuniemi (EAT) sekä koko kaudella 2010 Britta Hamari (FM), joka keskittyi sammallajiston selvittämiseen. Myös kartoitusten yhteydessä kerätyt sammalnäytteet määritti Britta Hamari. Vuoden 2010 kesällä alueella kartoitti sammalia 5 päivänä Metsähallituksen sammalasiantuntija Riikka Juutinen (FM). Sammallajiston määrityksiä tarkisti monelta osin Oulun kasvimuseon museonhoitaja (emeritus) FL Tauno Ulvinen. Kartoitusten kokonaiskesto oli vuonna 2009 yhteensä 43 maastotyöpäivää ja vuonna 2010 yhteensä 50 maastotyöpäivää (ks. taulukko 1).

**Taulukko 1**. Kartoitusalueen osa-aluejako, pääasiallinen toteutusajankohta, kesto työpäivinä, selvityksen painopistealue ja kartoitusalueen pinta-ala.

| Nro | Osa-alueet | Ajankohta | Maastopäivien lkm | Kartoitustyyppi | Pinta-ala (ha) |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Natura-alueen ulkopuoli*** | | | | | |
| 1 | Kitisen länsipuoli | 27.-28.7.2009 | 4 | luontotyyppi ja kasvillisuus | 771 ha |
| 2 | Kitisen itäpuoli | 27.-30.7., 12. ja 13.8.2009 | 6 | luontotyyppi ja kasvillisuus | 487 ha |
| 3 | Kenttäaapa | 12.-13.8.2009 | 5 | luontotyyppi ja kasvillisuus | 291 ha |
| 4 | Kuusivaara | 5., 6. ja 13.8.2009 | 4 | luontotyyppi ja kasvillisuus | 720 ha |
| 5 | Jalaskaarko ja Karjalankaarko | 14. ja 19.-20.8.2009 | 5 | luontotyyppi ja kasvillisuus | 452 ha |
| 6 | Porokodanjänkä ja Eliasaapa | 3.-7. ja 17. ja 20.7.2009 | 11 | luontotyyppi ja kasvillisuus | 571 ha |
| 7 | Karjalanjänkä ja Hevosenpäärimpi | 17.-19.8.2009 | 6 | luontotyyppi ja kasvillisuus | 254 ha |
| ***Natura-alue*** | | | | | |
| 8 | Viiankijärven kaakkoispuoli ja Särkikoskenmaa | 13.-16.8.2010 | 10 | luontotyyppi, kasvillisuus ja sammalet | 158 ha |
| 9 | Lintutornin eteläpuoli | 2.7, 12.7. ja 21.8.2010 | 7 | luontotyyppi, kasvillisuus ja sammalet | 91 ha |
| 10 | Sakattilammet | 29.-31.7., 11.8, 7.9.2009 ja 24., 25.8.2010 | 12 | luontotyyppi, kasvillisuus ja sammalet | 429 ha |
| 11 | Kelujoen keskiosa | 20.7 ja 23.8.2010 | 5 | luontotyyppi, kasvillisuus ja sammalet | 135 ha |
| 12 | Sakattioja | 19.-23.7 ja 24.8.2010 | 11 | luontotyyppi, kasvillisuus ja sammalet | 171 ha |
| 13 | Kuusivaaran itäpuoli | 28.-29.7.2010 | 4 | luontotyyppi, kasvillisuus ja sammalet | 136 ha |
| 14 | Viiankilammit | 21.7.2010 | 3 | luontotyyppi, kasvillisuus ja sammalet | 179 ha |

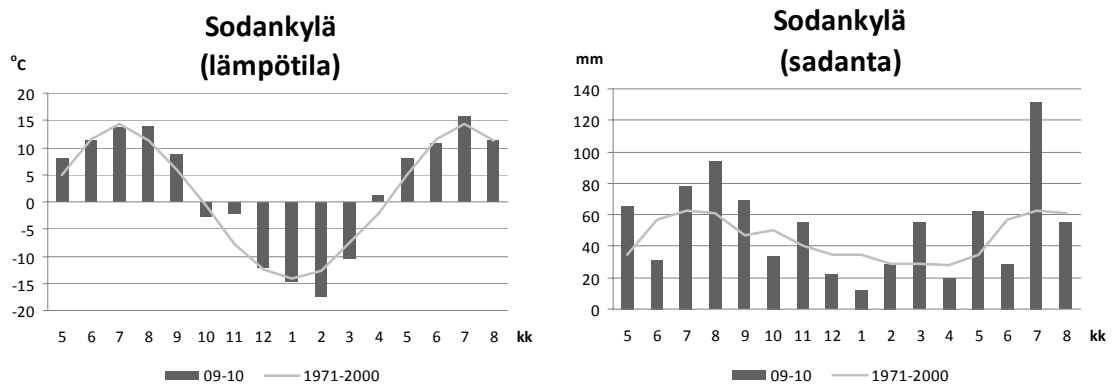
## 3.2 Kartoitusajankohtien sääolosuhteet

Vuoden 2009 kesä oli Sodankylän alueella varsin tavanomainen sääolojen suhteen. Kesäkuun alku oli viileä ja sateinen, mutta pintavesien lämpötila kääntyi kuun lopulla nousuun, vaikka jokien vedenpinnat vielä nousivat (Suomen ympäristökeskus 2009a). Heinäkuu oli sääolojen suhteen vaihteleva, sääolot vaihtelivat helteistä hallaan ja kuukauden keskilämpötila oli lähellä keskiarvoa. Lapissa satoi keskimääräistä vähemmän ja suurten jokien virtaamat laskivat likimäärin puoleen vuosien 1971–2000 keskiarvoista (Suomen ympäristökeskus 2009b). Elokuu oli Lapissa selvästi keskimääräistä lämpimämpi, mutta myös kovia kuuroluontoisia sateita esiintyi runsaasti. Vedenpinnat nousivat elokuun loppuun mennessä tavanomaiselle tasolle (Suomen ympäristökeskus 2009c).

Syyskuussa kartoituksia tehtiin enää vähäisessä määrin, mutta kuun alkua Sodankylän alueella leimasi jo hyvin viileät ja sateiset säät (Suomen ympäristökeskus 2009d).

Vuoden 2010 kesäkuu oli lämpöoloiltaan melko tavanomainen; maan pohjoisosassa oli monin paikoin kuitenkin hieman keskimääräistä viileämpää. Sadanta vaihteli keskiarvon molemmin puolin. Virtaamat nousivat runsassateisimmilla alueilla erityisesti Länsi-Lapissa (Suomen ympäristökeskus 2010a). Heinäkuu oli Lappia lukuun ottamatta poikkeuksellisen lämmin. Heinäkuu Sodankylässä olikin varsin tavanomainen helteineen ja kylmine pohjoisesta saapuneine sateineen. Pohjois-Lapissa satoi hyvin runsaasti, paikoin poikkeuksellisen paljon, voimakkaita kuurosateita esiintyi myös kartoitusalueella (Suomen ympäristökeskus 2010c). Elokuun alku oli Lapissakin vielä helteinen, mutta sää viileni selvästi kuun lopussa. Lapissa satoi varsin niukasti, joskin vesistöjen virtaamat olivat kuukauden lopussa normaalissa tai vähän sen yläpuolella (Suomen ympäristökeskus 2010c).

Kartoitusten kannalta sääolosuhteet olivat tavanomaiset molempina vuosina. Merkittävin ero oli soiden vesitilanteessa, mikä vaikutti lähinnä soiden yleisilmeeseen. Talven 2009–2010 hyvä lumitilanne ja seuraavan kesän sateisuus näkyi paikoin keskimääräistä korkeampina pintavedenkorkeuksina verrattuna edelliseen keskimääräistä kuivempaan kesään. Erityisesti vuoden 2009 kasvukausi lähti liikkeelle ripeästi, jolloin osa liuskakämmeköistä (*Dactylorhiza sp.)* aloitti kukintansa varhain kesäkuun puolivälin jälkeen. Kukintajakso oli kuitenkin normaali, eikä sillä ollut vaikutusta lajien tunnistamisen kannalta. Kartoitukset ajoitettiin vuoden 2009 kairausalueiden kartoituksia lukuun ottamatta kasvillisuuskartoitusten optimaaliseen ajankohtaan heinä-elokuuhun. Tuolloin kartoituksen tarkoituksena oli lähinnä arvokkaiden luontotyyppien ja sekä kukkivien ja kukinnan ohittaneiden lettorikkoesiintymien kartoitus.




**Kuva 1**. Keskimääräinen lämpötila ja sadanta kuukausittain Sodankylässä toukokuusta 2009 elokuuhun 2010.

## 3.3 Kartoitusmenetelmät ja selvityksen epävarmuustekijät

Selvitysmenetelmä perustui periaatteeseen, jossa kartoitettava alue tutkittiin aluksi tarkoista ilmakuvista, tämän jälkeen kartoitettavat luontotyypit rajattiin kartoille tai ilmakuville (mittakaavat 1:4000 tai 1:8000) ja niiden rajaukset ja lajisto tarkistettiin ennalta tehtyjä reittisuunnitelmia ja maastossa tehtyjä havaintoja apuna käyttäen. Vuoden 2009 kartoituksen keskeinen tavoite oli luontotyyppien ja niillä esiintyvän kasvilajiston selvittäminen. Vuoden 2010 kartoituksessa merkittiin ylös samat muuttujat, mutta selvityksen osalta painopiste oli enemmän uhanalaisten lajien ja sammallajiston kartoituksessa. Tästä syystä sammalnäytteitä kerättiin varsin kattavasti sekä alueellisesti että kasvillisuudeltaan arvokkaaksi tulkituilta alueilta.

Kartoituksessa merkittiin ylös alueella mahdollisesti sijaitsevat metsälain 10 § mukaiset tärkeät elinympäristöt, luonnonsuojelulain 29 § mukaiset suojellut luontotyypit sekä erilaiset vesistöt ja vesilain suojaamat elinympäristöt. Lisäksi kunkin luontotyypin luonnontilaisuus arvioitiin erikseen taulukossa 1 esitetyn asteikon mukaisesti. Luontotyyppien häiriöherkkyyden kriteerinä käytettiin luokitusta, joka perustuu Kontulan ja Raunion (2005) esittämään luontotyyppien laatuluokitukseen. Luokituksessa huomioidaan luontotyypin rakenteelliset ominaisuudet (esim. lahopuun määrä, puuston

rakenne, lajisuhteet), ihmistoiminta (esim. metsänkäyttö ja ojitukset) ja alueen lajistolliset ominaisuudet. Lajistolliset ominaisuudet on huomioitu luokituksessa siten, että häiriöherkkyyttä on voitu korottaa taulukossa 1 esitetystä laadullisesta arviosta, jos luontotyyppi sisältää suojelullisesti arvokasta lajistoa.

**Taulukko 2**. Luontotyyppien luonnontilaisuus ja luokittelu häiriöherkkyyden (eli ekologisen tilan) perusteella.

| Herkkyys | Luokka | Kuvaus |
|---|---|---|
| Erittäin korkea | 4 | Metsien luontotyypeillä ihmistoiminnan merkit ovat vähäiset tai niitä ei esiinny lainkaan. Puusto on pääsääntöisesti luontaisesti syntynyttä ja varttunut ilman hakkuita. Luontotyypillä esiintyy useampaa puustosukupolvea, iäkästä puustoa, kuolleita ja kuolevia puita. Ojitukset eivät ole kuivattaneet suoluontotyypin esiintymiä eikä niillä ole hakkuita tai muuta ihmisen toiminnan jälkiä. Virtavedet ovat rakenteellisesti luonnontilassa ja niiden valuma-alueella on niukasti, jos ollenkaan veden laatuun haitallisesti vaikuttavia tekijöitä, kuten peltoja tai ojituksia. Luontotyypin edustavuus on vähintään hyvä. |
| Korkea | 3 | Metsien luontotyypeillä ihmistoiminnan merkit ovat vähäiset, puusto on pääsääntöisesti luontaisesti syntynyttä ja varttunut ilman merkittäviä hakkuita. Luontotyypillä esiintyy yleensä useampaa puustosukupolvea ja kuolleita tai kuolevia puita. Ojitukset eivät ole kuivattaneet suoluontotyypin esiintymiä eikä puustoa ei käsitelty tai hakkuut ovat hyvin pienialaisia eikä niillä ole ollut vaikutusta suon ekologiaan. Virtavedet ovat rakenteellisesti luonnontilassa ja niiden valuma-alueella on niukasti, jos ollenkaan veden laatuun haitallisesti vaikuttavia tekijöitä, kuten peltoja tai ojituksia. |
| Kohtalainen | 2 | Metsien luontotyypit on lievästi käsitellyt, mutta niissä on edelleen joitakin luonnonmetsille ominaisia piirteitä, kuten puuston eri-ikäisyyttä, järeitä puita, kuolleita pystypuita tai maapuita. Ojitukset eivät ole kuivattaneet merkittävästi suoluontotyypin esiintymiä eikä merkittäviä hakkuita ole tehty. Virtavedet ovat rakenteeltaan osittain muuttuneet, mutta niiden eliöyhteisöt ovat muutosten jälkeen ainakin osittain palautuneet. |
| Heikko | 1 | Voimakkaasti käsitellyt metsäisen luontotyypin esiintymät, joissa puusto on yksijakoista eikä lahopuuta ole juuri hakkuutähteitä lukuun ottamatta. Suotyypit, joissa on nähtävissä selvästi esim. ojitusten tai hakkuiden vaikutukset. Virtavedet, jotka on perattu ja joiden valuma-alueella ja lähiympäristössä on runsaasti peltoja ja ojituksia. |

**Taulukko 3**. Natura-luontotyyppien luonnontilaisuuden ja edustavuuden luokittelu (ks. liite 18).

| Edustavuus ja luonnontilaisuus | Luokka | Kuvaus |
|---|---|---|
| Erinomainen | 10 | Kohde vastaa täysin määritelmäänsä ja siinä tavataan tyypille tunnusomaiset lajit sekä muut ominaispiirteet. |
| Hyvä | | Kohde on määritelmän mukainen ja siinä tavataan oleellisimmat tyypille tunnusomaiset lajit ja ominaispiirteet. |
| | 20 | Hyvä, poikkeaman syytä ei ole tarkemmin määritetty. |
| | 21 | Hyvä, poikkeama luontaisten syiden aiheuttama. |
| | 22 | Hyvä, poikkeama ihmistoiminnan aiheuttamaa |
| | 23 | Hyvä, poikkeama luontaisten syiden ja ihmistoiminnan aiheuttamaa. |
| Merkittävä | | Kohde on jokseenkin määritelmän mukainen ja omaa joitakin tyypille tunnusomaisia lajeja ja ominaisuuksia. |
| | 30 | Merkittävä, poikkeaman syytä ei tarkemmin määritetty. |
| | 31 | Merkittävä, poikkeama luontaisten syiden aiheuttama. |
| | 32 | Merkittävä, poikkeama ihmistoiminnan aiheuttamaa |
| | 33 | Merkittävä, poikkeama luontaisten syiden ja ihmistoiminnan aiheuttamaa. |
| Ei merkittävä | | Kohde ei ole lainkaan tyypillinen eikä siinä esiinny juuri lainkaan tyypille tunnusomaisia lajeja ja ominaispiirteitä. |
| | 40 | Ei merkittävä, poikkeaman syytä ei tarkemmin määritetty. |
| | 41 | Ei merkittävä, poikkeama luontaisten syiden aiheuttama. |
| | 42 | Ei merkittävä, poikkeama ihmistoiminnan aiheuttamaa |
| | 43 | Ei merkittävä, poikkeama luontaisten syiden ja ihmistoiminnan aiheuttamaa. |

Viiankiaavan Natura-alueen sekä sen ulkopuolisten kartoitettujen suokokonaisuuksien luontotyypit luokiteltiin luonnontilaisten tai luonnontilaisen kaltaisten luontotyyppien osalta lisäksi Metsähallituksen käyttämää Natura-luontotyyppien luokittelua hyväksikäyttäen (Vesterbacka 2009). Luokittelu on esitetty taulukossa 3.

Selvitystä varten hankittiin alueen uhanalaistiedot Lapin ELY-keskukselta 25.6.2009 ja alueen luontotyyppitiedot Metsähallitukselta (E. Pääkkö, kirjallinen tiedonanto). Metsähallitukselta hankittiin lupa sammalnäytteiden keräämiseen Viiankiaavan alueelta ja Lapin ELY-keskukselta saatiin päätös rauhoitettujen sammalten näytteenottoon.

Selvityksen epävarmuustekijöihin kuuluu lähinnä laajan maastoaineiston runsaan detaljitiedon koostaminen joidenkin muuttujien suhteen ”yhteismitalliseksi”. Keskeisiä tällaisia muuttujia ovat Natura-luontotyypit sekä luontotyyppien uhanalaisuusluokitus, joita ei ole voitu tehdä maastotyön yhteydessä vaan vasta raportointiaikana. Natura-luontotyyppien luokitteluun liittyy epävarmuutta, koska luokittelu (Airaksinen & Karttunen 2001) ei ole kaikilta osin yksiselitteinen maastotyössä käytetyn tarkemman suotyyppiluokittelun kanssa ja tulkinnanvaraisuudesta johtuen Natura-luontotyyppiluokittelun tulokseen liittyy jonkin verran epävarmuutta.

## 3.4 Luontotyyppien määrittäminen ja luokittelu

Kartoitusalueen luontotyypit ovat varsin selvästi kahtiajakautuneet joko metsien tai soiden luontotyyppeihin. Kartoitusalueella on myös huomattavan suuri Kitisen jokialue, mutta joen säännöstelyn vuoksi sen suoran vaikutuksen piirissä olevat luontotyypit ovat jossain määrin muuttuneita ja lisäksi jokipenkereet erottavat muut luontotyypit selvästi erottuviksi kokonaisuuksiksi. Myös useilla muilla kartoitusalueen vesialueilla on nähtävissä merkkejä eri aikoina ihmisen aikaansaamista vesistön luonnontilaan vaikuttaneista muutoksista. Kartoitusalueiden metsät ovat suurelta osin metsätalouden piirissä ja myös suojelualueen metsissä on edelleen jälkiä vanhoista hakkuista. Metsien kasvillisuus on suurelta osin niukkaa ja niissä esiintyy hyvin vähän suojelullisesti huomionarvoista kasvilajistoa. Metsät on määritetty Kuusipalon (1996) Suomen luontotyyppi -teoksen mukaisesti. Alueella on lisäksi joitakin harvinaisempiin luontotyyppiryhmiin kuuluvia luontotyyppejä, joiden määrittämiseen on käytetty Raunion ym. (2008) Suomen luontotyyppien uhanalaisuus -teosta.

Kartoitusalueen suot ovat kokonaisuutena hyvin monimuotoisia ja niillä esiintyy laaja kirjo pienipiirteisestikin hydrologian, ravinteisuuden ja pinnankorkeuksien suhteen vaihtelevia suoluontotyyppejä. Kasvillisuuden ja luontotyyppien selvittämisen painopiste onkin ollut selkeästi suokasvillisuudessa, koska uhanalainen kasvilajisto ja samalla huomattavasti monimuotoisempi luontotyyppien kirjo sijoittuu tällä alueella soille. Soiden ravinteisuuden määritys on tehty pääsääntöisesti ns. kärkiperiaatteen mukaan. Tämä tarkoittaa ravinteisuustason ja sen seurauksena luontotyypin määritystä kuvion kasvilajien ilmentämän korkeimman trofiatason perusteella. Tästä periaatteesta on poikettu silloin, kun luontotyyppikuvion pinta-alasta selvä pääosa on alempaa trofiatasoa (ja lajisto ko. luontotyypin mukainen) ja yksittäinen tai yksittäiset korkeamman trofiatason lajit esiintyvät pienialaisena laikkuna esim. kivennäismaan reunassa. Tällöinkin rehevämpi kasvupaikka on mainittu erikseen luontotyypin kuvauksessa. Soiden tyypittely on tehty Eurolan ym. (1995) Suokasvillisuusoppaan mukaan. Luokitusta on täydennetty joiltakin osin täydentävillä lisämääreillä (esim. luhtainen tai rahkainen) ja yhdistelmätyyppien osalta kuviota paremmin kuvaavilla nimillä (ks. liite 19).

Viiankiaavan Natura-alueella sekä Natura-alueen ulkopuolelta Kenttäaavalla ja Kuusivaaran eteläpuolisilla luonnontilaisilla kartoitusalueen suoalueilla luontotyypit on lisäksi luokiteltu Natura-luontotyyppeihin Airaksinen ja Karttusen luokituksen mukaan (2001). Näiden alueiden lisäksi ko. soiden reuna-alueita on otettu luokitteluun mukaan.

Natura-luontotyyppiluokituksen luontotyyppien luonnontilaisuutta ja edustavuutta on arvioitu Metsähallituksen käyttämän maastotyöohjeen mukaisesti (Vesterbacka 2009). Arviointi on tehty osin vasta raportointivaiheessa maastossa tehtyjä havaintoja, muistiinpanoja ja digikuvia apuna käyttäen. Arvioinnissa yleisperiaatteena on ollut, ettei esim. voimakkaasti käsiteltyyn kuvioon rajautuville suokuvioille ole annettu yleensä luokituksen korkeinta arvoa. Koska kyseinen luokittelu on riippuvainen ns. ideaalisesta luontotyypin esiintymästä, luokittelun antama arvio on tässä tapauksessa

suuntaa antava. Lisäksi on huomioitava, että luokituksen kriteerit ovat tiukemmat kuin taulukossa 2 esitetyssä luonnontilaisuuden ”yleisessä” luokituksessa. Yleensä luonnontilaisuuden ja edustavuuden arvot ovat vähintään merkittäviä, kun taulukon 2 arvot ovat luokissa 3 tai 4. Tätä matalampiin luonnontilaisuuden luokkiin kuuluvia kuvioita ei ole luokiteltu systemaattisesti Natura-luontotyypeiksi, koska niillä ei ole suojelun kannalta merkitystä. Kerätyt Natura-tiedot ovat suppeampia, kuin Metsähallituksen nykyisin suojelualueilta keräämät tiedot, mutta antavat hyvän yleiskäsityksen myös Natura-alueen ulkopuolelle sijoittuvien luonnontilaisten soiden tilasta.

Luontotyypit on kuvattu karttaliitteissä 3-17 kartoituksen osa-aluejaon ja likimain kartoitusreittien mukaisessa järjestyksessä juoksevasti joitakin poikkeuksia lukuun ottamatta.

### 3.5 Kasviesiintymien määrittäminen

Kartoituksen yhteydessä todettiin yksittäisen kasviesiintymän määrittäminen ongelmalliseksi joidenkin lajien esiintymien jokseenkin vaikean havaittavuuden, laikuttaisen kasvutavan ja toisaalta havaintopaikkojen vaihtelevan välimatkan vuoksi. Tämä koski erityisesti lettosaraa (*Carex heleonastes*) ja kiiltosirppisammalta (*Hamatocaulis vernicosus*), joita kumpaankin tavataan Viiankiaavan tietyillä alueilla paikoin laajahkoina ja tiheydeltään alati vaihtelevina esiintyminä ja joita voidaan tunnistaa ainoastaan lähietäisyydeltä. Kiiltosirppisammaleen esiintymisalueilla, jossa lajia esiintyi laajemmalla alueella, kaikkia tiheään tehtyjä maastohavaintoja ei merkitty ylös vaan käytännön syistä merkitsemisvälinä käytettiin pääsääntöisesti noin 30 m:ä. Nämä alueet näkyvät lajikartoilla esiintymän tihentyminä (liitteet 24 ja 25). Samaa periaatetta käytettiin myös laaja-alaisten lettosaraesiintymien kohdalla. Muiden lajien osalta kaikki havainnot merkittiin GPS–laitteella.

# 4 TULOKSET JA TULOSTEN TARKASTELU

Seuraavassa tulosten tarkastelussa kuvataan ensin kartoitusalueen keskeiset luontotyyppien pääryhmät sekä alueella esiintyvät harvinaisemmat luontotyypit ja niiden sijoittuminen (luku 4.1). Tämän jälkeen esitetään koko kartoitusalueen alueellinen tarkastelu alkaen Natura-alueen ulkopuolisista alueista (4.2.1) ja päättyen Viiankiaavan Natura-alueella tehtyihin kartoituksiin (luku 4.2.2). Kartoitusalueelle sijoittuu paikoitellen erittäin runsaasti sekä kansallisesti että EU:n luontodirektiivissä mainittujen suojelullisesti arvokkaiden kasvilajien esiintymiä, minkä vuoksi ainoastaan osa niistä on mainittu alueiden kuvauksen yhteydessä. Kaikki kartoituksissa havaitut suojelullisesti arvokkaat kasviesiintymät on kuvattu luvussa 5 ja liitteissä 22a-23b. Viittaukset luontotyyppien kuvionumeroihin on merkitty suluissa olevin numeroin (esim. (534)).

## 4.1 Luontotyyppien pääryhmät

### 4.1.1 Suot

Kartoitusalueen suot ovat edustava otos aapasoiden suoyhdistelmätyypistä. Viiankiaapa luetaan Perä-Pohjolan aapasoihin ja se on luonteeltaan koivu- ja rimpilettoaapaa. Useilla Kitisen itäpuolisilla suoalueilla toistuvat aapasuon perusrakenteet: usein kivennäismaan reunasta alkavat kuivat syrjäosat muodostuvat välipintaisista nevoista, letoista tai näiden ja rämeiden yhdistelmistä sekä märemmistä juoteista, joissa vesien laskusuunta on kohti märempiä keskusosia. Keskusosat muodostavat laajempia jänteettömiä keskusaltaita, joista vedet laskevat jänne-rimpisysteemien ja purkuosien kautta vesistöihin. Näillä aapasuon osilla esiintyvät kaikki soiden päätyyppiryhmät, joissa nevat, letot ja luhdat ovat monimuotoisesti ja laaja-alaisesti edustettuina. Korvet ja rämeet sijoittuvat kangasmaiden laitoihin, jänteille tai laajemmille puustoisille suoalueille ja aapojen lahdelmiin. Luhtia esiintyy vesistöjen varsilla ja mm. soiden kapeammissa purkuosissa. Lähdekasvillisuutta esiintyy pääsääntöisesti kivennäismaiden ja soiden rajavyöhykkeellä, mutta Kuusivaaran eteläpuolella on myös vaaraseutujen aavoille tyypillisempiä soiden keskiosien lähteitä. Vaikka kartoitusalueen suot ovat kaltevuudeltaan vähäisiä, myös rinnesuon piirteitäkin alueelta löytyy. Oman erikoisuutensa alueen suoluonnon monimuotoisuuteen antavat alueella esiintyvät kausikosteikkojen erilaiset muodot.

### 4.1.2 Metsät

Alueen metsien yleiskuva on Perä-Pohjolan metsille tyypillinen: varpuisia tuoreita ja kuivahkoja eriasteisesti käsiteltyjä kankaita, joiden puusto on mäntyvaltaista. Vanhemmissa metsissä mäntyvaltaisen puuston seurana on koivua ja kuusta ja tuoreiden kankaiden puusto on tuolloin lähes pelkästään kuusta. Alueellisesti metsät ovat jakautuneet Kitisenvarren hiekka-alueiden kuivien ja kuivahkojen kankaiden alueeseen sekä jokilaakson tuoreisiin ja lehtomaisiin kankaisiin. Suoalueiden metsät Kitisen itäpuolella ovat tyypillisempää tuoreen kankaan vallitsemaa osin ikääntyneempää metsää, joka vaihettuu rajatta runsaana esiintyviin kangas- ja isovarpurämeisiin sekä puolukkavaltaisiin kangaskorpiin. Vaihettuminen on pohjoisen kankaille tyypillisen kunttaantumisen seurauksena vähittäistä ja uudistetuilla kangasmaiden metsäkuvioilla kuivahkon ja tuoreen kankaan erottaminen on toisinaan lähes mahdotonta alkuperäisten kosteus- ja valo-olosuhteiden muuttumisen seurauksena.

Suometsien tila kartoitusalueella on verrattain hyvä. Varsinaisia vanhoja metsiä alueella ei kuitenkaan ole. Iäkkäimmistäkin metsistä löytyy varsin vähän vanhan metsän tunnusmerkkejä, kuten eri-ikäistä puustoa, puuston kerroksellisuutta, maapuuta ja pystyyn jääneitä keloja. Kartoitetun alueen puuston iäkkäin osa lienee reilusti yli 200-vuotiasta, mutta puuston keski-ikä on huomattavasti nuorempi ja tämä näkyy myös kuolleen ja maapuiden vähyytenä. Pienialaisesti vanhaa puustoa on ainoastaan pienissä suosaarekkeissa; pääosalla metsäalueista on havaittavissa vanhoja kasvillisuuden peittämiä kantoja ja lahopuuston, kelojen ja maapuuston osuus on vähäinen kaikilla alueilla.

### 4.1.3 Vesistöt

Alueen merkittävin vesistö on alueen jakava säännöstelty Kitinen, jonka valuma-alue muodostaa Viiankiaavan kohdalla merkittävän osan Kemijoen pohjoisimpia osia. Pääosa kartoitusalueesta sijoittuu kuitenkin Kitisen ja Kelujoen vedenjakajaseudulle ja sen järvivesien kokonaispinta-ala on vähäinen. Muut alueen vesistöt ovat pieniä, matalia ja humuspitoisia suojärviä, joista suurin on noin 42 ha laajuinen Viiankijärvi. Rimpisuoalueilla on myös valumavesiä kerääviä pienempiä lampia tai luhtarantaisia lammikoita, jotka ovat luonteeltaan Viiankijärven kaltaisia. Muut kartoitusalueen seisovat vedet tai niiden osat ovat pieniä lampareita, jotka ovat tulvavesivaikutteisia ja sijoittuvat kangasmaiden painanteisiin tai soiden laiteille. Viimeksi mainitut ovat luonteeltaan lampien ja kausikosteikkojen välille sijoittuvia, ainakin osittain vaihtuvavetisiä luontotyyppejä. Pienimmät vesistönosat ovat erilaisia lähdeympäristöjä ja lähteistä alkunsa saavia pieniä puroja.

### 4.1.4 Kausikosteikot

Kausikosteikot ovat heikosti tunnettu luontotyyppiryhmä, joka on läheinen soille, erityisesti nevoille, nuorilla kausikosteikoilla myös luhdille (Raunio ym. 2008). Kitisenvarren kausikosteikot eli arot ovat todennäköisesti pääosin hiekka-alueiden kausikosteikkoja, joiden turpeenmuodostus on lähes estynyt heikon tuottavuuden ja vedenpinnan suuren vaihtelun synnyttämän voimakkaan hajoamisen vuoksi. Useimpien kausikosteikkojen ajoittainen tulvavesi on alkuperältään niukkaravinteista lumensulamisvettä tai sadevettä, joka on jäänyt joksikin aikaa seisomaan painanteeseen hyvin ohuen, mutta tiiviin orgaanisen kerroksen päälle. Vedenpinnan voimakkaan vaihtelun takia lajisto on yleensä vähälukuinen (Laitinen 2009). Lajisto koostuu kartoitetun alueen kausikosteikoilla pääosin saramaisista ja heinämäisistä putkilokasveista, kuten jouhisara, tupasvilla, jokapaikansara, jouhivihvilä ja siniheinä, sekä pohjan- ja kiiltopajun ja harvan ajoittain kuolevan mäntytaimikon muodostamasta pensaskerroksesta.

Kausikosteikkoja esiintyy Kitisenvarren molemmin puolin. Yhdistyessään ravinteikkaampiin soihin Viiankiaavan länsireunalla näiden ”rajavyöhykkeen” lettosoiden yleisilme on kuivunut ja lajisto vedenpinnan ja kosteusolojen äärevyyden vuoksi pääsääntöisesti niukkaa, pounikkojen lajistoa muistuttavaa. Alueella esiintyy poikkeuksellisesti useita suotyyppejä, jotka sijoittuvat suursaranevojen, sara- ja heinäluhtien sekä kausikosteikkojen välimaastoon. Lisäksi Viiankiaavan ja Kitisenvarren kangasmaastojen välillä on yksi poikkeuksellisen lajirikas rehevämpi kausikosteikko (ks. luku 4.2.1.2).

Kersilön alueen suot ovat poikkeuksetta varsin karuja, tyypillisesti vain lievästi minerotrofisia. Soiden pienialaisuudesta ja ilmeisesti myös maaperän hyvästä vedenläpäisykyvystä johtuen soiden lajisto on

niukka ja äärimmillään pienet painanteet tai pienialaiset nevapinnat esimerkiksi rimpinevarämeiden reunoilla ovat luonteeltaan kausikosteikkoja, mikä on havaittavissa osittaisena kenttäkerroksen puuttumisena sekä ainoastaan yksittäisten lajien mm. jouhisaran ja luhtasaran esiintymisenä. Pohjakerros on näillä alueilla pääosin kasvitonta mutakenttää, joka kuivunee säännöllisesti. Sama ilmiö esiintyy myös kuivien kankaiden ja soiden vaihettumilla, johon on muodostunut kuivumista ilmentävää epäyhtenäistä saramättäikköä. Alueen eteläosissa on kausikosteikkojen ja luhtien välimaastoon sijoittuvia, myös vähälajisia suursaraisia soita. Tästä johtuen alueen suotyypit eivät ole erityisen edustavia suoluontotyyppinsä edustajia, joskin vielä heikosti tunnettuina ympäristöinä arvokkaita.

### 4.1.5 Perinnebiotoopit

Kartoitusalueella esiintyy ainoastaan muutamia luontotyyppejä, jotka voidaan luokitella perinnebiotoopeihin. Viiankiaavan Natura-alueella on runsaasti vesistöjen ympäristöihin sijoittuvia aiemmin niitettyjä alueita, mutta nykyään niittoa harjoitetaan Metsähallituksen toimesta ainoastaan perinneympäristön hoitotöinä Viiankijärven luoteispuoleisella noin 3 ha:n suoalueella (Hjelt & Pääkkö 2006). Vastaavia, mutta niiton puutteessa luonnontilaistuvia vanhoja tulvaniittyjä esiintyy Kelujokivarressa lähes koko matkalla Natura-alueen itäreunalla. Lisäksi tämäntyyppinen niittosuo esiintyy myös Eliasaavalla Eliasojan latvaosalla (karttaliite 8, mm. 951). Kartoitusalueen perinnebiotoopit ovat vanhojen, jo pääosin suoluontotyyppeihin luettavien tulvaniittyjen lisäksi Kitisen varteen sijoittuvia joen tulvaniittyjä sekä Sahakankaan kuivan kankaan keskelle sijoittuva tuore niitty.

### 4.1.6 Harjumaastot

Viiankiaavan jääkauden loppuvaiheen historiasta johtuen alueella on joitakin matalia harjumuodostumia (Johansson ym. 2005). Selvin näistä sijaitsee Särkikoskenmaassa (osa-alue 8) kartoitusalueen itäreunalla, jossa matalalle harjulle on muodostunut valoisa kuivahko kangas (1179) sekä sen ympärille tuoreita kankaita (1181). Kartoitusalueella tn. samaa alkuperää ovat myös aapasuoalueelle sijoittuvat likimain pohjois-etelä -suuntaiset muodostumat Lintutornin ruudulla (1402) sekä Viiankilampien ruudulla (1961), joissa rahkarämeiset jänteen kohoavat parhaimmillaan noin 1 m:n rimpipinnalta.

## 4.2 Alueellinen tarkastelu

### 4.2.1 Viiankiaavan Natura-alueen ulkopuoliset alueet

#### 4.2.1.1 Sahankangas ja Kitisen länsipuoli (osa-alue 1)

Alue rajoittuu idässä Kitiseen ja lännessä Sahakankaalla Mantojärveltä Ahvenjärvelle ja siitä liki suoraan etelään Kitiseen ulottuvaan alueeseen. Alueen pinta-ala on noin 771 ha. Jokilaakson vaikutus ulottuu selvästi ainoastaan kapeana noin 50–200 m vyöhykkeenä jokivarren luontotyyppeihin, jossa esiintyy kapeita tuoreen ja lehtomaisen kankaan (GMT) vyöhykkeitä sekä metsäkorte- ja kangaskorpia. Sara- ja ruoholuhdat monipuolistavat alueen luontotyyppejä Kitisen rannassa. Jokivarren metsät ovat lehtomaisten kankaiden ohella kuivahkoja ja tuoreita kankaita. Jokivarren metsät ovat olleet viime vuosikymmeninä metsätaloustoiminnan piirissä, mistä johtuen luonnontilaisen kaltaisia metsiä on ainoastaan pienialaisesti lehtomaisen ja tuoreen kankaan laikuilla sekä jokivarren korvissa. Alueella näkyy voimakkaana ihmistoiminnan vaikutus, sillä alueen luontotyypit ovat luonnontilaisuudeltaan pääsääntöisesti muuttuneita ja alueen hiekkamaita on hyödynnetty laajalti Kärväsniemen alueella. Jokivarressa on muutamia pääasiassa kesannolla olevia tai käytöstä poistuneita peltoja sekä yksi pienruohoja kasvava lajistollisesti niukahko tuore niitty. Lajistollisesti monipuolisimpia ovat Kärväsniemen ruohokangaskorvet, jossa esiintyy mm. metsäimarre, kellosinilatva, punaherukka, siperiansinivalvatti, koiranvehnä ja pohjanhoikkaängelmä.

Varsinainen kuivan kankaan vallitsema alue sijoittuu valtatie 4:n länsipuoliselle Sahankankaalle. Alueen tasaiset varpu- ja jäkäläkentät kasvavat metsänkäsittelyn jäljiltä erityisesti alueen keskiosissa varsin yksijaksoisissa männiköissä, joiden kehitysvaihe vaihtelee avohakkuista ja taimikoista siemenpuuasentoon hakattuihin aloihin,. Kookkainta tiheämpää puustoa esiintyy Koivikkolaaksonjängän itä- ja eteläpuolella sekä Mantojärvenmaan pohjoisreunalla. Sahankankaan

keskiosissa on porojen talvitarhoja, joiden pohjoispuolelle sijoittuu poikkeuksellinen hehtaarin laajuinen tuore niitty (3). Niityn kasvillisuus on ympäristö huomioiden monipuolinen: mm. kataja, kissankello, kissankäpälä, kullero, mesiangervo, timotei, nurmihärkki, rantatädyke, sykeröpiippo, sekä silmälläpidettävät aho- ja ketonoidanlukko.

Kitisen vaikutusalueen ulkopuolella suot ovat luonteeltaan karuja nevoja tai rämeitä, jotka muodostavat kapeita juotteja Sahankankaan itäosiin. Niitä monipuolistavat vain pari kankaiden laitaan sijoittuvaa tihkupintaa (7 ja 20) Koivikkolaaksonjänkä poikkeaa edellisestä muodostaen hieman laajemman suoalueen, joka muodostuu oligotrofisesta sararämeestä. Lajistoon kuuluu tyypille ominaisesti jouhi-, juurto- ja luhtasara, juolukka- ja pohjanpaju sekä rämevarpuja. Useilla alueen nevoilla on havaittavissa kausikosteikkojen piirteitä, eli lajisto on niukkaa ja vaihtuvavetisyyttä sietäviä lajeja (kuten jouhisaraa, luhta- ja tupasvillaa) esiintyy lähes muuten kasvittomalla kesän mittaan kuivuvilla mutakentillä. Rehevimpiä soita alueella edustavat Koivikkolaaksonjängän ojitettu koivuluhtamuuttuma (81), Mantojärven länsipään eteläpuolelle sijoittuvat ruohokorpi (24) ja paju- ja vaivaiskoivuräme (23). Soiden luonnontila on jokseenkin luonnontilaisen kaltainen, sillä ojitukset puuttuvat lähes kokonaan. Soihin on vaikuttanut voimakkaimmin niiden valuma-alueella tehty varsin voimakas metsänkäsittely.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueella esiintyy niukasti suojeluluokitettua lajistoa. Niihin ovat Kitisen rannalle sijoittuvat aiemmin tunnetut sukassaran, laaksoarhon ja lapinvehnän esiintymät sekä Sahankankaan tuoreelta niityltä löytyneet aho- ja ketonoidanlukon esiintymät.

#### 4.2.1.2 Kitisen itäranta ja kangasalue (osa-alue 2)

Alue käsittää Kitisen vaikutuspiirissä olevan noin 10 km pitkän pääosin kapean, joen luonnontilassa tulvavaikutteista jokirantaa olleen sekä Vajukoskelta Sakattiojalle ulottuvan yhtenäisen kangasalueen. Alueen pinta-ala on noin 487 ha.

Kitisen itäranta on Vajukosken voimalaitoksen alapuolella aluksi on noin 140 m leveä lehtomaisen kankaan, parin tulvalammen ja pienialaisen ruohokorven kirjavoimaa vyöhyke, jonka tulvavaikutteisuus lienee suurelta osin hävinnyt joen valjastamisen jälkeen. Lajisto ei ole erityisen edustava tällä osalla, joskin ruohokorvessa kasvaa luontodirektiivin liitteen II lajeihin kuuluva lapinleinikki (154). Harvennetuilla lehtomaisilla kankailla kasvaa mm. lehtotähtimö, peltokorte, kissankello ja pohjanmatara. Näiden eteläpuolella on alkuperältään ilmeisesti tulva- tai rantaniittyä ollut ja myöhemmin koivun ja männyn kasvun myötä umpeutunut ketomainen luontotyyppi (158), jolla kasvavat mm. kissankello, lapinkastikka, kullero, metsäruusu, koiranvehnä, niittyleinikki, punaherukka ja tunturikurjenherne. Tästä etelään kasvillisuus vielä rehevöityy harvinaiseksi tuoreeksi lehdoksi (159), jonka kasvillisuus on luonnontilaisuuden heikentymisestä huolimatta monimuotoista mm. koiranvehnä, tesma, metsäruusu, punakonnanmarja, sudenmarja ja nuokkuhelmikkä.

Joessa matalalla vedellä näkyvän saaren kohdalla on rantapenkereessä mesoeutrofinen lähde (160), jonka ympäristössä esiintyy lettosoiden lajistoa, mm. pohjanhorsma, villapääluikka, mähkä, nurmitatar sekä särmälähde- ja lettolehväsammal. Rantapenkereen eteläpuolella on hyvin runsaslajinen pelto (165), jossa kasvavat mm. luhta-, pohjan- ja rantamatara, korpi- ja luhtakastikka, siniheinä, huopaohdake, ahosuolaheinä, punanata, rantaorvokki, pohjanhoikkaängelmä ja kaarlenvaltikka. Tämän eteläpuolella vaihtelevat pienet peltolaikut, korvet ja luonnontilaisen joen rantarinteeseen sijoittuneet lehtomaisen kankaan kaistaleet.

Kärväslammen kohdalla joen ulompaan mutkaan sijoittuu pari meso-eutrofista lähdesuota (181 ja 182), joiden ympäristössä kasvavat myös silmälläpidettävät hentosara, lettonuppisara ja tunturikinnassammal. Näiden eteläpuolella rantapenkereellä on vielä kolme muuta lähdettä ja lähdepuro, joissa viihtyvät myös silmälläpidettävä särmälähdesammal ja luontodirektiivin liitteen II laji lapinleinikki. Näiden kaikkien luonnontila on muuttunut ilmeisesti vesirakentamisen vuoksi. Myös tämän alueen eteläpuolella, Viiankiaavalta laskevien tulvapurojen rannoilla on lehtomaista kangasta, joista yhden kuvion kasvillisuuteen kuuluu alueella harvinaisempana esiintyvä punakonnanmarja. Pahalaaksonmaan tasalla Kitisessä olevan saaren kohdalla maasto vaihtelee kuivahkosta kankaasta lehtomaiseen korpeen ja –kankaaseen, joiden luonnontilaisuus on muuttunut eriasteisesti.

Sakattiojansuussa jokiranta muuttuu soiseksi ja varsin laaja-alainen sara- ja ruoholuhta peittää osittain rantapenkereen taakse ulottuen noin 1,5 km:n matkan jokirantaa.

Kenttäaavan kohdalla kuvioiden koko pienenee ja suotyypit monipuolistuvat. Soiden hydrologisista pinnoista rimpipinta on vallitseva. Rantaan tai joen vaikutuspiiriin ulottuu luhtanevoja, sara- ja ruoholuhtaa, koivuluhtaa ja puustoisimmista soista myös ruohokorpia. Runsaslajisin lienee alueen hieman jokirannasta ulompana kasvava lehtokorpi (229), jossa esiintyy mm. mätäs- ja tuppisara, lettopaju, vilukko, sudenmarja, lääte, ruokohelpi, metsäruusu, huopaohdake, kullero ja mähkä.

Kitisen ja Viiankiaavan väliin jäävät kangasmaat ovat pääosin kuivia tai kuivahkoja hiekkapohjaisia jäkälä-varpukankaita (MCClT ja EMT), jotka yhdistyvät suoalueen luontotyyppeihin erityisesti alueen eteläpuoliskossa soiden ja hiekkamaiden erikoisina yhdistyminä, kausikosteikkoina. Puusto on soidensuojelualuetta lukuun ottamatta ollut lähivuosikymmeninä metsätalouden piirissä, joskin avohakkuualoja on vain yksittäin. Tämän seurauksena metsät ovat avoimia, osin kasvatusvaihteessa olevia tai varttuneita männiköitä, joissa puuston eri-ikäisyyttä on vielä suhteellisen vähän. Luonnontilaisuus on suojelualueen metsien ohella parhaimmillaan jokivarren läheisyydessä olevilla tuoreilla ja lehtomaisilla kankailla. Kersilön- ja Antinkankaan alueella edellä kuvatusta poikkeavia luontotyyppejä esiintyy Kokkolammesta laskevan Tiukuojan varrella, jossa on jokseenkin luonnontilaisen kaltaista ruohokorpea ja oligotrofista sararämettä. Kersilön- ja Antinkankaan väliin jäävä sulavesien virtausuoma on runsaslajinen lehtomainen kangas (305), joka on ympäristön puuston harvennuksista huolimatta paikallisesti arvokas. Lajistossa on mm. keltaängelmä, keltano, lillukka, nuokkuhelmikkä, silmälläpidettävä punakonnanmarja, rantatädyke, sudenmarja, sykeröpiippo ja tesma.

Poikkijoenkangas ei poikkea alueen yleisilmeestä muuten kuin sen itäosiin sijoittuvan porojen talvitarhan osalta. Tällä alueella sekä karu pallosara- ja tupasvillaräme että kuiva kangas on kenttä- ja pohjakerroksen osalta rehevöitynyt ja alkuperäinen kasvillisuus on väistynyt osittain heinäkasvillisuuden tieltä. Tihiämaan länsireunalla on voimakasta pohjaveden korkeusvaihtelua ilmentävä karhunsammalnevamainen ohutturpeinen kenttä (279), jossa kasvaa myös rämevarpuja ja mäntyä. Kärväslammen eteläpuolinen maa on pääosin avohakattu, mutta Ruosteojan ympäristön soidensuojelualueeseen kuuluva alue on luonnontilaisuudeltaan hyvin säilynyt lehtomaisen ja tuoreen kankaan ja kausikosteiden soiden yhdistelmä. Ruosteoja ja sen eteläpuolinen puronuoma ovat sulamisvesien lasku-uomia, joista erityisesti Ruosteojanvarressa on varsin monimuotoinen kasvillisuus: mm. huopaohdake, kultapiisku, luhtakastikka, niittyleinikki, nuokkuhelmikkä, maariankämmekkä ja punakko. Soidensuojelualueen länsinurkkaan sijoittuu alueen monimuotoisin ja luonnontilaisin metsäalue, joka on lehtomaista kangasta (258), ja lajistossa esiintyy mm. herttakaksikko, isotalvikki, nuokkutalvikki ja -helmikkä, punakonnanmarja ja yövilkka. Yksi punakonnanmarjan kasvupaikka sijoittuu myös aivan Natura-alueen rajalle, Kärväslammen länsipuolen tienvarteen.

Pahanlaaksonmaa on edellisten kaltainen kuivahkon kankaan metsäalue, jonka Viiankiaavan vastaiselle reunalle sijoittuu muutama harvinainen kausikosteikko. Näistä lajistollisesti rikkain ja muutoinkin erikoinen on pohjoiseen pistävän, ympäristöään alemmas sijoittuvan, lahdekkeen kasvillisuus (237), joka ensisilmäykseltä vaikuttaa vähälajiselta, mutta lähemmässä tarkastelussa lajistosta löytyy yli 40 lajia (mm. lettonuppisara, luhtakuusio, rantaleinikki, isotalvikki, kissankäpälä, rimpivesiherne ja ahonoidanlukko). Alue on lähes avoin harvaa pensaikkoa ja yksittäisiä mäntyjä kasvava alue, jonka turvekerroksen paksuus on vain noin 2 cm. Sopivasti vettä läpäisevä maaperä, ohut turvekerros, sulavesitulva sekä porojen laidunnus ovat todennäköisesti ylläpitäneet sopivia kosteus- ja ravinneolosuhteita, jotta alueelle on muodostunut poikkeuksellinen kasviyhteisö.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Suojelullisesti arvokas lajisto sijoittuu myös tällä alueella Kitisen jokiuoman vaikutuspiiriin sekä muutamille arvokkaille elinympäristöille, kuten rannan lähteet, kangasalueen lehtomaiset kankaat sekä Viiankiaavan vaihettuma-alueelle sijoittuva poikkeuksellisen runsaslajinen kausikosteikko.

#### 4.2.1.3 Kenttäaapa (osa-alue 3)

Kenttäaapa sijoittuu Viiankiaavan lounaispuolelle Kitisen, Kuusivaaran ja Sakattiojan väliselle alueelle. Alue rajoittuu koillisessa Natura-alueen rajaan. Alueen laajuus on 291 ha.

Alueella on muutamia pieniä kangasmetsäsaarekkeita, joissa on havaittavissa alueelle tyypillinen kangasmaiden soistuminen ja niiden reunaosien kangasrämevaltaisuus. Pienet metsäsaarekkeet ovat kuivahkoja tai tuoreita kankaita tai niiden soistumia. Metsäalueet ovat metsätalouskäytössä, mikä näkyy metsien luonnontilaisuuden muuttuneisuutena yleensä vanhoista harvennusten tai hakkuiden jäljistä. Jokivarressa on myös pieniä mäntytaimikkoja.

Alueen soiden yleisilme on rämeinen ja luontotyyppien suhteen pienipiirteisesti vaihteleva. Maasto viettää Kuusivaarasta ja Viiankiaavalta länsi-luoteeseen, mikä on nähtävissä selvästi alueen ilmakuvista (liite 5) Pintavesien virtaussuunta poikkeaa tästä ainoastaan alueen koillisosissa, joista rimpilampien vesien valumasuunta on pohjois-koilliseen Sakattiojan suuntaan (liite 14).

Tiedossa olevia pohjavesien purkupisteitä on lähinnä Kuusivaaran rinteen läheisyydessä vaaran, Kuusivaarankummun välisellä suoalueella sekä Kitisen rantarinteen läheisyydessä. Ensin mainitulla alueella on meso-eutrofinen lähde (329), jonka ympäristössä kasvaa mm. lettohiirensammal, kultasirppisammal, rimpisirppisammal, lettolierosammal ja punasirppisammal. Ko. suolla lähteisyys on nähtävissä yleisemminkin pohjakerroksen sammallajistossa. Muut alueen kolme lähdettä sijoittuvat Kenttäaavan rimpilampien etelälaidan rinteeseen, joiden yhteydessä on kaksi edustavaa lähdesuota. Läntisin lähde (415) muodostuu kahdesta altaasta (pa. yht. noin 9 $m^2$) ja niistä laskee alapuolisiin rimpilampiin lähdesuon ympäröimä arvokas lähdepuro. Alueella kasvavat mm. vaarantuneeksi luokiteltu suopunakämmekkä, kaarlenvaltikka, alueella varsin harvinainen lettovilla, lettopaju, suohorsma, kulta- ja rassisammal sekä rimpisirppi- ja hetekuirisammal. Myös Kenttäaavan märimmät osat alueen itälaidalla ovat selvästi pohjavesivaikutteisia. Muuta lievempää pohjavesivaikutusta esiintyy Kuusivaaran pohjoisreunan pallosararämeellä (405), jossa ravinteisuus kumpuaa pounikkoisuutena sekä tästä länteen sijoittuvien Tomentypnum-leton (398) ja ruohokorven (397) kasvillisuudessa. Kitisen rantarinteen lähdesuot ovat varsin vaatimatonta tihkupintojen kasvillisuutta.

Alueen runsasravinteisuus voidaan havaita alueen luontotyyppikartasta (liitteet 5 ja 18), jossa lettojen osuus on huomattavan suuri. Alueella esiintyy runsaasti Recurvum- ja Scorpidium-rimpilettoja, jotka yhdistyvät usein rämekasvillisuuteen muodostaen ”rimpilettorämeitä”. Näiden lisäksi alueella on muutamia edustavia Tomentypnum- ja Campylium-lettoja, lettoneva sekä lähempänä Sakattiojaa myös runsaslajinen lettokorpi. Koivulettoja esiintyy Kitisen rantareunuksen yläpuolisella alueella. Letoista yleisimpiä ovat kuitenkin usein pienialaiset lettorämeet. Alueelle ominaisesti lähes kaikki avoimet lettotyypit esiintyvät myös rämeisiin yhdistyneinä. Luhdat ovat koivu- sekä sara- ja ruoholuhtia ja ne esiintyvät kapeahkoina suon purkuosien juotteina soiden vesien laskiessa Kitiseen.

Karummista suotyypeistä pallosara- ja vaivaiskoivurämeet ovat yleisiä samoin kuin mesotrofiset ja luhtaiset rämeet. Oligotrofisia ruopparimpi- ja lyhytkorsinevoja esiintyy vähemmän. Korvet ovat vähälukuisia ja ne ovat joko muurain- tai ruohokorpia.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueella on muutamia Kitisen rantapenkereen yläpuolella sijaitsevia koivulettoja, joissa esiintyy lettorikkoa ja kirkiruohoa. Lisäksi alueen koillisosan lähteiden läheisyydessä esiintyy punakämmekkää ja Sakattiojan eteläpuolen ruohokorvella lapinleinikkiä.

#### 4.2.1.4 Kuusivaara (osa-alue 4)

Kuusivaara on laaja 720 ha:n itä-länsisuuntainen alue, jolla vallitsevat tuoreen kankaan metsät. Kuivahkoja kankaita esiintyy yleensä pienialaisemmin ympäristöään korkeammilla paikoilla ja laajempana maaperältään hiekkaisemmalla vaaran pohjoispuolen Pinoharjun alueella. Kuusivaara on metsätalouskäytössä ja noin puolet alueen pinta-alasta on hakattu parin-kolmen viime vuosikymmenen aikana. Metsät ovat yleisilmeeltään vaihtelevia pienen kuviokoon ja eriaikaisten metsänkäsittelytoimenpiteiden johdosta. Hakkuiden ja männynistutuksen seurauksena tuoreet kankaat muistuttavat monin paikoin kuivia kankaita myös kenttä- ja pohjakerrokseltaan. Kasvatusvaiheen metsissä kunttaantuminen on kuitenkin jo selvästi näkyvissä. Alueen luonnontilaisimmat metsät

sijoittuvat vaaran itäosan kahteen kangasmaan niemimäiseen reunaosaan, Natura-alueen rajan läheisyyteen, missä luonnontilaisen kaltaiset tuoreet kankaat ja niiden soistumat, kangasrämeet vuorottelevat. Puusto on paikoin iäkästä, vaikka keloja ja maapuita on vielä vähän. Alueen itäisimmässä osassa on metsäautotien varteen sijoittuva poroaitaus.

Luonnontilaisuudeltaan lähes edellistä vastaava metsäalue löytyy Kuusivaaran kallioalueiden, Rytikurun (514) ja Kivipalstan välistä. Alue on tuoretta kangasta, jossa sekapuuna esiintyy myös mäntyä ja koivua. Pienimuotoinen kuru sisältyy myös samaan metsäalueeseen, joka muuttuu Kivipahdan kohdalla puronvarsikorveksi. Pieni puro saa alkunsa kurun yläpäässä louhikon lomassa olevasta hetteestä. Puronvarren metsäkortekorvessa on yksi kartoitusalueen harvoista lapinleinikkiesiintymistä (610) sekä mm. isotalvikki, nurmitatar, niittyleinikki, tähtitalvikki ja nuokkuhelmikkä. Puro päättyy kausikosteaan mutakenttään, jossa kasvavat mm. viitakastikka ja rantaleinikki.

Edellä kuvatun alueen pohjoispuolella on vielä edellisten kaltainen, mutta pienempi ympäröivien metsähakkuiden heikentämä kuru (517), jossa on edelleen yksittäin keloja, kalliota ja kivikkoa. Kultapiiskun, nuokkutalvikin, pallosaran ja metsäliekosammaleen esiintyminen ilmentää lievää ravinteisuutta.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueen metsäisyyden seurauksena suojelullisesti arvokasta lajistoa on suoalueita vähemmän. Kivipalstan kuruun ja Kenttäaavalle avautuvan suoalueen reunaan sijoittuville korpipaikoille sijoittuu lapinleinikin pienialaiset esiintymät.

#### 4.2.1.5 Jalaskaarko ja Karjalankaarko (osa-alue 5)

Jalaskaarko ja Karjalankaarko ovat hieman yli 200 m mpy yltäviä laakeita kangasalueita, jotka sijoittuvat kartoitusalueen etelälaidalle. Alueiden yhteispinta-ala on noin 452 ha.

Jalaskaarko on suurelta osin tuoretta kangasmetsää ja niiden soistumia, jotka on hakattu viime vuosikymmeninä. Alue kasvaa näiltä osin laajalti varsin tiheää mänty- ja koivutaimikkoa. Jalaskaarkon alueella on neljä luonnontilaisen kaltaista metsäaluetta, joista pohjoisosan alue (632) on edustavimpia tämän alueen tuoreista kankaista. Karjalankaarkon alueen metsistä pienempi osuus on ollut viime vuosikymmeninä metsäntaloustoimien piirissä. Alueen korkeuserot ovat edellistä pienemmät ja se näkyy myös alueen voimakkaampana soistumisena: vallitsevan tuoreen kankaan painanteista ja reunoilta löytyy usein kangas- ja vaivaiskoivurämeitä. Alueen keskiosien halki pohjois-eteläsuunnassa ulottuu suopainanne, jonne on muodostunut pallosara- ja rahkarämettä sekä metsätalouden muuttamia kangasrämeitä. Alueen yhtenäisin ja luonnontilaisin osa sijoittuu alueen itäosiin, jossa tuoreen kangasmaan soistumat yhdistyvät rajatta korkeavarpuisiin kangas- ja vaivaiskoivurämeisiin.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueelta ei tunneta eikä kartoituksissa havaittu suojelullisesti arvokasta kasvilajistoa.

#### 4.2.1.6 Porokodanjänkä ja Eliasaapa (osa-alue 6)

Alue käsittää Kuusivaaran eteläpuolisen Porokodanjängän ja Eliasaavan suoalueen kartoitusalueen rajaa myöten sekä siihen sisältyvät metsäalueet mukaan luettuna alueen eteläosan Eliasojankumpu. Alueen laajuus on 571 ha.

Alue on soiden osalta kivennäismaiden reuna-alueille sijoittuvien syrjäosien sekä niiden välisten juottien välisten vuorottelua. Alueen koillisnurkassa on myös soiden keskusaltaille tyypillisiä vähäistä jänteisyyttä käsittäviä tasaisia rimpialueita, mutta myös niiltä suovedet valuvat suosaarekkeiden välien purkusoita pitkin. Alueen pintavedet virtaavat itäosien metsäsaarekkeiden välisiltä purkusoilta etelään Kelujokeen ja alueen länsiosissa länsilounaaseen Kitiseen.

Porokodanjängän länsiosat ovat varsin pienipiirteisesti vaihtelevia, suurelta osin puustoisia rämeiden, nevarämeiden ja lettojen sekä niiden yhdistelmien muodostamia soita. Soiden ravinteisuus on suurelta osin meso-eutrofista ja alueella on lettorämeiden lisäksi mm. koivulettoja ja pienialaisia Scorpidium-lettoja sekä niille läheisiä koivuluhtia. Länsiosalle tyypillistä on soiden lievä luhtaisuus, mikä ilmenee

järvikortteen ja raatteen laaja-alaisena ja harvahkona esiintymisenä. Porokodanjängän keskiosilla (mm. 879-884) on karumpia räme ja nevatyyppejä, mutta siirryttäessä alueen rimpiaapavaltaiseen itäosaan runsasravinteisuus lisääntyy ilmeten sekä pohjaveden tuomana lisäravinnevaikutuksena että omavaraisravinteisuutena (ns. keskustavaikutus), josta alueen varsin edustavat letot ovat hyvä esimerkki.

Alueen itäosa muodostaa luonnontilaltaan pääosin hyvin säilyneen ja varsin hyvin Keski-Lapin aapasuoaluetta edustavan alueen. Alue on yleisilmeeltään avointa rimpinevaa, josta osa on myös vaikeakulkuisia ruopparimpialueita. Tämän osan länsiosissa on sekä rämeitä että oligotrofisia lyhytkorsinevoja, joiden poikki virtaa kapeita lisäravinnevaikutteisia rimpilettoja ja –nevoja olevia juotteja. Juoteilla kasvaa yksittäisiä suopunakämmeköitä (750). Koivikkokummun länsi-lounaispuoli likimain aavan puoliväliin asti pohjoisessa muodostaa kasvillisuudeltaan erittäin rehevän ja monimuotoisen alueen. Suon keskiosat ovat Scorpidium-rimpilettoa ja runsaslajista luhtanevaa ja alueen muuttuessa eteläreunassa metsäisemmiksi alue käsittää lännestä lukien mm. ruopparimpilettonevaa, joka yhdistyy rämekasvillisuuteen (751), edustavaa lettorämettä (752 ja erityisesti 756) sekä laajan ja edustavan lettokorpialueen, jossa tavataan mm. liuskakämmekkälajia, siniheinää, äimäsaraa, lettoväkä-, rassi-, korpilehvä-, kiiltolehvä-, rimpisirppi- ja kultasammalta. Alueen itäosalla luhtaisuus lisääntyy ja kasvillisuus muuttuu mesotrofisen sarakorven ja sararämeen kautta koivuluhdaksi. Suoalueen pohjoisosa Koivikkokummun itäosan rajalle saakka on kapeahkon mätäspintaisen suon reunan osalta pääosin karumpia oligotrofisia rämeitä. Rimpiosat vaihtelevat oligotrofisesta rimpinevasta purkuosien rimpilettoihin (mm. 760). Suon laidassa on kahdessa pisteessä tihkupintavaikutusta (764 ja 803) ja näistä toisen alapuolella on hyvin luonnontilansa säilyttänyt pienialainen lähdesuo. Pohjavesivaikutteisessa suon reunassa esiintyy myös harvinainen isonuijasammal.

Porokodanjängän itäosassa, Koivikkokummun koillispuolella on Lapin vaara-alueiden aapasoille tyypillinen suon keskiosan lähteikköalue (783), joka muodostuu ympäristöstään erottuvasta pounikon mätäspinnasta. Alueella sijaitsee 6 umpeenkasvanutta sekä kaksi avointa virtaavampaa lähdettä. Pohjoisemman lähteen virtaussuunnan alapuolelle on muodostunut pienialainen meso-eutrofinen lähdesuo. Lähteen vaikutuspiirissä kasvaa mm. kurjenjalka, lettotähtimö, suohorsma, rassisammal, kiiltolehväsammal, kalvaskuirisammal ja hetesirppisammal. Lähteikköalueen pohjoispuoli on rahkarämevaltainen alue, joka erityisesti pohjoisosistaan yhdistyy mesotrofisiin rimpinevoihin. Itäisin osa Porokodanjänkää on rimpineva- ja rimpilettovaltainen. Itäosan puustoiseen keskiosaan sijoittuu erityisen edustava lettojen ja rämeiden yhdistelmä, jonka länsiosissa esiintyy Recurvum- ja Scorpidium-lettoja sekä puustoisimmalla alueella poikkeuksellisen edustava välipintainen Warnstorfii-letto (818). Leton puusto on lähes yksinomaan mäntyä ja kenttäkerroksen lajistoon kuuluu mm. kaarlenvaltikka, lettopaju, luhtakuusio, maariankämmekkä, suopunakämmekkä, pikkutalvikki, yökönlehtilaji (*Pinquicula* sp.), äimäsara ja villapääluikka. Pohjakerroksessa tavataan runsaasti kulta- ja heterahkasammalta. Myös rassi-, suonihuopa- ja lettoväkäsammal ovat kuviolla yleisiä. Alue karuuntuu itään, jossa suo rajoittuu metsään oligotrofisen saranevan ja rahkarämeen välittämänä.

Koivikko- ja Palokumpu sekä niiden itäpuolinen metsäsaareke muodostavat Porokodanjängän ja Eliasaavan välisen rajan, jossa saarekkeiden välien keskiosat ovat etelään Eliasaavan suuntaan kuljettaessa lievästi luhtaisia saranevoja, rimpinevoja, rimpilettoja tai rämeiden ja rimpilettojen yhdistelmien muodostamia purkusoita. Saarekkeiden lisäravinnevaikutus voimistuu pintavesien laskusuunnassa etelään, mikä havaitaan Koivikkokummun eteläpuolella mm. laajahkona lettorämeen ja koivuleton muodostamana alueena (907, 922, 923). Palokummun eteläpuolella on edustavaa koivulettoa, Campylium-lettoa ja lettorämettä. Lajistollisesti erityisen edustava on mätäs- ja välipintainen koivuletto (770), jonka lajistossa ovat mm. harajuuri, isotalvikki, tähtitalvikki, lettopaju, maariankämmekkä, pussikämmekkä, rentukka, suohorsma, äimäsara, kulta- ja rassisammal. Lisäksi tämän eteläpuolisella laajalla lettorämeellä tavataan kirkiruohoa (1147). Myös itäisimmän metsäsaarekkeen eteläpuoli on edellisten kaltainen, saarekkeen lounaisreunassa on välipintaista koivulettoa, jolla kasvaa mm. pieni lettorikkoesiintymä (793). Lisäksi sen eteläpuolella on lettorämeitä, pounikkoa ja etelään vetensä purkavia kapeita rimpi- ja lettonevoja.

Eliasaavan ydinalue jatkuu Koivikkokummun eteläpuolella tiheiden ja heikosti muodostuneiden jänteiden muodostamana suoalueena, jossa esiintyy laajoja lettonevarämeitä (905, 930), lettorämeitä

(931), koivulettoa (929) sekä Tomentypnum- (928) ja Campylium-lettoa (932). Idässä metsäalueisiin rajoittuen tavataan pienialaisemmin myös oligo- ja mesotrofisia rämeitä. Alueen pohjoisosissa on puutonta lettonevaa, mutta mäntyä esiintyy yleisesti valtapuuna koko alueella koivulettoja lukuun ottamatta. Alueen eteläosissa suon ravinteisuus vähenee mesotrofiseksi rimpinevarämeeksi ja jänteillä kasvavan mäntyvaltaisen puuston koko kasvaa. Jänteiden väliin jäävät rimpiosat ovat edelleen osin kasvittomia ylitsepääsemättömiä ruoppia.

Alueen luontotyyppien osalta erikoisin kokonaisuus sijaitsee Eliasojan rantavyöhykkeellä. Eliasoja on luonnontilaltaan hyvin säilynyt humuspitoisia suovesiä keräävä suvantomainen puro, jonka tulvarantoja on todennäköisesti aiemmin niitetty. Alueen kasvillisuudessa kohtaavat osittain lehtomaisen kankaan lajit kuten kangasmaitikka, keltano, kellosinilatva, metsäalvejuuri, niittyleinikki sekä korven ja luhdan lajit kuten harmaa-, riippa- ja jouhisara, kurjenjalka, korpiorvokki, luhtakastikka, luhtamatara ja maariankämmekkä. Vaikka alueen koivikko on joiltakin osin harvennettu, alueella on myös luontotyyppien osalta erityisarvoa. Lajistollisesti puronvarren arvokkainta aluetta ovat ojan latvaosan koivuletot, joissa esiintyy edelleen lettorikkoa ja lettosaraa. Eliasojan länsipuolen koivuluhdalla kasvaa myös kirkiruohoa.

Alueelle sijoittuvat metsät ovat osin soistuneita tuoreita ja kuivahkoja kangasmetsiä, jotka ovat eriasteisen metsätaloustoiminnan vaikutuspiirissä. Metsistä ainoastaan alueen itäreunaan sijoittuva Palokummun itäpuolinen tuoretta kangasta käsittävä suosaareke (796) on säästynyt viime vuosikymmeninä metsätaloustoimilta. Alueen isoimmille metsäalueille on tehty Kitisenvarren yksityistiehen yhteydessä olevia uusia metsäautoteitä ja tuoreimmat hakkuut sijoittuvat pohjoiseen Eliasaavankumpuun (874a ja 875). Eliasojankumpu (1161) on hakattu ja aurattu kokonaisuudessaan noin 20-30 v. sitten. Muut metsäalueet ovat pääosin kasvatusvaiheessa olevia aloja.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueella on useita suojelullisesti arvokkaiden lajien esiintymiä. Esiintymät painottuvat Eliasojan lähialueelle, jossa esiintyy esim. suopunakämmekkää, lettorikkoa, lettosaraa ja kirkiruohoa sekä kiiltosirppisammalta. Porokodanjängän itäisellä osalla havaittiin myös suopunakämmekän esiintymiä sekä yksi isonuijasammalen kasvupaikka.

#### 4.2.1.7 Karjalanjänkä ja Hevosenpäärimpi (osa-alue 7)

Alueeseen kuulu Kuusivaaran kaakkoisosan ja Jalaskaarkon välinen Karjalanjänkä ja sen eteläpuolelle sijoittuva Hevosenpäärimpi. Hevosenpäärimmen alueeksi on rajattu Eliasojankummun koillispuolinen avoin rimpialue ja sen pohjoispuoliset koivuluhdat ja letot. Idässä alue rajoittuu Jalaskaarkon kangasalueeseen. Alueen laajuus on 254 ha.

Karjalanjängän alue on aapasuon reunoille tyypillisten kivennäismaista suon keskiosiin vetensä purkavien syrjäosien ja juottien vuorottelua, mistä vesien päävalumasuunta on lounaaseen Hevosenpäärimmelle. Hevosenpäärimpi muodostaa mikrotopografialtaan ns. jänteettömän keskusaltaan, jonka valumasuunta on suon länsiosissa länteen Eliasojaan ja itäosissa etelään.

Karjalanjängän alue on monimuotoinen suoalue, jolla esiintyvät kaikki soiden päätyypit, rehevyystasot ja hydrologiset pinnat. Kuusivaaran metsien eteläpuolella suo on laajalti erilaisten räme-, neva- ja niiden yhdistelmätyyppien muodostama puustoinen alue, jossa minerotrofisuus ilmenee mm. lukuisten lettorämelaikkujen palasina. Reunoille sijoittuvien pallosara- ja vaivaiskoivurämeiden lisäksi esiintyy mesotrofisia sararämeitä, joita luonnehtii pääsääntöisesti järvikorte ja vähäisemmässä määrin raatteen ilmentämä luhtaisuus. Puustoisen vyöhykkeen eteläpuolella on avosuon osa, jossa ensin lettonevat ja keskiosia lähestyttäessä rimpiletot ja lettonevat vallitsevat. Alueen länsiosassa, suon pohjois-etelä -suuntaisessa keskiosassa on kaksi koivulettoaluetta, joista kuviolla 1008 esiintyy pienialaisesti lettorikkoa (n. 10 kukkivaa yksilöä). Karjanlanjängän itäinen puolisko on kasvillisuudeltaan kaksijakoinen, suon pohjois- ja itäreunaa luonnehtii oligotrofiset nevat ja rämeet sekä eteläosaa rehevät letot ja lähteet ympäröivine lähdesoineen. Alueen keski- ja etelälaidalla on puustoisia lettorämeitä, Warnstorfii- ja Tomentypnum-lettoja, avoimia lettonevoja sekä kahden lähteen väliin sijoittuva harvinainen lähdeletto. Alueella on yhteensä viisi selvästi suon pinnalle ulottuvaa pohjaveden purkaumaa, joista kaksi on luonnontilaisia lähteitä, kaksi umpeenkasvanutta ilmeisesti ihmistoiminnan vuoksi ja lisäksi yksi pienialainen luonnontilainen tihkupinta. Näistä neljän

kasvillisuus on sammalistoltaan arvokasta ja kahdella esiintyy lettorikkoa. Lähteistä huomattavin on kasvillisuudeltaan edustavaa mesoeutrofista lähdesuota, jolla esiintyy mm. kaarlenvaltikka, liereäsara, lettopaju, suohorsma, tähtitalvikki, kulta-, heterahka, rassi- ja purosuikero-, särmälähde- ja korpilehväsammal (1023). Luontotyypillä on merkittävä lettorikkoesiintymä (18.8.2009 noin 360 kukkivaa yksilöä).

Valtaosa Hevosenpäärimmen avosuosta on eteläosaan painottuvaa ylitsepääsemätöntä mesotrofista rimpinevaa, sekä pohjoisen rimpilettonevaa ja pienialaisemmin Scorpidium-rimpilettoa. Alue vaihettuu idässä oligotrofisiin Sphagnum-rimpinevoihin ja oligo-mesotrofisiin nevarämeisiin. Kartoitusalueen kaakkoisosassa on yksi edustavuudeltaan heikko lettoräme. Hevosenpäärimmen puustoisempi pohjoisosa on avoimia rimpilettoja ja lettonevoja sekä koivu- ja luhtalettoja. Luhdat ovat luhtanevoja ja koivuluhtia. Alueella on myös meso-eutrofinen lähdesuo (955), jolla kasvaa kiiltosirppisammalta ja lettorikkoa. Lettorikkoesiintymä jatkuu myös lähdesuon eteläpuoliselle koivuletolle (956). Puustoisten alueiden letoilla ja luhtanevoilla kasvaa myös lettosaraa. Puustoisen suon osan eteläreunalla rimpiosat muuttuvat osittain mesotrofisiksi saranevoiksi. Hevosenpäärimmen eteläreunassa on koivuluhdan ohella myös mesotrofisen korpikasvillisuuden muodostamia jänteitä. Tällä alueella on myös lettosaran yksi esiintymä.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueella esiintyy useita lettorikkoesiintymiä ja yksi hieman suurempi lajin kasvupaikka. Lisäksi Hevosenpäärimmen pohjoisosissa on harvana, mutta varsin laaja-alaisena lettosaraa käsittävä alue, sekä kirkiruohon esiintymä. Lisäksi alueelta on yhden kiiltosirppisammaleen ja yhden isonuijasammaleen havaintotiedot.

### 4.2.2 Viiankiaavan Natura-alueeseen kuuluvat alueet

#### 4.2.2.1 Viiankijärven kaakkoispuoli ja Särkikoskenmaa (osa-alue 8)

Alue sijaitsee Viiankijärven kaakkoisosassa ulottuen idässä Särkikoskenmaan halkaisevan etelä-pohjoissuuntaisen harjun alueelle asti. Alueen laajuus on 158 ha. Alueen korkeusvaihtelut ovat vain muutamia metrejä ja pintavesien virtaussuunnat ovat Särkikoskenmaan pohjoisosan korkeimmilta alueilta kohtisuoraan kankaan reunasta poispäin. Vedet suuntautuvat Viiankijärven kaakkoispuolella olevalle lounas-koillinen suuntaiselle viivamaiselle luhta-alueelle (1261), jota pitkin vedet virtaavat lampareiden läpi etelästä Viiankijärveen. Viiankijärven itäiseltä nurkalta vedet kerääntyvät järveen suoraan järven rannan läheisyydessä olevan koivuluhdan läpi. Alueelle sijoittuu aapasuon reunaosien syrjälohkoja ja virtaussuunnan suuntaisia juotteja sekä purkusoille tyypillisiä luhtia. Aapasuon keskusaltaat sijoittuvat idemmäksi ja niiden morfologisia muotoja esiintyy ainoastaan alueen koillisosassa. Alueella esiintyvät suot ovat Särkikoskenmaan reunojen ulkopuolella pääasiassa väli- ja rimpipintaisia rimpinevoja ja rimpilettoja, joita katkovat mesotrofiset sarakorpi-, koivuluhta- ja koivulettojänteet. Soiden ravinteisuus vaihtelee alueittain, ollen tyypillisesti oligo-mesotrofista kankaan reuna-alueilla, ja muuttuen meso-eutrofiseksi avoimella rimmellä. Viiankijärven itä-kaakkoispuolinen alue on poikkeuksellisen rehevää lettoaluetta, jossa runsasravinteisuus ja rimpipinnat vallitsevat varsin laajalla alueella. Alueen luonnontilaisuus on Särkikoskenmaan tuoreilla ja soistuneilla kankailla luonnontilaisen kaltaista, mutta alueella on tehty metsätaloustoimia viime vuosisadan alussa ja vielä 50-luvulla, jonka seurauksena ikimetsille tyypilliset maapuut, kelot ja hyvin iäkkäät puut puuttuvat lähes kokonaan (Hjelt & Pääkkö 2006). Särkikoskenmaan pohjoisosan laajin suoalue on heikentynyt luonnontilaltaan porojen talviruokinnan rehevöittävän vaikutuksen vuoksi. Lisäksi Viiankijärven rannan luontotyypit ovat muuttuneet eriasteisesti järven vedenpinnan säännöstelyn vuoksi, mikä näkyy edelleen erityisesti loivien rantojen kasvillisuudessa (ks. myös Hjelt & Pääkkö 2006). Valtaosa alueesta on kuitenkin luonnontilaltaan ja edustavuudeltaan erinomaista.

Alueen kaakkoisosa on Särkikoskenmaan tuoreiden kankaiden kuusivaltaisia metsiä sekä alueen itälaidalle sijoittuvan pienen reunamuodostuman päälle syntynyttä kuivahkoa kangasta. Alueen reunamuodostumien tarkempi luonne on epäselvä, mutta ne liittyvät Moskujärven jääjärven vaiheisiin, ja ovat todennäköisesti järven jonkin vaiheen rantamerkkejä (Johansson & Kujansuu 2005) tai sen reunaan tuulen muodostamia dyynejä (Raunio ym. 2008). Pieneltä osin reunamuodostuma voidaan luokitella harjumetsien valorinteisiin (Raunio ym. 2008), vaikka korkeimmat harjumuodostelmat

jäävät kartoitusalueen itäpuolelle. Puusto on koko alueella sulkeutunutta ja joiltakin osin myös monikerroksista, mutta varsinaisen vanhan metsän piirteet puuttuvat. Metsäalueella on pieniä suopainanteita, jotka ovat karuja tupasvilla-, kangas-, vaivaiskoivu- ja pallosararämeitä sekä niukkalajista luhtanevaa. Myös alueen laajempi metsäalueen sisään jäävä suoalue on oligotrofista rämettä ja nevaa. Suoalueen itälaidalla on myös vähälajista sara- ja ruoholuhtaa (1215).

Suoalueet ovat tutkitun alueen ylimmillä alueilla Särkikosken maan pohjoislaidassa vaihtelevasti sekä tyypillisiä karumpia pallosara- ja vaivaiskoivurämeitä, mutta etenkin Viiankijärven etelä-kaakkoispuolella esiinty myös runsasravinteista lettorämettä (1325 ja 1326) ja lettokorpea (1324). Näistä koilliseen puustoisen reunavyöhykkeen suot ovat pääosin oligotrofisia rämeitä. Saarekkeen pohjoisimmassa osassa ravinteisuus muuttuu uudelleen rehevämmäksi mesotrofisten sararämeiden (1231, 1323) ja -korpien (1230) ulottuessa likimain metsän reunaan. Pohjavesivaikutusta ilmentäviä runsaslajisia lettoja esiintyy reunassa idempänä (1227).

Kuvio 1221 muodostaa Särkikoskenmaan pohjoisosan suoalueelta tulvavesiä purkavan rimpinevan alueen itäosan avoimille rimmille. Alemmalla tasolla olevat rimmet ovat rehevämpiä ja koillisnurkan alueen rehevimmät alueet ovat jokseenkin vähälajista ruopparimpilettoa (1195). Purkavalla alueella esiintyy myös luhtaa (1192) ja luhtaisia mesotrofista rimpinevoja, jotka ovat tyypillisiä vaarantuneen lettosaran kasvuympäristöjä (1185, 1190, 1199). Siirryttäessä länteen soiden luhtaisuus kasvaa ja myös jänteiden kasvillisuus monipuolistuu. Esimerkiksi kuvion 1236 koivuletolla tavataan karhunruohoa, luhtakuusiota, maariankämmekkää, talvikkilajia, rassi- ja kampasammalta. Tällä alueella tavataan kiiltosirppisammalta pienialaisina esiintyminä, jotka tihenevät tästä länteen muodostaen valtakunnallisessakin mittakaavassa erittäin merkittävän kiiltosirppisammaleen esiintymän (Ulvinen Tauno, suull. tiedonanto). Alueelta tai sen lähiympäristöstä on merkitty ylös satoja kiiltosirppisammaleen havaintopisteitä ja yhtenäisimmän esiintymisen ydinalueen laajuus on noin 23 ha (ks. liite 25). Tämän itäpuolelle sijoittuu lisäksi laaja noin 10 ha alue, jossa on yli 100 lajin havaintopaikkamerkintää.

Vesien virtaussuunnassa alaspäin mennessä, alueen laajimman luhta-alueen (1261) eteläpuolella lettojen esiintyvyys lisääntyy. Alueella on avoimia rimpilettoja, Scorpidium-lettoja, puoliavoimia Campylium-lettoja, Richardsonii-lettoja sekä puustoisia koivulettoja ja lettorämettä. Kartoitusalueen lounaisnurkassa esiintyy myös laaja-alaisempia rimpilettokuvioita, joita halkovat koivulettoiset jänteet. Koivuletot muodostavat myös rimpi- ja välipintaisia yhtenäisiä alueita. Alueen länsireunassa lettoalue ulottuu lähes Viiankijärven rantaan, jossa mm. lettosaran ja kiiltosirppisammaleen esiintymiä on varsin runsaasti. Lisäksi alueella on useita lettorikon ja kirkiruohon kasvupaikkoja.

Viiankijärven eteläpuolella olevien pienten suolampien ja järven välissä on varsin edustavaa koivulettoa, jossa on myös pieni lettorikon esiintymä (1244). Tämän pohjoispuolelle kaartuu muutamia kymmeniä metrejä leveä mesotrofista sarakorpea oleva varsin runsaslajinen jännemuodostuma. Suolampien purkupuron itäpuolella avautuu hyvin rehevä ja kasvillisuudeltaan ja luontotyypeiltään erittäin arvokas lettoalue. Alue rajoittuu etelässä kuvion 1261 sara- ja ruoholuhtaan. Pohjoisessa ravinteikas alue jatkuu kartoitusalueen ulkopuolelle. Alue muodostuu pääosin tiheiden koivuvaltaisten jänne-rimpisysteemien verkostosta, jossa vesien valumasuunta ja jänteiden kaaret kääntyvät Viiankijärven rannan suuntaiseksi. Erityisesti jänteillä ja tiheimpien jänteiden alueilla laajemminkin vallitsevat eriasteisesti luhtaiset koivuletot. Rimpiletot ovat tyypillisesti reheviä Scorpidium-rimpilettoja tai rimpilettonevaa, joilla kasvaa yleisesti mm. lettokilpi-, kiiltosirppi- ja lettoväkä-, ja lettolierosammal. Putkilokasveista alueella esiintyy mm. kirkiruoho, isotalvikki, luhtakuusio, äimäsara, lettorikko, letto- ja luhtatähtimö, rentukka, hoikkavilla, liereäsara, lettosara, myrkkykeiso, suohorsma ja rimpivesiherne. Alueen luhtaisuus tulee esille voimakkaimmin alueen eteläosissa sekä mm. kuvion 1268 luhtaletolla ja Viiankijärven rantaan sijoittuvalla edustavalla kaltevalla koivuluhdalla (1273) Lähellä rantaa luhdan jännevälit muuttuvat muutaman metrin levyisiksi lammikoiksi, joista vedet virtaavat koivuvaltaisten jänteiden ylitse.

Viiankijärven rannat ovat veden korkeuden muutosten johdosta jonkin verran luonnontilaansa menettäneitä sara- ja ruoholuhtia, sekä rannan läheisyyteen ulottuvia niukkalajisia oligo- ja mesotrofisia sararämeitä ja –korpia.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Erittäin merkittävän kiiltosirppisammaleen esiintymisalueen lisäksi alueella on useita lettorikon, lettosaran ja kirkiruohon esiintymiä sekä yksi harvalukuisemman lapinsirppisammaleen esiintymä.

#### 4.2.2.2 Lintutornin eteläpuoli (osa-alue 9)

Alue sijaitsee Viiankiaavan suurimpien suosaarekkeiden Särkikoskenmaan ja Petäjäsaaren välillä, itä-länsisuunnassa suojelualueen keskiosassa. Alueen laajuus on 91 ha. Alueen korkeuserot ovat hyvin pienet ja alue on paria suosaareketta ja niiden reunoja lukuun ottamatta tasaista ruopparimpinevojen, ruopparimpilettonevojen sekä rimpilettojen muodostamaa aapasuon keskusosaa, joita rikkovat ainoastaan pieni metsäsaareke ja kaakkoon tihenevä jänteiden verkko. Pintavesien päävirtaussuunta alueella on kaakkoon, mutta paikallisesti virtaussuunnat vaihtelevat erityisesti alueen länsilaidan jänteen eri osissa, jossa virtaussuunta sen pohjoisosissa on länteen ja etelässä itään. Alueen vallitseva trofiataso on meso–meso-eutrofia ja hydrologisista pinnoista vallitsee rimpipinta. Alue on käytännössä edustavuudeltaan ja luonnontilaltaan erinomainen, vaikka alueen metsäsaarekkeen korpea on harvennettu pienialaisesti. Muita ihmistoiminnan merkkejä alueella ei ole.

Alueen pohjoisosat ovat laajahkojen rimpialtaiden hallitsemia Scorpium-rimpilettoja, luhtalettoja ja mesotrofisia rimpinevoja, joita erottaa paitsi heikosti erottuvat korkeuserojen synnyttämät vyöhykkeet, myös selvät jänteet, jotka ovat tyypillisesti koivulettoa ja mesotrofista sarakorpea. Alueen länsilaidan selväpiirteisimmän pohjois-etelä -suuntaisen jänteen länsipuoli on pääosin rehevää Scorpidium-rimpilettoa, mutta jänteen tuntumassa on myös topografisesti ylempänä olevaa oligotrofista rimpinevaa. Ruudun keskiosat alueen suurimman metsäsaarekkeen länsipuolella ovat laajahkoja ruopparimpilettoja ja -lettonevoja. Metsäsaareke on pääosin suhteellisen niukkalajista mesotrofista sarakorpea ja kangasrämettä esiintyy pienialaisesti. Saareketta ympäröivät rimmet ovat pääosin mesotrofista sirppisammalrimpinevaa ja karumpaa oligotrofista sararämettä esiintyy ainoastaan saarekkeen luoteispuolella. Koko alueen kaakkoisosa metsäsaarekkeen kaakkois- ja eteläpuolella on luonteeltaan muuta aluetta luhtaisempaa mesotrofista rimpinevaa, pääasiallisesti sirppisammalrimpinevaa. Tämän alueen jänteet ovat sekä mesotrofista sarakorpea että myös koivu- ja Warnstorfii-lettoa.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alue on merkittävää sammaliston ja erityisesti kiiltosirppisammaleen osalta: ruudun alueella tai sen välittömässä läheisyydessä esiintyy runsaasti kiiltosirppisammalta ja laji muodostaa varsin yhtenäisen esiintymisalueen alueen pohjois-koillisosan jänteillä ja niiden välittömässä läheisyydessä. Lisäksi erityisesti alueen pohjoisosissa on laajalti lettosaraa sekä yksi kirkiruohon ja käyrälehtisammalen esiintymä.

#### 4.2.2.3 Sakattilammet (osa-alue 10)

Alue sijoittuu Viiankiaavan länsiosiin Sakattilampien ympäristöön. Alue on laajin tutkituista Natura-alueen kokonaisuuksista, yhteensä 429 ha. Alueen laajuudesta huolimatta korkeuserot Sakattikummun korkeimmalta kohdalta alueen matalimmalle alueelle Kärväslammella ovat vain noin 5 m. Alue muodostuu itäosiltaan aapasuoalueen keskiosien rimpipintaisista keskusosista, jotka laskevat vetensä tällä alueella Sakattikummun kangassaarekkeen pohjoispuolelta Sakattilampien suuntaan. Sakattilammesta ja sen eteläpuolelta vesien virtaussuunta on Sakattilammen eteläpuoliselle luhta-alueelle. Myös kartoitusruudun kaakkoisosan vedet laskevat 189,7 m mpy sijaitsevalta nimettömältä lammelta luoteeseen Sakattijärven eteläpuolelle. Sakattilampien luoteispuolella virtaukset ovat vähäisiä ja vesien virtaus voimistuu Kiimakuusikon pohjoispuolelta länteen.

Sakattilampien (ja niiden eteläpuolisen pienemmän lammen) lisäksi alueella on kaksi pienempää keskusallasaluetta, joissa vedet kerääntyvät virtauksiltaan vähäisille lampareille (1480, 1497). Näiltä vallitseva läntinen pintavesien valumasuunta vaihtuu pitkien pohjois-eteläsuuntaisten kangassaarekkeiden itäpuolella pohjoiseen johtaviin suolahdelmiin kohti Kitistä. Näillä alueilla on nähtävissä myös purkusoille ominaisia tiheneviä jännekuviointeja (1438) sekä vesien virtauksen suuntaisia luhtia (1430a, 1435). Ainoastaan ruudun eteläosista osa alueen valumavesistä suuntautuu lounaaseen Sakattiojan suuntaan.

Alueen vallitseva hydrologinen taso on rimpipinta ja väli- ja mätäspintaa esiintyy lähinnä jänteillä sekä pienempinä vyöhykkeinä kangasmaiden laidoilla. Ombro-tai oligotrofisia soita esiintyy yleensä ainoastaan länsireunan kangasmaiden väliin jäävillä vähälajisilla ja pääosin sadevesivaikutteisilla kapeikoilla tai paikoittain kangasmaiden laidoilla. Tämä siitä huolimatta, että länsiosien useat kapeat suot ovat reheviä lettoja tai mesotrofisia rimpi- tai luhtanevoja. Aluetta voidaan luonnehtia kokonaisuudessaan runsasravinteisuuden leimaamaksi lukuisten avointen ja puustoisten lettojen myötä. Alueen luontotyyppien luonnontilaisuus on kaksijakoinen. Metsäalueet ovat osittain käsiteltyjä, suojelun kannalta merkityksettömiä, mutta osa metsäsaarekkeista edustaa suojelualueelle varsin tyypillistä 100-200 vuotiasta tuoreen ja kuivahkon kankaan mänty- tai kuusivaltaista sekametsää, jossa on nähtävissä edelleen vanhoja metsätaloustoimien jälkiä, kuten sammaloituneita kantoja. Suot ovat pääosin luonnontilassaan ja kangasmaiden käsittely on vaikuttanut niihin paikoittain ainoastaan vähäisessä määrin. Luonnontilaisuudeltaan ja edustavuudeltaan soiden tilaa voidaan luonnehtia keskimäärin erinomaiseksi–hyväksi.

Alueen korkeimmat suoalueet laskevat alueen koillisosasta alueen itäpuoliselta rimpilettoalueelta Sakattikummun läheisyydessä sara- ja ruoholuhtien sekä mesotrofisten rimpien kautta Sakattilampien suuntaan. Sakattilampien pohjoispuolta luonnehtii laajahko rimpilettoneva-alue, jossa Sakattilampia lähimmät kuviot ovat runsasvetisiä luhtalettoja. Tällä alueella esiintyy varsin laaja-alaisena kiiltosirppisammalta ja yksittäin harvinaisempaa lapinsirppisammalta. Alueen jänteet ovat mesotrofista sarakorpea ja koivulettoa. Kiimakuusikon itälaidalla on osittain ojituksen myötä luonnontilaansa menettänyttä lettorämettä- ja korpea, joiden sammallajisto on kuitenkin suhteellisen edustavaa mm. lettohiiren-, lettoväkä-, rassi-, lettonauha-, kaira- ja kiiltosirppisammalta. Sakattikummun itäpuoli on laaja-alaisesti ruopparimpilettonevaa, jonka niukassa lajistossa esiintyvät vaaleasara ja aapasirppisammal.

Alueen kaakkoisnurkka on kangasrämeisten saarekkeiden ja yleensä mesotrofiaan yltävien rimpiallikoiden muodostamaa aluetta, joka jakaantuu ohuiden koillinen-lounas suuntaisten mesotrofista nevaa olevien jänteiden sarjaan, joiden valumasuunnan yläpuolisia reunoja vasten on havaittavissa paikoin myös ruopparimpileton kasvillisuutta, mm. aapasirppi- ja lettolierosammalta. Kaakkoisosan suot ovat niukkalajisia ja arvokkaampaa lajistoa esiintyy vähän, lähinnä kuvion 1560 mesotrofisella sirppisammalrimpinevalla, jossa tavataan kiiltosirppisammalta ja lettosaraa. Kaakkoisosan ruopparimpien allikot vaihettuvat Sakattijärvien eteläpuolella vähitellen luhtaisiksi suotyypeiksi. Alue on erityisesti em. suotyyppien vaihettuma-alueella vaikeakulkuista ja Sakattijärven eteläpuolinen vaikeakulkuinen alue muodostuu hieman epäyhtenäisestä raatteen juuriston tukemasta luhtakasvillisuudesta. Alueen lounaisosassa on luhtanevan ja -leton tyyppilajiston ohella myös kiiltosirppisammalta suhteellisen laaja-alaisesti (1571). Sakattilampien eteläpuolisen suolammen ympäristö on luhtanevaa, eteläosistaan välipintaista mesotrofista suursaranevaa. Järven eteläpuolella suot muuttuvat luhdista mesotrofisiksi rimpinevoiksi ja länteen päin yhä enenevässä määrin myös rimpiletoiksi, lähinnä Scorpidium-rimpiletoksi. Lännessä pitkän metsäsaarekkeen (1504 ja 1512) kaakkoispuolelta alkaa varsin merkittävä epäyhtenäinen kiiltosirppisammaleen esiintymisalue, joka jatkuu lännessä lähelle Kitisenvarren kangasmaastoja ja pohjoisessa epäyhtenäisesti osaan suolahdelmia (liite 25).

Alueen länsiosan pohjois-eteläsuuntaiset suot ovat luonteeltaan pohjoiseen voimistuvia purkusoita, joilla esiintyy yleisesti meso-eutrofista luhtanevaa sekä rimpisiä ja puustoisia lettoja. Alueen eteläosissa (1497) on luhtanevaa ja jänteinä pienialaisesti luhtanevakorpea. Läntisimmän lahdekkeen nevat ovat kangasmaan tuntumassa jopa oligotrofista lyhytkorsinevaa, mutta muuttuvat etäämmällä luhtaisiksi Scorpidium-rimpiletoiksi (1487). Lahdekkeen pohjoisosissa suon luonne muuttuu virtaavammaksi pounikon, varsinaisen isovarpurämeen ja korteluhdan muodossa. Seuraava pohjoiseen suuntautuva suolahdeke on luontotyypeiltään edellisen kaltainen. Etelässä vallitsee luhtanevat (1497), jossa esiintyy myös lettoisuutta (mm. 1502). Lettoisuutta ilmenee myös Recurvum-rimpiletolla (1519), jolla esiintyy myös kiiltosirppisammaleen esiintymiä. Ruosteojaan ja sen pohjoispuoliselle suojuotille johtavat suolahdekkeet ovat virtaussuunnan yläosassa runsassaraista luhtanevaa, jota halkovat mesotrofiselle sarakorvelle tyypilliset lajit: hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, korpikastikka, liereäsara, luhtasara, luhtakuusio, mesiangervo, myrkkykeiso ja rentukka. Myös Ruosteojan suuntaan

esiintyy koivuluhtaa ja kuviolla 1447 myös vaihtuvavetisyyttä ilmentävä niukkalajinen kausikosteikko, jolla esiintyy mm. jouhivihvilää, rantaleinikkiä, rantamataraa ja ruokohelpeä.

Seuraava itäisempi Kärväslammen alueelle ulottuva suolahdeke on edellisten kaltainen, Recurvum-rimpilettoja (1509 ja 1511) ja luhtanevaa (1510). Kiimakuusikon lounaispuolella sijaitsevan kangasmaan länsipuolella suot muuttuvat ensin koivuvaltaisten jänteiden rikkomaksi ruopparimpilettonevaksi ja edelleen pohjoisempana asteittain vaihettuen lettorämeeksi ja varsinaiseksi lettonevaksi. Kuvion 1471 kaakkoisosissa on pieni lähdesuo, jolla esiintyy meso-eutrofisen lähteen tyyppilajistoa: mm. kultasirppi- ja rassisammalta. Saman kangasalueen ja suon reunassa on useassa kohdissa rehevään lettokasvillisuuden alueella pienialaisia paljaita turvelaikkuja (1471), joilla esiintyy erittäin uhanalaista isonuijasammalta. Laji esiintyy tällä alueella 4 eri esiintymällä. Alueella esiintyy myös lajin lähisukulaista tihkunuijasammalta. Alueen suot laskevat vetensä Kärväslammen suuntaan niukkalajisia luhtanevoja (1450) pitkin. Alueen luoteisosan suot ovat luonteeltaan karumpia rämeitä ja vaihtuvavetisiä niukkalajisia nevoja. Lettoja esiintyy pienialaisempina laikkuina (1462).

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueella esiintyy laaja-alaisesti lettosaran esiintymiä ja ne sijoittuvat alueellisesti likimain kuten kiiltosirppisammal: Sakattilampien koillispuolelta varsin selvänä leveänä vyöhykkeenä suoraan lounaaseen. Alueen länsiosissa on lisäksi yksi lapinsirppisammaleen ja viisi isonuijasammaleen esiintymää.

#### 4.2.2.4 Kelujoen keskiosa (osa-alue 11)

Alue sijoittuu likimain Natura-alueen itälaidan pohjois-eteläsuuntaisen sivun puoliväliin. Kartoitetun alueen laajuus on 135 ha, josta noin 3/4 kuuluu Natura-alueeseen. Natura-alueen ulkopuolella alue käsittää liki puolet Kelujoen Hiivanasaaresta sekä kapean kaistaleen Kelujoen itäpuolelta. Alue on Natura-alueella yleispiirteiltään rimpien ja jänteiden muodostamaa avointa itään Ylijoelle suuntautuvaa purkusuota, jolle tyypilliset virtaussuunnan suuntaiset luhdat, luhtanevat ja rimpinevat johtavat veden rimpi-jännesysteemin avosuolta jokivarren puustoisille rämeille, korpiin ja edelleen jokeen. Alueen korkeusvaihtelut ovat verrattain pieniä, muutaman metrin luokkaa. Korkeimmat osat sijoittuvat Kolottamansaaren kankaille ja koko alue viettää alueen länsiosissa lähes suoraan itään ja Ylijoen länteen suuntautuvan mutkan pohjoispuolella kohdalla etelä-kaakkoon, koko alueella likimain kohtisuoraan Ylijokea vastaan. Alueen soiden vallitseva ravinteisuustaso on mesotrofia ja hydrologinen pinta on rimpipinta. Myös väli- ja mätäspintaa esiintyy jänteiden lisäksi pohjoisosan kangasmaita vasten. Alue on luonnontilaltaan ja edustavuudeltaan Kelujokea ja sen rantavyöhykettä lukuun ottamatta erinomainen. Kelujoen ja sen rantojen luonnontilaa ovat muuttaneet niittämistoiminta ja joen uittokäyttöön liittyneet jokiuomien oikaisut (ks. Hjelt & Pääkkö 2006).

Suot ovat alueen länsi ja lounaisosissa varsin yhtenäisiä mesotrofisten rimpinevojen muodostamia sirppi- ja rahkasammaltyypin rimpiä, jotka sekoittuvat vastaavan ravinteisuustason ruopparimpiin ja vähälukuisempiin ruopparimpilettoihin ja –lettonevoihin. Jänteet ovat pääosin vähälajisia mesotrofisia sararämeitä ja -korpia. Alueen avoimet letot sijoittuvat myös pääosin alueen länsi-lounaisosaan ja alueen ainoa koivuletto sijoittuu länsiosan leveimmälle pohjois-etelä -suuntaiselle jänteelle (1654) verrattain niukkalajisena. Alueella oleva lettoräme sijoittuu Kelujoen länteen suuntautuvan osan pohjoispuolelle (1725). Alueen luhdat ovat tyypiltään jokseenkin pienialaisia avosuon ja Kelujokivarren puustoisten soiden yhtymäkohtaan sijoittuvia luhtanevoja tai Kelujokivarren laajempia sara- ja ruoholuhtia, koivuluhtia sekä pajuviitoja. Suot karuuntuvat alueen pohjoisosassa, jossa esiintyy oligo- ja mesotrofisia lyhytkorsinevoja, aitoja rämeitä sekä hyvin tasalaatuista mesotrofista ruopparimpinevaa (1659).

Kolottamasaaren eteläosat ja suosaarekkeet ovat luonnontilaisen kaltaisia kuivahkoja tai tuoreita kangasmetsiä ja kangasrämeitä, joissa esiintyy jonkin verran iäkästä puustoa. Maapuita ja keloja on vähän. Yksi erikoisimmista alueen soista on Kolottamasaaren eteläosien metsäsaarekkeiden ja pääsaarekkeen välistä vetensä laskeva purkusuo, joka ilmeisesti nuoren ikänsä tai sulamisvesitulvien vaikutuksesta on sukkessiovaiheinen sekatyyppi. Sen puusto on harvaa kituvaa mäntyä ja yksittäin kasvavaa koivua ilmentäen sekä rämeen, korven että nevan piirteitä. Kenttäkerroksen kasvillisuus on

lähinnä lisäravinnevaikutteista korpea, jonka lajistoon kuuluu harmaasara, hoikkavilla, juurtosara, kurjenjalka, pohjanpaju, raate, riippasara, viitakastikka ja hetesirppisammal.

Suoalue vaihettuu jokea kohti Kelujoen länsi-luoteeseen pistävän meanderoivan osan pohjoispuolella mesotrofisista ruopparimpinevoista ensin laajaksi ja yhtenäiseksi mesotrofiseksi sararämeeksi, -sarakorveksi ja lopulta jokivarren tulvavaikutteisiksi sara- ja ruoholuhdiksi. Hiivanasaari joen lähivaikutusalueen ulkopuolella on kokonaisuudessaan tulvavaikutteista mesotrofista sarakorpea, jonka tiheä puusto koostuu harmaalepästä, koivusta ja männystä. Jokivarsissa esiintyy em. luhtien lisäksi lähes läpipääsemättömiä pajuviitoja. Kelujokea voidaan luonnehtia kokonaisuudessaan luonnontilaisen kaltaiseksi havumetsävyöhykkeen pieneksi joeksi, vaikka joen uomastoon ja myös veden laatuun on kohdistunut selvä ihmisvaikutus. Vaikutukset ovat nykyisellään pieniä ja alue on ainakin jossain määrin palautunut näistä muutoksista.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueella havaittiin kaksi vaarantuneen kiiltosirppisammaleen esiintymää sekä kaksi silmälläpidettävän hetekinnassammaleen esiintymää (1704). Lisäksi välittömästi alueen eteläpuolella Kelujoen eteläpuolella on yksi kiiltosirppisammaleen esiintymä. Lettosaraa esiintyy alueen keskiosan ruopparimpinevalla (1699).

#### 4.2.2.5 Sakattioja (osa-alue 12)

Alueen laajuus on 171 ha ja se sijoittuu Natura-alueen länsireunalle pohjois-eteläsuunnassa likimain alueen puoliväliin. Alue muodostuu pääosin Kuusivaaran pohjoispuolelta vetensä pohjoiseen laskevasta puustoisesta suo- ja suometsäalueesta sekä alueen pohjoisosiin kuuluvasta aapasuoalueesta, jonka vesien pääasiallinen laskusuunta on itään Sakattiojaan. Kuusivaaran pohjoispuolelle jää pintavesien laskusuunnassa pieni kangasten ja ohutturpeisten soiden muodostama ”kynnys”, joka rajoittaa sen eteläpuolelle rimpisuoalueen. Rimpisuota luonnehtii syrjäosille tyypilliset rimpiset purkusuot ja toisaalta tasaisen topografian vuoksi heikosti suuntautuneet rehevät ruopparimmikot. ”Kynnyksen” pohjoispuolella maaston kaltevuus lisääntyy ja suo muuttuu laajemmiksi osittain puuttomiksi tiheäjänteisiksi rimpisoiksi. Alue on kokonaisuudessaan soiden osalta varsin vaihteleva sekä hydrologialtaan että ravinteisuudeltaan, johon alueen topografinen vaihtelu tuo oman lisänsä. Alueella esiintyy suotyyppejä mätäspintaisista oligotrofisia rämeistä ja nevoista eutrofisiin rimpilettoihin, mutta alueen yleisilme on laaja-alaisesti rimpipinnan ja rämeen yhdistelmää ja vallitseva ravinteisuustaso on yleensä mesotrofia tai meso-eutrofia. Alueen vesistöt ovat pienvesiä: kolme lähdettä ja alueen pohjoisosissa virtaava Sakattioja.

Alue rajautuu etelässä Kuusivaaran käsiteltyihin metsäalueisiin ja alueelle sijoittuu myös joitakin yksittäisiä tuoreen ja kuivahkon kankaan metsiä sekä Sakattiojan eteläpuolelle sijoittuva lehtomainen kangas. Alueen metsien luonnontilaisuus on heikentynyt siten, ettei niillä ole suojelullista arvoa. Suoalueet ovat kuitenkin säästyneet ojituksilta ja merkittävimmät vaikutukset ovat metsistä paikoitellen soiden reunoille ulottuvat harvennukset sekä Kuusivaaran pohjoisrinteen ja alueen keskiosien metsäsaarekkeiden aurauksista ja hakkuista syntyneet hydrologiset muutokset. Alueen suoluontotyyppien luonnontilaisuus ja edustavuus on keskimäärin luokassa hyvä.

Suot muodostavat alueen lounaisnurkassa välittömästi Kuusivaaran pohjoispuolella lettorämeiden ja rahkarämeiden vyöhykkeen, joka levenee alueen eteläreunaa itään päin kuljettaessa. Vesien virtaussuunnassa tämän vyöhykkeen alapuolella on tasanne, joka muodostuu hitaasti virtaavien vesien muodostamista epäsäännöllisistä rimpikuvioista. Nämä muodostuvat Scorpidium-rimpiletoista, ruopparimpiletoista ja lettorämeistä. Pienialaisemmin esiintyy Bryales-lettonevaa, Warnstorfii-lettoa, Recurvum-rimpilettoa ja Tomentypnum-lettoa. Campylium-lettoja esiintyy hieman laajempina rämeyhdistelminä rimpialueen pohjoisreunassa. Lettoisuus on selvästi pohjavesivaikutteista ja se esiintyy laikuittain. Tällä osalla on myös yksi meso-eutrofinen lähde, jossa kasvaa alueen tyyppilajistoa: kiiltopaju, luhtakastikka, pohjanpaju, lettotähtimö, lettopaju, rassisammal, lettohiirensammal, kampasammal, purolähdesammal ja lettorahkasammal (1846). Alueen pienipiirteisyys ilmenee rahkarämeiden ja mesotrofisten rämeiden ja rimpien esiintymisenä paikoin selvärajaisina laikkuina lettojen välissä.

Alueen keskiosan kangasmaiden ja ohutturpeisten soiden itä-länsisuuntainen vyöhyke muodostuu laajalti käsitellyistä metsistä ja osin harvennetuista soista, mutta niiden lomaan mahtuu myös arvokkaita luontotyyppejä. Vyöhykkeen länsiosissa on lajirikas lettokorpi-lettorämealue, jonka tilaa heikentää lähinnä vuosikymmeniä sitten toteutetut harvennushakkuut (1732, 1733). Lajistossa esiintyy mm. herttakaksikkoa, kultapiiskua, lettopajua, maariankämmekkää, siniyökönlehteä, äimäsaraa sekä lettosammalia: kultasammal, rassisammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, lettolehvä- ja lettokilpisammal. Alueen yksi arvokkaimpia lettorämeitä sijoittuu koko alueen keskiosiin, missä eteläosan vedet purkautuvat rinnelettona kangasalueen läpi (1796, 1797). Alaosa on yläosaa märempää luhtaista lettorämettä. Alueen kaltevuus on jyrkimmillään noin 3,7 %. Lajisto on edustavaa mm. isotalvikki, karhunruoho, kaarlenvaltikka, lettopaju, lääte, luhtamatara, vilukko, kultasammal, rimpisirppi-, lettoväkä ja lettolierosammal. Rinnelettoon rajoittuu luoteispuolella pieni pohjavesivaikutteinen Bryales-lettoneva, jonka osin kasvittomassa turvepaljastumassa kasvavat karhunruoho, siniyökönlehti, äimäsara, kultasammal, rimpisirppisammal, lettoväkä- ja kairasammal, isokynsisammal sekä tyyppilaji kultasirppisammal.

Alueen pohjoisosa muodostuu laajemmista rimpisuoalueista, joissa vallitsevat mesotrofiset rimpinevat ja Scorpidium-rimpiletot. Em. alueen keskiosan kangasmaiden pohjoispuolella luontotyyppien ravinteisuuteen vaikuttaa yläpuolisten alueiden ravinteisuus. Itäosalla esim. luhtanevan (1779) alapuolella kuvio yltää niukasti jo rimpilettonevan (1758) tasolle ja edelleen alapuolella myös kivennäismaiden lisäravinnevaikutuksesta esiintyy Scorpidium-rimpilettoa (1757). Myös lännempänä on nähtävissä valumavesien ravinnevaikutusta, joissa esiintyy vähälajista, mutta vaativahkoa Scorpidium-rimpileton lajistoa. Alueen kangasmaiden pohjoisosissa on kaksi lähdettä (1750 ja 1742). Näistä itäisempi (1750) on luonnontilaisen kaltainen, ympäristön harvennusten heikentämä useammasta avopintaisesta ja heikkovirtaisesta lähdesilmästä muodostuva, jota ympäröi mesotrofinen lähdesuo. Lajistossa esiintyy mm. luhtakuusio, rimpivesiherne, äimäsara, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, kultasirppisammal ja paakkurahkasammal. Läntisempi lähde on luonnontilainen ja lajistossa esiintyvät rimpivihvilä, rimpivesiherne, siniyökönlehti, äimäsara, lettoliero-, rimpisirppi- ja kultakuiri- ja kultasirppisammal.

Alueen pohjoisosan rimpisuon arvokkaimpia osia ovat heti kivennäismaan laitaan sijoittuvat pienialaiset Bryales-lettoneva (1738), kiiltosirppisammaleen kasvupaikkana oleva mesotrofinen rimpineva (1789) sekä laaja-alainen Scorpidium-Revolvens-rimpilettoneva (1748), jolla kasvaa mm. alueella harvalukuinen matokuirisammal. Pohjoisosien rimpien ravinteisuus vaihtelee meso-eutrofiaan ja ne vaihtuvat pohjoisessa Sakattiojan suuntaan luhtanevojen ja koivuluhtien kautta Sakattiojanvarren sara- ja ruoholuhtiin. Sakattiojan luoteispuolen suoalue on pääasiassa luhtanevaa, joihin Sakattiojan varteen sijoittuvat mesotrofiset sarakorpi- ja koivuluhtajänteet yhdistyvät. Tämän alueen luhtanevalla esiintyy pienialaisesti kiiltosirppisammalta (1811).

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueella esiintyy suopunakämmeköitä alueen keskiosissa kuvioilla (1843). Kiiltosirppisammalta esiintyy kahdella paikalla (1789 ja 1811) ja käyrälehtirahkasammalta esiintyy yhdellä kasvupaikalla.

#### 4.2.2.6 Kuusivaaran itäpuoli (osa-alue 13)

Alueen laajuus on 136 ha ja se edustaa selkeästi Viiankiaavan reuna-alueen syrjäosaa, jossa vuorottelevat märemmät vesien virtaussuunnan suuntaiset rimpiset juotit ja hieman kuivemmat pitkänomaiset syrjäosat. Suoalueelle leimaa-antavaa on kuitenkin lähes kaikkialle ulottuva rimpipintojen yleisyys. Alueen korkeinta aluetta on Kuusivaaran itäosan suo- ja kangasmetsäalue, jotka viettävät varsinaisella suoalueella koilliseen, alueen eteläosissa itä-koilliseen. Alue on muutaman tuoreen kankaan tai kangasrämeen saarekkeen ulkopuolellakin puustoista mäntyvaltaista märkää suota, jossa pääasiassa letot ja nevat yhdistyvät rämekasvillisuuteen. Myös korpia esiintyy pienialaisemmin. Rämeisyydestä huolimatta alueen hydrologisista pinnoista rimpipintoja ja välipintoja esiintyy lähes kaikilla suotyypeillä ja luhtaisuutta esiintyy yleisesti, vaikka varsinaiset luhdat puuttuvat. Vallitseva ravinteisuustaso on meso-eutrofia, vaikka alueella on myös joitakin hyvin reheviä lettoja ja toisaalta karuja rämeitä. Luontotyyppien luonnontilaisuus on pääsääntöisesti erinomainen ja edustavuus hyvä-erinomainen. Ihmistoiminnan vaikutus rajoittuu metsäsaarekkeissa kauan sitten tehtyihin metsätaloustoimiin.

Alueen metsät ovat tyypillisesti jo iäkkäämpiä monikerroksisia kuusivaltaisia tuoreita kankaita tai kangasrämeisiin luettavia ohutturpeisia soita, joissa mänty on valtapuu ja kenttäkerrosta hallitsee runsas suovarpukasvusto (mm. vaivaiskoivu ja juolukka). Maapuita, keloja ja yksittäisiä vanhoja puita esiintyy satunnaisesti. Metsäsaarekkeiden reunamissa sekä parilla alueella rajauksen pohjoisreunalla sekä erityisesti alueen itäisellä puoliskolla esiintyy korpia, jotka ovat pääosin luhtaisia mesotrofisia sarakorpia.

Varsinaiset suoalueet ovat Kuusivaaran koillispuolella metsään rajoittuen karuja pallosara- ja vaivaiskoivurämeitä sekä oligo-mesotrofisia rimpinevoja ja rimpinevarämeitä. Alueen eteläosassa Kuusivaara vaihettuu koilliseen ja itään rahkarämeenä ja oligotrofisena sararämeenä. Vesien virtaussuunnassa tämän reunavyöhykkeen alapuolella suo rehevöityy koko mitaltaan. Kartoitetun alueen rehevimmät ja samalla kasvistollisesti arvokkaimmat alueet sijoittuvat alueen läntiseen puoliskoon, pohjois-eteläsuunnassa alueen puoliväliin, jossa sijaitsee pohjavesivaikutteista Scorpidium-lettoja (1229, 1251), Bryales-lettonevaa (1252), sekä Warnstorfii-lettoja (1228, 1239). Samalla alueella esiintyy myös alueen ainoa ja lajistollisesti varsin edustava koivuletto (1230). Lettojen lajistossa ovat edustettuna mm. lettorikko, kiiltosirppisammal, isonuijasammal ja käyrälehtirahkasammal.

Em. koivuletto jatkuu epätyypillisenä kultasammalvaltaisena Tomentypnum-lettona alueen pohjoisrajalla esiintyvään rimpineva-alueeseen. Tämän lettojen muodostaman vyöhykkeen luoteispuoli on pääosin runsaspuustoista mesotrofista sararämettä. Luoteiskulmassa on lisäksi myös välipintainen Warnstorfii-letto, jolla esiintyy mm. kurjenjalkaa, luhtakuusiota, raatetta, villapääluikkaa, kulta-, heterahka-, rassi- ja lettoväkäsammalta sekä kultasirppisammalta. Alueen luhtaisuus tulee esille erityisesti mätäsvälien lajistossa.

Suoalueen keskiosa on luoteis- ja kaakkoisosia selvemmin jakaantunut ilmakuvista punaisena erottuviin vedenjuoksun ylläpitämiin runsassaraisiin rämeisiin ja vihreämpiin runsaspuustoisempiin letto- ja mesotrofisiin rämeisiin. Alue on laaja-alaisesti tämäntyyppistä alueen kaakkoisosiin saakka, johon tuovat vaihtelua itäosan tuoreen kankaan soistuma sekä oligotrofiasta meso-eutrofiaan vaihtelevat ruopparimmet (mm. 1285, 1289 ja 1292).

Alueella ei ole yhtään varsinaista vesistöä, mutta alueen länsiosissa olevalla Scorpidium-letolla (1229) on näkyvissä heikko pohjavesien purku-uoma, vaikka varsinainen lähde puuttuu.

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueella on 3 lettorikon esiintymää, 2 kirkiruohon kasvupaikkaa sekä isonuijasammaleen kaksi vierekkäistä kasvupaikkaa ja näiden vesien laskusuunnassa näiden alapuolelle sijoittuvat kiiltosirppisammaleen 7 esiintymää.

#### 4.2.2.7 Viiankilammit (osa-alue 14)

Alue käsittää 179 ha laajuisen suoalueen Viiankiaavan kaakkoisosassa (liite 16). Alue kuuluu aapasuokokonaisuuden ydinosiin, joka on suurmuodoiltaan keskusosan rimpi-jännesysteemiä. Alueen laajin rimpiosa on luonteeltaan jänteetöntä keskusallasta, josta vedet valuvat kahteen pääsuuntaan. Suon valumavedet kerääntyvät osittain alueen pieniin lampiin. Alue on topografialtaan tasaista, mutta alueen vesien päävalumasuunta on koilliseen Kelujoen suuntaan. Alueen luoteisosassa valumasuunta on kuitenkin pohjois-luoteeseen. Vallitseva ravinteisuustaso on mesotrofia ja jänteiden ulkopuolella esiintyy suon hydrologisista pinnoista lähes pelkästään rimpipintoja. Alue on lähes kokonaisuudessaan luonnontilaltaan ja edustavuudeltaan erinomainen. Poikkeamat tästä ovat vähäisiä ja johtuvat luontaisista luontotyyppien edustavuuteen vaikuttavista tekijöistä (ks. liite 18).

Suot ovat alueen ylimmällä alueella luoteessa rimpien osalta laajalti mesotrofisia sirppi- ja rahkasammalrimpinevoja ja pintavesien lisääntyessä edelleen luhtanevoja sekä rimpien runsasvetisimmillä osilla ja suolampien yhteydessä sara- ja ruoholuhtia. Eteläosan jänteet ovat lähes kokonaisuudessaan koivua kasvavaa mesotrofista sarakorpea, jolla kasvavat monilta osin luhtaisuuttakin ilmentävät hoikkavilla, jouhi- ja juurtosara, järvikorte, kangasmaitikka, kurjenjalka, lettotähtimö, myrkkykeiso, raate, kampasammal ja okarahkasammal. Kiiltosirppisammal viihtyy lajille ominaisesti koivuvaltaisten jänteiden reunavyöhykkeellä sekä alueen ainoalla laajemmalla

mesotrofisen rämeen ja -korven muodostamalla välipintaisella suoalueella (1974, 1975). Muut kiiltosirppisammaleen esiintymät sijoittuvat em. kuvioiden luoteispuolelle sekä koko kartoitusruudun luoteisosaan (1993).

Lounaisosan sara- ja ruoholuhdat ovat jokseenkin vähälajisia, tyyppilajistoa ovat hoikkavilla, liereäsara, juurtosara, kurjenjalka, myrkkykeiso ja raate. Osa näistä luhdista on raatekasvustoisia selviä pintavesien virtausuomia jänteiden yli. Alueen rehevimmät suot sijoittuvat rimpialueiden vesien virtaussuunnassa jänteiden yläpuolelle. Rimmet ovat parhaimmillaan ruopparimpilettonevoja, joiden tyyppilajistoa ovat pohjakerroksen aapasirppisammal, paikoittain esiintyvä lettolierosammal sekä mesotrofisen rimpinevan putkilokasvit kuten luhtakuusio, kurjenjalka ja hoikkavilla.

Alueen poikkeuksellisimpiin luontotyyppeihin kuuluu alueen itäreunaan sijoittuva pohjois-eteläsuuntainen rahkarämekasvillisuutta käsittävä leveähkö jänne, joka ulottuu poikkeuksellisen korkealle, noin 1 m rimpipinnasta (1960). Jännemuodostuma on todennäköisesti syntynyt jääkauden loppuvaiheessa syntyneen reunamuodostuman päälle, joskin jänteen pohjamaata ei maastotöiden yhteydessä tutkittu.

Alueen laajimman rimpialueen (1993) koillispuolella rimpi-jännesysteemin kuviokoko tihenee ja rimmet muodostuvat alueelle ominaisesti mesotrofisista sirppi- ja rahkasammalrimpinevoista, luhtanevoista sekä ravinteisimmillaan rimpilettonevoista sekä Richardsonii- (2001, 2007) ja Scorpidium- rimpiletoista (2008, 2018, 2022, 2026). Jänteet ovat yleisesti koivuvaltaisia mesotrofisia sarakorpia ja alueella on myös joitakin karumpia suotyyppejä, mm. varsinaista isovarpurämettä. Metsäalueet puuttuvat tältä alueelta kokonaan ja kaksi pientä suosaarekettakin ovat soistuneita kuivahkon kankaan ja kangasrämeen männiköitä. Koillisosassa esiintyy kiiltosirppisammalta ainoastaan yhdellä Richardsonii-letolla (2001), mutta lettosaran esiintymiä alueella on runsaammin mm. useilla mesotrofisilla rimpinevoilla (1999, 2007, 2031, 2035).

**Suojelullisesti arvokas lajisto**

Alueen kiiltosirppisammalesiintymät sijoittuvat alueen etelä-lounaisosiin ja lettosaraesiintymät alueen pohjoiseen puoliskoon.

# 5 LAJISTON SUOJELULLINEN ASEMA

Tässä luvussa on kuvattu tiedossa oleva suojelullisesti arvokas lajisto kartoitusalueella kartoituksessa kerättyjen ja ympäristöhallinnon Eliölajit-tietokannasta 25.6.2009 hankittujen tietojen perusteella. Ympäristöhallinnon tiedot kattavat kartoitusalueen, Viiankiaavan ja sekä näiden lähiympäristön. Aineistossa on lisäksi Metsähallituksen kartoittajien 15.9.2009 sekä 3.–5. ja 21.–22.8.2010 Viiankiaavalta keräämät tiedot.

## 5.1 Luontodirektiivin liitteiden II ja IV kasvilajit

Kartoitusalueella esiintyy taulukossa 4 mainitut luontodirektiivin liitteiden II ja IV kasvilajit. Luontodirektiivin liitteen II lajien suojelu toteutetaan Natura-verkostolla. Viiankiaavalla suojelun perusteina olevia liitteen II kasvilajeja ovat tietolomakkeen mukaan lettorikko ja kiiltosirppisammal. Muita tälle listalle kuuluvia myöhemmin suojelualueelta löydettyjä lajeja ovat isonuijasammal sekä tämän kartoituksen yhteydessä löydetyt uudet lajit: lapinleinikki ja lapinsirppisammal.

Luontodirektiivin liitteen IV lajit ovat ns. tiukan suojelun lajeja, joiden lisääntymis- ja levähdyspaikan hävittäminen ja heikentäminen on kielletty myös Natura-verkostoon kuuluvien alueiden ulkopuolella. Liitteen IV lajeihin kuuluvat Viiankiaavan Natura-alueella lettorikko, lapinleinikki ja laaksoarho.

**Taulukko 4.** Selvityssalueella esiintyvät luontodirektiivin liitteessä II ja IV mainitut kasvilajit ja yleisyyden luonnehdinta kartoitusalueella.

| Laji | Luontodirektiivi | Yksilömäärä/yleisyys | Esiintymisympäristö |
|---|---|---|---|
| Lettorikko<br>*Saxifraga hirculus* | II;IV | > 80 000 | Letoilla, etenkin koivuletoilla, lettoniityillä, lähteiköissä, kalkinsuosija. |
| Lapinleinikki*<br>*Ranunculus lapponicus* | II,IV | 9/harvinainen | Ruoho- ja heinäkorvet, kosteat lehdot, lähteiset viidat. |
| Laaksoarho<br>*Moehringia lateriflora* | II,IV | 7/harvinainen | Jokitörmillä, rantapensaikoissa ja lehdoissa. |
| Kiiltosirppisammal<br>*Hamatocaulis vernicosus* | II | 1001/varsin yleinen, paikallisesti runsas | Luonteenomainen ruostevetisten koivulettojen väli- ja rimpipinnoilla. Ravinteisilla ja lähteisillä soilla sekä luhtaisilla rantasoilla. |
| Lapinsirppisammal<br>*Hamatocaulis lapponicus* | II | 3/harvinainen | Keskiravinteisten rimpinevojen ja –lettojen pysyvästi vetisillä pinnoilla. |
| Isonuijasammal*<br>*Meesia longiseta* | II | 12/harvinainen | Keski- ja runsasravinteisten lettojen ja nevojen lähteiset ja luhtaiset reunaosat. |

*ei esiinny Natura-tietolomakkeella

***Lettorikko***

Viiankiaavalla, sen lähiympäristössä sekä kartoitetuilla alueilla on tiedossa olevia lettorikkoesiintymiä yhteensä 81 kappaletta (liitteet 22b ja 24). Lajin yksilömäärä on tämän hetkisen tiedon perusteella yli 80 000 kukkivaa yksilöä. Lajin tärkeimmät esiintymisalueet sijoittuvat kartoitusalueiden ulkopuolelle (ks. Kulmala 2005). Tämän kartoituksen yhteydessä esiintymiä merkittiin 49 kpl, joista pääosa oli aiemmin tuntemattomia. Kartoitettujen esiintymien koko oli 1–360 kukkivaan yksilöä (1023). Lajin esiintymispaikat olivat lajille tyypillisiä kasvupaikkoja: lettoja ja ruostevetisiä koivuluhtia sekä pienialaisia lähdesoita, joihin myös yksilömäärältään suurin esiintymä kuuluu. Pääsääntöisesti esiintymät olivat kuitenkin pieniä 1-20 kukkivan yksilön muodostamia. Lajin merkittävimmät esiintymät Viiankiaavalla sijoittuvat Heiniaavan alueelle. Kartoitusalueella esiintymistä runsaimmat esiintymät keskittyvät Viiankijärven kaakkoispuolelle sekä Eliasaavalle. Lisäksi muutamia kasvupaikkoja esiintyy Karjalanjängällä, Kuusivaaran itäpuolella (alue 13) ja Kenttäaavalla (alue 3). Myös Viiankilampien kaakkoispuolelta havaittiin muutamia lettorikon pieniä esiintymiä.

***Lapinleinikki***

Kartoitusalueella ja sen lähiympäristössä on tiedossa yhteensä yhdeksän lapinleinikkiesiintymää (liitteet 22b ja 24). Tämän kartoituksen yhteydessä esiintymiä merkittiin 8 kpl, joista yksi sijoittui myös Natura-alueelle (1444). Kartoitetut esiintymät olivat pieniä, yleensä muutamia–joitakin kymmeniä versoja käsittäviä. Lajin esiintymispaikat sijoittuvat puustoisille soille, yleensä soiden ja kangasmaiden välillä oleviin ruoho- ja metsäkortekorpiin ja jokivarren puustoisille soille. Alueellisesti esiintymät sijoittuvat Kitisen itäpuolelle jokiuoman tulvarantojen läheisyyteen sekä Sakattiojan eteläpuolisen kangasalueen reunaan ja Kuusivaaran reunoille.

***Laaksoarho***

Kartoitusalueella tai sen lähiympäristössä on tiedossa 7 laaksoarhon kasvupaikkaa ja ne sijoittuvat Kitisen jokirantaan. Tässä kartoituksessa ei havaittu kuitenkaan lajin esiintymiä, vaikka niistä viisi sijoittui kartoitusalueelle ja esiintymäpaikkoja pyrittiin tarkistamaan muun kartoitustyön ohessa.

***Kiiltosirppisammal***

Kiiltosirppisammaleesta oli tiedossa Viiankiaavalta ja sen läheisyydestä ennen tätä kartoitusta yhteensä 21 esiintymää. Erityisesti vuoden 2010 aikana, jolloin selvitykset tehtiin Natura-alueella, uusia esiintymiä löytyi erittäin runsaasti ja havainnot eivät kuvaa enää esiintymien määrää vaan maastossa merkittyjä havaintoja (ks. luku 3.5). Lajia on havaittu nyt yhteensä 1001 pistemäisessä kohteessa. Lajin vahvin tunnettu esiintymisalue on Viiankijärven kaakkoispuolella ja lajia esiintyy runsaasti myös Sakattilampien pohjois-koillispuolella. Molemmilla alueilla laji esiintyy hehtaarien alueella paikoin jopa yhtenä valtasammalista. Muualla laji muodostaa pääosin laikuttaisia ja pääosin pieniä, jopa yksittäisten versojen kokoisia kasvustoja. Tyypillisimmät kasvupaikat ovat mesotrofisten sirppisammalrimpien reunojen sekä koivuletoista tai mesotrofisista sarakorvista muodostuvien jänteiden vaihettumisalueella alle 20 m etäisyydellä jänteestä. Seuralaislajeista kampasammal on erityisesti näillä luontotyypeillä hyvin yleinen. Lajin runsaimmat yhtenäisimmät kasvustot ovat kuitenkin runsasravinteisten lettojen luhtaisia osia, mm. luhtalettoja. Lajia esiintyy myös rimpipintaisilla mesotrofisilla sara- ja luhtanevoilla, niilläkin usein reuna-alueilla rimpi-välipinta -tasossa. Lajin esiintymät muodostavat varsin yhtenäisen vyöhykkeen Särkikoskenmaan lounaispuolelta Sakattilampien lounaispuolelle, mutta sitä esiintyy harvoina yksittäisinä kasvustoina lähes kaikilla Kitisen itäpuolen kartoitetuilla rimpisuoalueilla. Pääesiintymisalueet näkyvät hyvin lajin esiintymiskartalla (liite 25), vaikka tämä kartoitusalue ei kattanut koko Viiankiaavan aluetta.

***Lapinsirppisammal***

Kartoituksessa tavattiin lapinsirppisammalta ainoastaan kolmesta eri paikasta. Esiintymistä kaksi sijoittuu Viiankiaavan Natura-alueelle Viiankijärven kaakkoispuolen koivuluhdalle ja Sakattilampien alueen (alue 10) luhtanevalle. Yksi esiintymä sijoittuu Karjalanjängän (alue 7) luhtanevalle (liite 25). Kaikki kasvupaikat olivat lajille tyypillisesti ravinteisuudeltaan keski- tai runsasravinteisia ja vallitseva hydrologinen taso on selkeästi rimpipinta: kasvupaikoilla luhtaisuus on voimakasta. Lajin havaittavuus on varsin heikko, koska se muistuttaa paljon runsaslukuista kiiltosirppisammalta, laji voi esiintyä vain hyvillä kasvupaikoilla isompina kasvustoina (joita alueelta ei havaittu) ja osalle sen potentiaalisista kasvupaikoista on vaikea tai mahdoton liikkua jalkaisin.

***Isonuijasammal***

Kartoitusta ennen Viiankiaavan alueelta ei tunnettu yhtään isonuijasammalen esiintymää. Lähimmät esiintymät olivat alueen itäpuolisella Virnakkaseljänaavalla. Kartoitusten aikana lajista tehtiin yhteensä 9 havaintoa, joista 7 sijoittuu Natura-alueelle. Esiintymistä kahdessa paikassa kaksi esiintymää on hyvin lähellä toisiaan. Lajin esiintymät ovat kuitenkin erittäin pienialaisia ja muutaman metrin etäisyydellä toisistaan, joten samalla käyntikerralla löydetyt kasvustot on tulkittu tässä tapauksessa eri esiintymiksi. Havaitut kasvupaikat ovat pääsääntöisesti kivennäismaan reunaan sijoittuvan leton tai lähdebiotoopin yhteydessä paljaalla turpeella. Havaitut kasvupaikat ovat hyvin pienialaisia ja lajin kasvu ainakin ajoittain muiden sammalten joukossa tekee sen havaitsemisen erittäin vaikeaksi erityisesti, jos itiöpesäkkeet puuttuvat.

## 5.2 Uhanalaiset ja silmälläpidettävät lajit

Luonnonsuojelulain (1096/1996) mukaan asetuksella voidaan säätää uhanalaiseksi lajiksi sellainen luonnonvarainen eliölaji, jonka luontainen säilyminen Suomessa on vaarantunut. Laji on arvioitu silmälläpidettäväksi, kun se ei täytä uhanalaisten kriteerejä (VU-CR), mutta jonkun kriteerin täyttyminen on kuitenkin lähellä tai on todennäköistä, että ehdot täyttyvät lähitulevaisuudessa.

Kartoitusalueella ja sen lähialueella esiintyy yhteensä 11 putkilokasvilajia ja 4 sammallajia, jotka ovat uhanalaisia. Lisäksi kartoitusalueella on yhteensä 5 silmälläpidettävää putkilokasvilajia ja 6 silmälläpidettävää sammallajia. Esiintymien uhanalaisuusluokitus ja lajikohtainen lukumäärä on esitetty taulukossa 5 (ks. liitteet 22a-23b).

**Taulukko 5**. Kartoitusalueella ja sen lähiympäristössä tavattavat uhanalaiset ja silmälläpidettävät putkilokasvit ja sammalet sekä esiintymien (tai havaintopaikkojen) lukumäärä.

| Laji | | Luokka | Esiintymien lukumäärä |
|---|---|---|---|
| ***Putkilokasvit*** | | | |
| sukassara | *Carex microglochin* | EN | 2 |
| lapinesikko | *Primula stricta* | EN | 7 |
| röyhysara | *Carex appropinquata* | VU | 2 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | VU | 181 |
| veripunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. cruenta* | VU | 2 |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | VU | 19 |
| lapinkämmekkä | *Dactylorhiza lapponica* | VU | 5 |
| kaitakämmekkä | *Dactylorhiza traunsteinerii* | VU | 4 |
| siperianvehnä | *Elymus fibrosus* | VU | 2 |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea var. conopsea* | VU | 16 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | VU | 81 |
| ketonoidanlukko | *Botrychium lunaria* | NT | 2 |
| ahonoidanlukko | *Botrychium multifidum* | NT | 5 |
| laaksoarho | *Moehringia lateriflora* | NT | 7 |
| ahokissankäpälä | *Antennaria dioica* | NT | 3 |
| hentosara | *Carex disperma* | NT | 1 |
| ***Sammalet*** | | | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* | EN | 14 |
| lapinsirppisammal | *Hamatocaulis lapponicus* | EN | 3 |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* | VU | 1001 |
| etelänkehräsammal | *Moerckia hibernica* | VU | 5 |
| pohjanhuurresammal | *Palustriella decipiens* | NT | 1 |
| sirppihuurresammal | *Palustriella falcata* | NT | 5 |
| käyrälehtirahkasammal | *Sphagnum contortum* | NT | 3 |
| tulva-/lähde-hammassammal | *Leiocolea sp.* | NT | 1 |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* | NT | 29 |
| tunturikinnassammal | *Scapania uliginosa* | NT | 1 |

## 5.3 Erityisesti suojeltavat lajit

Asetuksella voidaan säätää erityisesti suojeltavaksi lajiksi sellainen uhanalainen eliölaji, jonka häviämisuhka on ilmeinen. Erityisesti suojeltavan lajin säilymiselle tärkeän esiintymispaikan hävittäminen tai heikentäminen on kielletty (Lsl 47 §).

Alueella esiintyy 1 erityisesti suojeltava putkilokasvilaji, sukassara, jonka 2 esiintymää sijoittuvat Kitisen länsirannalle Kärväsniemen ja Pyöriönnivan alueille. Sammallajeista erityisesti suojeltaviin lajeihin kuuluvat lapinsirppisammal ja isonuijasammal.

## 5.4 Alueellisesti uhanalaiset

Kartoitusalueella tai sen läheisyydessä tavataan yhteensä 4 Perä-Pohjolan alueella alueellisesti uhanalaista putkilokasvilajia ja 6 sammallajia (taulukko 6).

**Taulukko 6**. Alueellisesti uhanalaisten putkilokasvien ja sammalten esiintymien lukumäärä kartoitusalueella ja sen lähialueella.

| Laji | | Luokka | Esiintymien lukumäärä |
|---|---|---|---|
| ***Putkilokasvit*** | | | |
| lettonuppisara | Carex capitata | LC, RT | 2 |
| lapinvehnä | Elymus mutabilis | LC, RT | 3 |
| luhtalemmikki | Myosotis scorpioides | LC, RT | 6 |
| leskenlehti | Tussilago farfara | LC, RT | 1 |
| ***Sammalet*** | | | |
| käyrälehtirahkasammal | *Sphagnum contortum* | NT, RT | 3 |
| sirppihuurresammal | *Palustriella falcata* | NT, RT | 5 |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* | NT, RT | 29 |
| tunturikinnassammal | *Scapania uliginosa* | NT, RT | 1 |
| luhtaliuskasammal | *Riccardia chamedryfolia* | LC, RT | 2 |

## 5.5 Rauhoitetut lajit

Luonnonsuojelulain 42 § perusteella luonnonvarainen kasvilaji voidaan rauhoittaa koko maassa tai jossakin osassa maata, jos sen olemassaolo käy uhatuksi tai rauhoittaminen muusta syystä osoittautuu tarpeelliseksi. Rauhoitetun kasvin tai sen osan poimiminen, kerääminen, irtileikkaaminen, juurineen ottaminen tai hävittäminen on kielletty. Sama koskee soveltuvin osin rauhoitetun kasvin siemeniä. Selvitysalueella tavataan 4 putkilokasvilajia ja 3 sammallajia, jotka ovat rauhoitettuja (taulukko 7).

**Taulukko 7**. Selvitysalueella ja sen lähialueella esiintyvät rauhoitetut putkilokasvit ja sammalet.

| Laji | | Esiintymien lukumäärä |
|---|---|---|
| ***Putkilokasvit*** | | |
| veripunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. cruenta* | 2 |
| lapinkämmekkä | *Dactylorhiza lapponica* | 5 |
| laaksoarho | *Moehringia lateriflora* | 7 |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus* | 9 |
| ***Sammalet*** | | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* | 14 |
| lapinsirppisammal | *Hamatocaulis lapponicus* | 3 |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* | 1001 |

## 5.6 Suomen vastuulajit

Suomella on kansainvälinen vastuu tiettyjen lajien säilyttämisestä. Vastuu merkitsee lähinnä sitä, että lajin seurantaa ja tutkimusta on tehostettava ja lajin elinympäristö tulee ottaa huomioon maankäytön suunnittelussa. Putkilokasvien vastuulajien Euroopan kannasta on arvioitu olevan Suomessa vähintään noin 20 %. Sammalten vastuulajien listalla on lajeja, joiden Euroopan kannasta vähintään 10-20 % on Suomessa (Ympäristöhallinto 2004). Selvitysalueen putkilokasvilajeista 9 ja sammallajeista 11 kuuluu tähän ryhmään.

**Taulukko 8**. Suomen vastuulajit ja esiintymien lukumäärä kartoitusalueella ja sen lähialueella.

| Laji | | Lkm | Luokka* |
|---|---|---|---|
| ***Putkilokasvit*** | | | |
| punakonnanmarja | *Actaea erythrocarpa* | 4 | I |
| ahonoidanlukko | *Botrychium multifidum* | 5 | I |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 181 | I |
| vaaleasara | *Carex livida* | 10 | II |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus L.* | 9 | I |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 81 | I |
| suomentähtimö | *Stellaria fennica* | 1 | I |
| pohjanhoikkaängelmä | *Thalictrum simplex ssp. boreale* | 3 | III |
| kellosinilatva | *Polemonium acutiflorum* | 4 | III |
| ***Sammalet*** | | | |
| katvesammal | *Callicladion haldanianum* | 1 | |
| luhtakilpisammal | *Cinclidium subrotundum* | 5 | |
| äimäkynsisammal | *Dicranum angustum* | 5 | |
| lapinsirppisammal | *Hamatocaulis lapponicus* | 3 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* | 1001 | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* | 14 | |
| särmälähdesammal | *Philonotis seriata* | 4 | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* | 29 | |
| pohjanrahkasammal | *Sphagnum subfulvum* | 5 | |
| pallopäärahkasammal | *Sphagnum wulfianum* | 1 | |
| pohjansirppisammal | *Warnstorfia tundrae* | 5 | |

*Osuus Euroopan kannasta: I=15-30 %, II=30-45%.

### 5.7 Muut alueella harvalukuiset tai harvinaiset kasvilajit

Alueella tavattiin kaiken kaikkiaan 205 putkilokasvilajia ja sen lisäksi 12 sukutasolle määritettyä putkilokasvitaksonia. Sammallajeja tavattiin yhteensä 122 lajia sekä yksi suvulleen määritetty taksoni. Sammalia määritettiin mikroskoopin alla noin 3200 kappaletta ja maastossa määritettyjen määrä oli tähän verrattuna moninkertainen. Lähes kolmasosasta putkilokasvilajeista tehtiin ainoastaan 1-3 havaintoa. Pääosa näistä lajeista on peltojen ja Kitisen rannan tulvaniittyjen lajeja sekä vesikasveja, jotka ovat kartoitetulla alueella vähälukuisia niiden kasvupaikkojen vähälukuisuuden vuoksi.

Putkilokasveista kartoitusalue on jokseenkin harvaa esiintymisaluetta esim. yövilkalle ja alue sijoittuu myös keltaängelmän esiintymisalueen pohjoisimpiin osiin Suomessa. Varsinaisia harvinaisia lajeja jo edellä mainittujen suojeluluokituksiin kuuluvien lajien lisäksi ei alueella havaittu. Huomattava määrä (n. 30 kpl) sammallajeista, jotka eivät kuulu mihinkään suojeluluokitukseen on luontoarvoja ilmentäviä lajeja (Ulvinen ym. 2002). Useimmat näistä lajeista esiintyvät tihkupinnoilla, lähteiden vaikutuspiirissä sekä alueen monimuotoisilla letoilla.

Sammalten osalta tehtiin myös muutaman lajin osalta havaintoja uudelta levinneisyysalueelta. Tylppäsirppisammal (*Warnstorfia pseudostraminea*) ja nurmisuikerosammal (*Brachythecium mildeanum*) tavattiin ensimmäistä kertaa Sompion Lapista ja havainto katvesammaleesta (*Callicladium haldanianum*) on pohjoisin maastamme (Tauno Ulvinen, kirjall. tiedonanto).

## 6 LUONTOTYYPPIEN SUOJELULLINEN ASEMA

Kartoituksissa tavattiin yhteensä 145 erilaista luontotyyppiä tai ihmisen muovaamaa ympäristöä. Näistä 8 oli metsien (tulvametsät mukaan luettuna), 104 luonnontilaisten tai luonnontilaisen kaltaisten soiden, 15 muutettujen soiden, 9 vesistöjen, 2 perinnebiotooppien luontotyyppiä ja 7 muuta ihmisen synnyttämää tai muuttamaa ympäristöä.

### 6.1 Luontodirektiivin mukaiset luontotyypit

Luontotyyppien luokittelu Natura-luontotyypeiksi on tehty raportoinnin yhteydessä Natura-alueen kartoituskohteilta (alueet 8-14), Kenttäaavalta (alue 3) ja Kuusivaaran eteläpuolisilta

suokokonaisuuksilta (alueet 6 ja7). Näiden alueiden reuna-alueita on otettu luokitteluun vaihtelevasti. Taulukossa 8 on esitetty Viiankiaavalla tavatut luontotyypit (tietolomake 25.6.2009) sekä kartoituksessa havaitut luontotyypit.

**Taulukko 9**. Kartoituksen yhteydessä Natura-alueelta, Kenttäaavalta, Porokodanaavan, Eliasaavan, Karjalanjängän ja Hevosenpäärimmen alueella tavatut (kursiivi) luontodirektiivin liitteen II luontotyypit. (Tietolomakkeelta 25.6.2009 puuttuvat luontotyypit lihavoituna).

| Koodi | Natura-luontotyyppi |
|---|---|
| 7310 | *Aapasuot** |
| 9010 | *Luonnonmetsät** |
| 91D0 | *Puustoiset suot** |
| 7110 | Keidassuot* |
| 7220 | Huurresammallähteet* |
| 7230 | *Letot* |
| 7140 | *Vaihtettumis- ja rantasuot* |
| 3160 | *Humuspitoiset järvet ja lammet* |
| 9060 | *Harjumetsät* |
| 3260 | *Pikkujoet ja purot* |
| 6450 | Tulvaniityt |
| 7160 | ***Lähteet ja lähdesuot*** |

## 6.2 Luontotyyppien uhanalaisuus

Luontotyyppien uhanalaistarkastelu tehtiin vuonna 2008 toteutetun Suomen luontotyyppien uhanalaisarvioinnin luokittelun mukaisesti (Raunio ym. 2008). Luokitteluun otettiin mukaan vain luonnontilaisuuden 3 ja 4 saaneet kuviot (ks. taulukko 2). Alueellisen tarkastelun rajana on pohjois-boreaalisen vyöhykkeen raja, joka kulkee likimain linjalla Pello-Pudasjärvi-Suomussalmi. Tulosten osalta on muistettava, että kuviomäärä ei vastaa kaikilta osin todellisia luonnossa esiintyviä kuvioita. Käytännössä mm. kartoitusalueen rajat, kulkureitit, kartoituksen tarkkuus yms. ovat vaikuttaneet luonnollisten kuviorajojen lisäksi luontotyyppikarttojen kuviokokoon. Koska eri luontotyyppien tyypilliset kuviokoot vaihtelevat, luontotyyppien osuuksia ei voida rinnastaa suoraan pinta-aloihin. Luokittelu antaa kuitenkin suuntaa kartoitetun alueen luontotyyppien suojelullisesta arvosta.

Luokittelu vastaa hyvin kartoituksessa käytettyä luontotyyppiluokittelua ja on siltä osin varsin yksiselitteinen. Joiltakin osin on tehty kuitenkin yksinkertaistuksia. Metsien luontotyypit on käsitelty luokittelun pääryhminä eikä puuston ikää ole tarkasteltu kuviokohtaisesti, tarkempaa luokittelua on käytetty vain kahden harjumetsien valorinteisiin kuuluvan kuvion kohdalla. Lammet on luokiteltu suolampiin ja järvet mataliin humusjärviin. Muutamat yleisemmin määritetyt suotyyppikuviot (letto, luhta ja nevakorpi) on luettu kuuluviksi alueella yleisesti esiintyviin alatyyppeihin. Alueella yleisistä rämeistä paju- ja vaivaiskoivurämeet eli pounikot on luettu niille läheiseen luokkaan, isovarpurämeet.

Valtakunnallisen luokittelun perusteella noin 45 % luontotyypeistä kuuluu elinvoimaisiin, 28 % silmälläpidettäviin, 23 % vaarantuneisiin, 3,3 % erittäin uhanalaisiin ja 0,1 % (2 kpl) äärimmäisen uhanalaisiin luontotyyppeihin. Uhanalaisimpia luontotyyppejä ovat Kitisen länsipuolella esiintyvät kaksi tuoretta niittyä sekä Viiankiaavalla ja Kuusivaaran eteläpuolisilla suoalueella esiintyvät välipintaiset letot ja luhtaletot.

Alueellisella tasolla luontotyyppien uhanalaisuus painottuu enemmän elinvoimaisiin ja silmälläpidettäviin luontotyyppeihin valtakunnalliseen luokitteluun verrattuna. Alueellisen luokittelun perusteella noin 56 % luontotyypeistä kuuluu elinvoimaisiin, 30 % silmälläpidettäviin, 10 % vaarantuneisiin, 2,8 % erittäin uhanalaisiin ja 0,1 % (2 kpl) äärimmäisen uhanalaisiin luontotyyppeihin. Uhanalaisimpien luontotyyppien osalta metsäkortekorvet ja tulvametsät eivät ole Pohjois-Suomessa yhtä uhanalaisia kuin valtakunnallisella tasolla, sama koskee vaarantuneiden luontotyyppien osalta mm. monia korpien luontotyyppejä.

**Taulukko 10**. Koko kartoitusalueella esiintyvien luontotyyppikuvioiden lukumäärä jaettuna uhanalaisuusluokkiin valtakunnallisesti ja alueellisen jaon perusteella.

| **Uhanalaisuus koko maassa** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **RE** | **CR** | **EN** | **VU** | **NT** | **LC** | **DD** |
| lkm. | 0 | 2 | 51 | 353 | 441 | 699 | 19 |
| %-osuus | 0,0 | 0,1 | 3,3 | 22,6 | 28,2 | 44,7 | 1,2 |
| **Alueellinen uhanalaisuus, Pohjois-Suomi** | | | | | | | |
| | **RE** | **CR** | **EN** | **VU** | **NT** | **LC** | **DD** |
| lkm. | 0 | 2 | 44 | 162 | 469 | 869 | 19 |
| %-osuus | 0,0 | 0,1 | 2,8 | 10,4 | 30,0 | 55,6 | 1,2 |

## 6.3 Metsälain 10 § tarkoittamat erityisen tärkeät luontotyypit

Tarkastelu metsälain luontotyyppeihin on tehty ainoastaan Viiankiaavan Natura-alueen ulkopuolella, koska suojelualueen sisällä luokittelun ei ole katsottu tuovan lisäarvoa tuloksiin.

Metsälain kohteilla tarkoitetaan metsäluonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita elinympäristöjä, joissa vaateliaiden, harvinaisten ja uhanalaisten lajien esiintyminen on todennäköisintä. Tällaiset elinympäristöt ovat luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia, ja niissä on lajiston säilymiselle pysyväisluonteiset ominaispiirteet. Yleensä arvokkaat elinympäristöt ovat pienialaisia, poikkeavat tavanomaisesta metsäluonnosta ja erottuvat selvästi ympäristöstään (Soininen & Meriluoto 2002). Metsälakia sovelletaan metsien hoitoon ja käyttöön metsätalousmaaksi luettavilla alueilla, eikä luontotyyppien esiintymisellä ole suoria oikeusvaikutuksia esimerkiksi kaivoshankkeen toteuttamisessa. Ne on huomioitu kuitenkin alueiden tarkastelussa, koska niiden esiintyminen kuvaa alueen luonnon monimuotoisuutta.

Kartoitetuilla alueilla Viiankiaavan Natura-alueen ulkopuolella esiintyy yhteensä 44 metsälakikohteiksi luettavaa kohdetta. Liki puolet kohteista on tihkupintoja, lähteitä, lähteikköjä, tai niiden lähiympäristön lähdesoita ja lähdepuroja. Toinen iso luontotyyppiryhmä ovat ruoho- ja heinäkorvet sekä lehtokorvet. Alueella on kivikoita, kallioita ja kurumaisia muodostelmia vain Kuusivaarassa. Metsälakikohteet on esitetty liitteessä 18.

**Taulukko 11.** Metsälakikohteiden luettelo Viiankiaavan Natura-alueen ulkopuolella.

| **Kuvionro** | **Luontotyyppi** | **Sijainti** |
|---|---|---|
| 7 | tihkupinta | Kitisen länsipuoli (alue 1) |
| 20 | tihkupinta | Kitisen länsipuoli (alue 1) |
| 129 | sara- ja ruoholuhta | Kitisen länsipuoli (alue 1) |
| 217 | sara- ja ruoholuhta | Kitisen itäpuoli (alue 2) |
| 220 | sara- ja ruoholuhta | Kitisen itäpuoli (alue 2) |
| 224 | koivuluhta | Kitisen itäpuoli (alue 2) |
| 225 | meso-eutrofinen lähdesuo | Kitisen itäpuoli (alue 2) |
| 227 | ruoho- ja heinäkorpi | Kitisen itäpuoli (alue 2) |
| 228 | sara- ja ruoholuhta | Kitisen itäpuoli (alue 2) |
| 229 | lehtokorpi | Kitisen itäpuoli (alue 2) |
| 329 | lähde | Oolammit-Suolamminaapa (osa-alue 2) |
| 397 | ruoho- ja heinäkorpi | Kenttäaapa (alue 3) |
| 415 | lähde | Kenttäaapa (alue 3) |
| 416 | lähdesuo | Kenttäaapa (alue 3) |
| 417 | lähdepuro | Kenttäaapa (alue 3) |
| 420 | lähde | Kenttäaapa (alue 3) |
| 421 | lähdesuo | Kenttäaapa (alue 3) |
| 468 | mesotrofinen lähdesuo | Kenttäaapa (alue 3) |
| 475 | lähdesuo | Kenttäaapa (alue 3) |
| 489 | lehtokorpi | Kenttäaapa (alue 3) |
| 490 | ruoho- ja heinäkorpi | Kenttäaapa (alue 3) |

| | | |
|---|---|---|
| 495 | ruoho- ja heinäkorpi | Kenttäaapa (alue 3) |
| 500 | pajuluhta | Kenttäaapa (alue 3) |
| 514 | kuru (HMT) | Kuusivaara (alue 4) |
| 517 | kivikko, kallio (HMT) | Kuusivaara (alue 4) |
| 610 | metsäkortekorpi (puronvarsi) | Kuusivaara (alue 4) |
| 611 | puro | Kuusivaara (alue 4) |
| 612 | korpi | Kuusivaara (alue 4) |
| 737 | tihkupinta | Porokodanjänkä (alue 6) |
| 764 | tihkupinta | Porokodanjänkä (alue 6) |
| 771 | ruoho- ja heinäkorpi | Porokodanjänkä (alue 6) |
| 775 | koivuluhta | Porokodanjänkä (alue 6) |
| 783 | lähteikkö | Porokodanjänkä (alue 6) |
| 784 | lähdesuo | Porokodanjänkä (alue 6) |
| 796 | suosaareke (HMT) | Porokodanjänkä (alue 6) |
| 828 | ruoho- ja heinäkorpi | Porokodanjänkä (alue 6) |
| 896 | ruoho- ja heinäkorpi | Porokodanjänkä (alue 6) |
| 921 | eutrofinen lähdesuo | Porokodanjänkä (alue 6) |
| 955 | meso-eutrofinen lähde | Eliasaapa (alue 6) |
| 1021 | lähde | Karjalanjänkä (alue 7) |
| 1024 | lähde | Karjalanjänkä (alue 7) |
| 1110 | eutrofinen lähde | Karjalanjänkä (alue 7) |
| 1111 | meso-eutrofinen lähde | Karjalanjänkä (alue 7) |
| 1112 | eutrofinen lähde | Karjalanjänkä (alue 7) |

## 6.4 Luonnonsuojelulain suojaamat luontotyypit

Kartoitetuilla alueilla ei ole luonnonsuojelulain 29 §:ssä tarkoitettuja suojelullisesti arvokkaita luontotyyppejä.

## 6.5 Vesistöt

Lähteiden, purojen ja pysyvän vedenjuoksu-uoman muodostavien norojen sekä pienten lampien (enintään 0,5 ha) lähiympäristöt kuuluvat luonnontilaisina tai luonnontilaisen kaltaisina ympäristöinä metsälain suojaamiin kohteisiin. Vesistöiksi määritellään vesilaissa kaikki avopintaiset sisävesialueet luonnollisine ja keinotekoisine osineen, lukuun ottamatta lain 2 §:ssä mainittuja jokea pienempiä virtaavia vesiä. Vesilain tarkoittamia vesistöjä koskee lain 15 §:ssä mainittu muuttamiskielto. Vuoden 1997 lainmuutokset jälkeen myös luonnontilaisia lähteitä koskee koko maassa muuttamiskielto. Muiden vesialueiden pilaamista koskee ympäristönsuojelulain 28 §.

Kartoitusalueella on pinta-alaan nähden niukasti järvivesiä. Muutaman järven lisäksi alueella on suolampia ja puroja, ojia sekä lähteitä ja lähteikköjä. Osa lammista sijoittuu lampien ja kausikosteikkojen välimaastoon eli niiden vedenpinnan korkeuden vaihtelu voi olla sääolosuhteista riippuen suurta.

**Taulukko 12**. Kartoitetun alueen vesistöjen ja pienvesien luonnontilaisuus, sijoittuminen ja luokittelu vesilain (VL) ja metsälain (ML) erityisesti suojaamiin kohteisiin. (Luokitus metsälakikohteeseen tarkoittaa kohteen lähiympäristön kuulumista metsälain tarkoittamiin erityisen arvokkaisiin elinympäristöihin.)

| Kuvio nro | Luontotyyppi | Luonnontilaisuus | Suojeluarvo | Osa-alue |
|---|---|---|---|---|
| 183 | lähde | 2 | VL | 2 |
| 184 | lähde | 2 | VL | 2 |
| 329 | lähde | 4 | VL, ML | 3 |
| 415 | lähde | 4 | VL, ML | 3 |
| 420 | lähde | 4 | VL, ML | 3 |
| 1021 | lähde | 3 | VL, ML | 7 |
| 1024 | lähde | 4 | VL, ML | 7 |
| 783 | lähteikkö (6 lähdettä) | 4 | VL, ML | 6 |
| 186 | lähdepuro | 2 | VL | 2 |
| 417 | lähdepuro | 4 | VL, ML | 3 |
| 315 | puro | 1 | VL | 2 |
| 611 | puro | 4 | VL, ML | 4 |
| 821 | puro | 3 | VL, ML | 6 |
| 1433 | puro | 3 | VL, ML | 2 |
| 1372 | oja | 2 | VL | 8 |
| 1431 | oja | 1 | VL | 2 |
| 1692 | Kelujoki | 3 | VL | 11 |
| 153 | Lampi | 4 | | 2 |
| 156 | Lampi | 3 | | 2 |
| 311 | Kokkolampi | 3 | VL, | 2 |
| 518 | Lampi | 3 | | 4 |
| 1441 | Lampi | 3 | | 10 |
| 1646 | Sakattilampi,pohjoinen | 4 | VL, ML | 10 |
| 1647 | Sakattilampi,keskimmäinen | 4 | VL | 10 |
| 1648 | Sakattilampi,eteläinen | 4 | VL | 10 |
| 1649 | Lampi | 4 | VL | 10 |
| 1970 | Viiankilammit | 4 | VL | 14 |
| 28 | Mantojärvi | 3 | VL | 1 |
| 1283 | Viiankijärvi | 3 | VL | 8 |
| 145 | tekolampi | 1 | | 1 |
| 1177 | tekolampi | 1 | | 8 |
| 1213 | tekolampi | 1 | | 8 |
| 1216 | tekolampi | 1 | | 8 |

# 7 YHTEENVETO

Kaivosyhtiö Anglo American Exploration B. V. Suomen sivuliike on tutkinut Sodankylän kuntaan sijoittuvan Viiankiaavan alueella kallioperää jo useampia vuosia. Geologiseen tutkimukseen liittyen alueella tehtiin luontotyyppi- ja kasvillisuuskartoituksia vuosina 2009 ja 2010. Huomattava työpanos käytettiin erityisesti vuonna 2010 sammallajiston kartoittamiseen. Kartoitusalue käsitti Kitisen länsipuolisen Sahankankaan, Kitisen itärantaa noin 10 km, sekä osan Kitisen ja siihen laskevan Kelujoen välille sijoittuvasta vedenjakajaseudusta sekä Viiankiaavasta, mukaan lukien Viiankiaavan eteläpuolisia vaara- ja suoalueita Kartoituksia tehtiin yhteensä 93 maastotyöpäivää ja kartoitetun alueen koko oli noin 48,5 km$^2$.

Kartoitusalueen suot ovat edustava otos aapasoiden suoyhdistelmätyypistä. Viiankiaapa luetaan Perä-Pohjolan aapasoihin ja se on luonteeltaan koivu- ja rimpilettoaapaa. Alueella esiintyvät kaikki soiden päätyyppiryhmät, joissa nevat, letot ja luhdat ovat monimuotoisesti ja laaja-alaisesti edustettuina. Korvet ja rämeet sijoittuvat kangasmaiden laitoihin, jänteille tai laajemmille puustoisille suoalueille ja aapojen lahdelmiin. Luhtia esiintyy vesistöjen varsilla ja mm. soiden kapeammissa purkuosissa. Lähdekasvillisuutta esiintyy pääsääntöisesti kivennäismaiden ja soiden rajavyöhykkeillä, mutta Kuusivaaran eteläpuolella on myös vaaraseutujen aavoille tyypillisempiä soiden keskiosien lähteitä. Vaikka kartoitusalueen suot ovat kaltevuudeltaan vähäisiä, myös rinnesuon piirteitäkin alueelta löytyy. Oman lisänsä alueen suoluonnon monimuotoisuuteen antavat alueella esiintyvät kausikosteikkojen erilaiset muodot, joita on erityisesti Viiankiaavan länsiosan ja Kitisen itäpuolen kangasalueen rajapinnoilla.

Alueen metsien yleiskuva on Perä-Pohjolan metsille tyypillinen: varpuisia tuoreita ja kuivahkoja eriasteisesti käsiteltyjä kankaita, joiden puusto on mäntyvaltaista. Vanhemmissa metsissä mäntyvaltaisen puuston seurana on koivua ja kuusta ja tuoreiden kankaiden puusto on tuolloin lähes pelkästään kuusta. Alueellisesti metsät ovat jakautuneet Kitisenvarren hiekka-alueiden kuivien ja kuivahkojen kankaiden alueeseen sekä jokilaakson tuoreisiin ja lehtomaisiin kankaisiin. Suoalueiden metsät Kitisen itäpuolella ovat tyypillisempää tuoreen kankaan vallitsemaa osin ikääntyneempää metsää, joka vaihettuu rajatta runsaana esiintyviin kangas- ja isovarpurämeisiin sekä puolukkavaltaisiin kangaskorpiin. Viiankiaavan jääkauden loppuvaiheen historiasta johtuen alueella on joitakin matalia harjumuodostumia, joille sijoittuu alueelle harvinaisempaa harjumetsää.

Suometsien tila kartoitusalueella on verrattain hyvä. Varsinaisia vanhoja metsiä alueella ei kuitenkaan ole. Pienialaisesti vanhaa puustoa on ainoastaan pienissä suosaarekkeissa; pääosalla metsäalueista on havaittavissa vanhoja kasvillisuuden peittämiä kantoja ja lahopuuston, kelojen ja maapuuston osuus on vähäinen kaikilla alueilla.

Alueen merkittävin vesistö on alueen jakava säännöstelty Kitinen. Pääosa kartoitusalueesta sijoittuu kuitenkin Kitisen ja Kelujoen vedenjakajaseudulle ja sen järvivesien kokonaispinta-ala on vähäinen. Muut alueen vesistöt ovat pieniä, matalia ja humuspitoisia suojärviä, joista suurin on noin 42 ha laajuinen Viiankijärvi. Rimpisuoalueilla on myös valumavesiä kerääviä pienempiä lampia tai luhtarantaisia lammikoita, jotka ovat luonteeltaan Viiankijärven kaltaisia. Muut kartoitusalueen seisovat vedet tai niiden osat ovat pieniä lampareita, jotka ovat tulvavesivaikutteisia ja sijoittuvat kangasmaiden painanteisiin tai soiden laiteille. Osa viimeksi mainituista on luonteeltaan lampien ja kausikosteikkojen välille sijoittuvia, ainakin osittain vaihtuvavetisiä luontotyyppejä. Pienimmät vesistönosat ovat erilaisia lähdeympäristöjä ja lähteistä alkunsa saavia pieniä puroja.

Kartoitusalueella esiintyy ainoastaan muutamia luontotyyppejä, jotka voidaan luokitella perinnebiotoopeihin. Viiankiaavan Natura-alueella on runsaasti vesistöjen ympäristössä aiemmin niitettyjä alueita, mutta nykyään niittoa harjoitetaan Metsähallituksen toimesta ainoastaan Viiankijärven luoteispuoleisella noin 3 ha:n suoalueella perinneympäristön hoitotöinä. Vastaavia, mutta niiton puutteessa luonnontilaistuvia vanhoja tulvaniittyjä esiintyy Kelujokivarressa lähes koko matkalla Natura-alueen itäreunalla. Lisäksi tämän tyyppinen niittosuo esiintyy myös Eliasaavalla Eliasojan latvaosalla. Kartoitusalueen perinnebiotoopit ovat vanhojen, jo pääosin suoluontotyyppeihin luettavien tulvaniittyjen lisäksi, Kitisen varteen sijoittuvia joen tulvaniittyjä sekä Sahakankaan kuivan kankaan keskelle sijoittuva tuore niitty.

Kartoitusalueella tai sen lähialueella esiintyy 6 luontodirektiivin liitteen II lajia: lettorikko, laaksoarho, lapinleinikki sekä isonuija-, kiiltosirppi- ja lapinsirppisammal. Näistä em. putkilokasvit kuuluvat myös luontodirektiivin liitteen IV listalle. Alueella esiintyy yhteensä 11 uhanalaista putkilokasvilajia ja 4 sammallajia sekä 5 silmälläpidettävää putkilokasvia ja 6 sammallajia. Lisäksi alueella on huomattava määrä muihin suojeluluokituksiin kuuluvia lajeja. Alue on olemassa olevan tiedon perusteella erittäin merkittävä kiiltosirppisammaleen ja isonuijasammaleen esiintymäalue. Viiankiaapa on myös merkittävä lettorikon suojelun osalta.

# 8 KIRJALLISUUS

Airaksinen, O. & Karttunen, K. 2001: Natura 2000-luontotyyppiopas. – Ympäristöopas 46. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. 194 s.

Eurola, S., Huttunen, A. & Kukko-oja, K. 1995: Suokasvillisuusopas. – Oulanka reports 14. Oulun yliopistopaino, Oulu. 85 s.

Hjelt, A. & Pääkkö, E. 2006: Viiankiaavan hoito- ja käyttösuunnitelma. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja C 11. Metsähallitus, luontopalvelut. 51 s.

Hietala, J., Vieltojärvi, O.-P., Hamari, S., Savolainen, M., Härmä, T., Peuranen, P., Tammilehto, A., Väyrynen, T. & Nurkkala, A. 2009: Sodankylän hankealueen ympäristöolojen perustila, tutkimusohjelma. – Moniste. Lapin Vesitutkimus Oy, Rovaniemi. 23 s.

Johansson, P. 2005: Jääjärvet. Teoksessa: Johansson, P. & Kujansuu, R. (toim.), Pohjois-Suomen maaperä: maaperäkarttojen 1:400000 selitys. 236 s. – Geologian tutkimuskeskus, Rovaniemi.

Kontula, T. & Raunio, A. 2005: Luontotyypien uhanalaisuuden arviointi, menetelmä ja luontotyyppien luokittelu. – Suomen ympäristö 765. Helsinki, Suomen Ympäristökeskus. 131 s.

Kulmala, P. 2005: Lettorikon tila Suomessa. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja A 148. Metsähallitus, Helsinki. 71 s.

Kuusipalo, J. 1996:Suomen metsätyypit. – Kirjayhtymä Oy, Rauma. 144 s.

Laitinen, J. 2009: Suoyhdistymätyypit eli suokompleksityypit. – Moniste. Suokurssi. Oulun Yliopisto. 6 s.

Peuranen, P. 2009: Yleiskuvaus alueen maaperästä. – Moniste, Lapin Vesitutkimus Oy: Hietala, J., Vieltojärvi, O.-P., Hamari, S., Savolainen, M., Härmä, T., Peuranen, P., Tammilehto, A., Väyrynen, T. & Nurkkala, A. Sodankylän kaivoshankkeen ympäristöolojen perustila, tutkimusohjelma. 23 s + liitteet. Anglo American Exploration B. V. Suomen sivuliike.

Raunio, A., Schulman, A. & Kontula, T. (toim.). 2008: Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 2: Luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. Suomen ympäristö 8/2008. 572 s.

Tyrväinen, A. 1983: Sodankylän ja Sattasen kartta-alueiden kallioperä. Kallioperäkarttojen selitykset, lehdet 3713 ja 3714. Geologinen tutkimuslaitos, Espoo. 59 s.

Ulvinen, T., Syrjänen, K. & Anttila, S. 2002: Suomen sammalet – levinneisyys, ekologia ja uhanalaisuus. – Suomen ympäristö 560. Suomen ympäristökeskus, ,Vammala. 354 s.

Vesterbacka, R. 2009: Luontopalvelujen luontotyyppi-inventoinnin maastotyöohje. – Moniste. Metsähallitus. 144 s.

Ympäristöhallinto 2004: Suomen kansainväliset vastuulajit. – – [WWW]. Viitattu 7.5.2011. Saatavissa: http://www.ymparisto.fi/default.asp?node=1891&lan=fi.

### Sammalten määrityskirjallisuus

Eurola, S., Bendiksen, K. & Rönkä, A. 1992: Suokasviopas. – Oulanka Reports 11. Oulanka Biological station, University of Oulu, Oulu. 205 s.

Frahm, J.-P. & Frey, W. 1992: Moosflora. Ulmer, Stuttgart. 528 s.

Hedenäs, L. 2003: The European species of the Calliergon-Scorpidium-Drepanocladus complex, including some related or similar species. – Meylania 28: 1-116.

Koponen, T., Karttunen, K. & Piippo, S. 1995: Suomen vesisammalkasvio. – Bryobrothera 3: 1-85.

Nebel, M. & Philippi, G. 2000. Die Moose Baden-Württembergs – Band 1. – Ulmer, Stuttgart. 512 s.

Nebel, M. & Philippi, G. 2001. Die Moose Baden-Württembergs – Band 2. – Ulmer, Stuttgart. 529 s.

Nebel, M. & Philippi, G. 2005. Die Moose Baden-Württembergs – Band 3. – Ulmer, Stuttgart. 487 s.

Nyholm, E. 1986: Illustred Flora of Nordic Mosses, Fasc. 1. Fissidentaceae – Seligeriaceae. – Nord. Bryol. Soc., Copenhagen and Lund. 72 p.

Nyholm, E. 1989: Illustred Flora of Nordic Mosses, Fasc. 2. Pottiaceae – Splachnaceae. – Schistostegaceae. – Nord. Bryol. Soc., Copenhagen and Lund. 141 p.

Nyholm, E. 1993: Illustred Flora of Nordic Mosses, Fasc. 3. Bryaceae – Rhodobryaceae – Mniacea – Cinclidiacea – Plagiomniacea. – Nord. Bryol. Soc., Copenhagen and Lund. 244 p.

Nyholm, E. 1998: Illustred Flora of Nordic Mosses, Fasc. 4. – Nord. Bryol. Soc., Copenhagen and Lund. 405 p.

Ulvinen, T., Syrjänen, K. & Anttila, S. 2002: Suomen sammalet – levinneisyys, ekologia ja uhanalaisuus. – Suomen ympäristö 560. Suomen ympäristökeskus, ,Vammala. 354 s.

**Kirjalliset tiedonannot:**

Pääkkö Elisa, erikoissuunnittelija. Metsähallitus. kirjallinen tiedonanto 26.6. ja 24.9.2009.

Ulvinen Tauno, museonhoitaja, emeritus. Oulun kasvimuseo. Kirjalliset tiedonannot 11.1, 21.2 ja 1.3.2011.

**Suulliset tiedonannot**:

Ulvinen Tauno, museonhoitaja, emeritus. Oulun kasvimuseo. Suullinen tiedonanto 29.3.2011.

NATURA-ALUEEN RAJA

KARTOITUSALUE

Osa-alue 1
7.71 km2

Osa-alue 2
4.97 km2

Osa-alue 3
2.91 km2

Osa-alue 4
7.20 km2

Osa-alue 5
4.52 km2

Osa-alue 6
5.71 km2

Osa-alue 7
2.54 km2

Osa-alue 8
1.58 km2

Osa-alue 9
0.91 km2

Osa-alue 10
4.29 km2

Osa-alue 11
1.35 km2

Osa-alue 12
1.71 km2

Osa-alue 13
1.36 km2

Osa-alue 14
1.79 km2

Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 1
Kasvillisuuskartoitusalueen rajaus, osa-aluejako sekä Viiankiaavan natura-alueen rajaus

Mittakaavat
1:40 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

65.823

65.821

65.892

65.891

Osa-alue 1
7.71 km2

Osa-alue 2
4.97 km2

Osa-alue 3
2.91 km2

Osa-alue 4
7.20 km2

Osa-alue 5
4.52 km2

Osa-alue 6
5.71 km2

Osa-alue 7
2.54 km2

Osa-alue 8
1.58 km2

Osa-alue 9
0.91 km2

Osa-alue 10
4.29 km2

Osa-alue 11
1.35 km2

Osa-alue 12
1.71 km2

Osa-alue 13
1.36 km2

Osa-alue 14
1.79 km2

Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 2
Kartoituksen osa-alue ja vesistöaluejako

Mittakaavat
1:40 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

OSA-ALUEEN RAJA

NATURA-ALUEEN RAJA

Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION
B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 3.
Kartoituksen osa-alue 1
Kitisen länsipuoli

Mittakaavat
1:12 500

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

NATURA-ALUEEN RAJA

OSA-ALUEEN RAJA

| | |
|---|---|
| Tilaaja<br>ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE | Työn nimi<br>VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS |
| LVT<br>LAPIN VESITUTKIMUS OY<br>KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI | Piirustuksen sisältö<br>LIITE 4A<br>Kartoituksen osa-alue 2<br>Kitisen itäranta ja kangasalue<br>Mittakaavat<br>1:10 000 |
| Tiedosto | Päivämäärä<br>9.5.2011 |
| Piirt.<br>AN | Työ- ja piirustusnumero<br>10210 |

OSA-ALUEEN RAJA

NATURA-ALUEEN RAJA

Tilaaja

ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi

VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT

LAPIN VESITUTKIMUS OY

KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö

LIITE 4B
Kartoituksen osa-alue 2
Kitisen itäranta ja kangasalue

Mittakaavat

1:10 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

NATURA-ALUEEN RAJA

OSA-ALUEEN RAJA

Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 5
Kartoituksen osa-alue 3
Kenttäaapa

Mittakaavat
1:10 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

OSA-ALUEEN RAJA

NATURA-ALUEEN RAJA

Tilaaja

ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi

VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

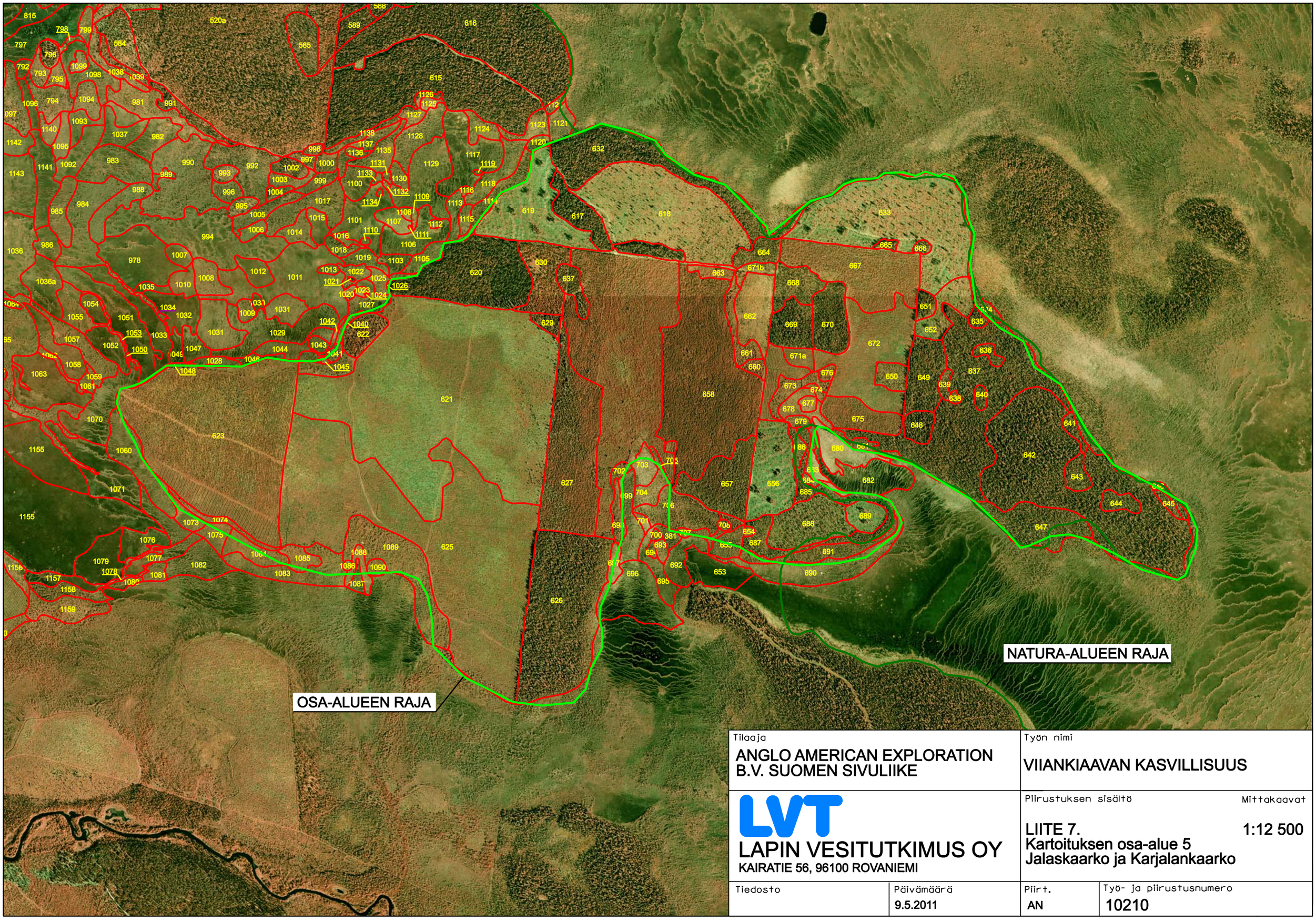
Piirustuksen sisältö

LIITE 6
Kartoituksen osa-alue 4
Kuusivaara

Mittakaavat

1:15 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |




Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 7.
Kartoituksen osa-alue 5
Jalaskaarko ja Karjalankaarko

Mittakaavat
1:12 500

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

OSA-ALUEEN RAJA

Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 8.
Kartoituksen osa-alue 6
Porokodanjänkä ja Eliasaapa

Mittakaavat
1:12 500

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

NATURA-ALUEEN RAJA

OSA-ALUEEN RAJA

Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

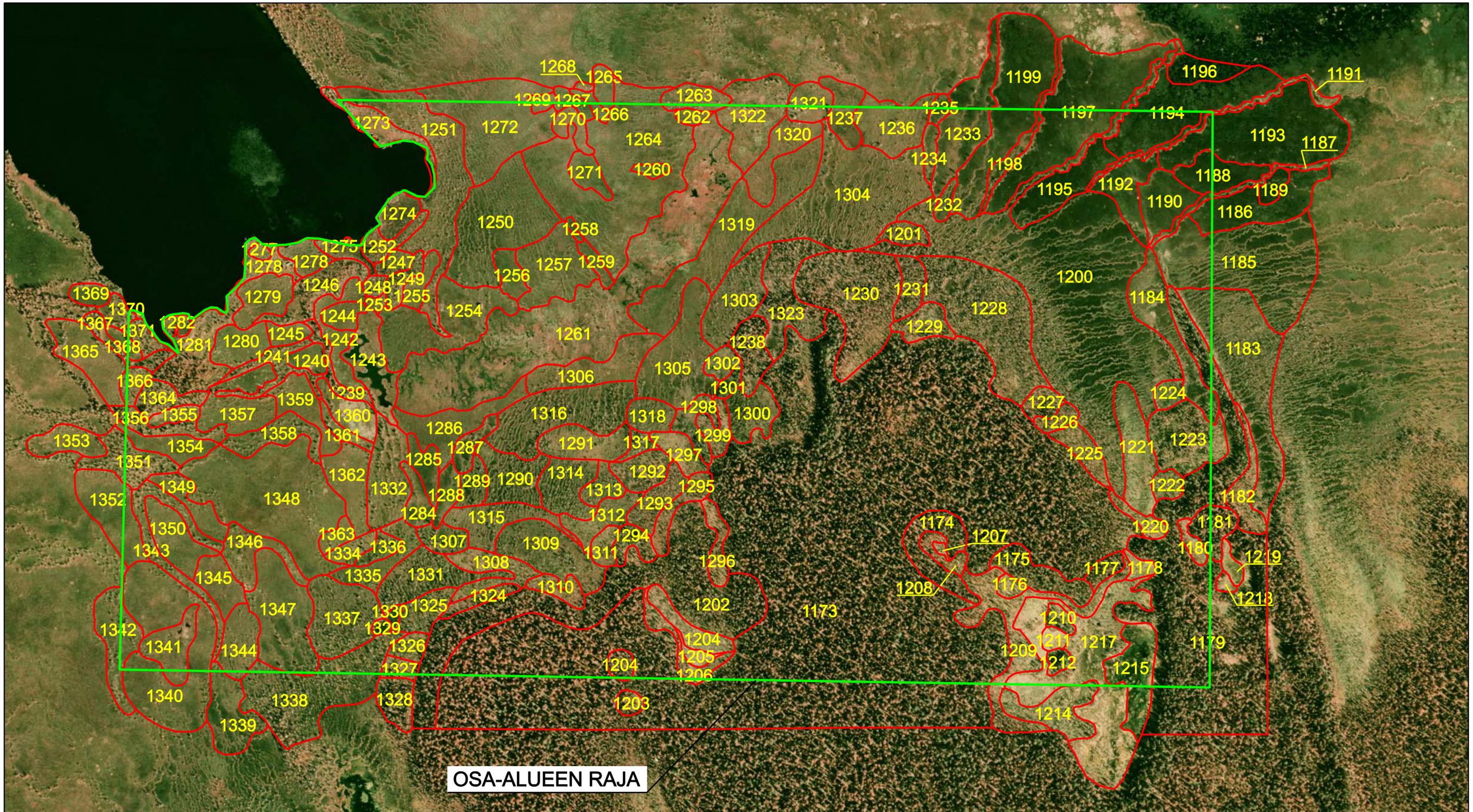
Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 9
Kartoituksen osa-alue 7
Karjalanjänkä ja Hevosenpäärimpi

Mittakaavat
1:10 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |




Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

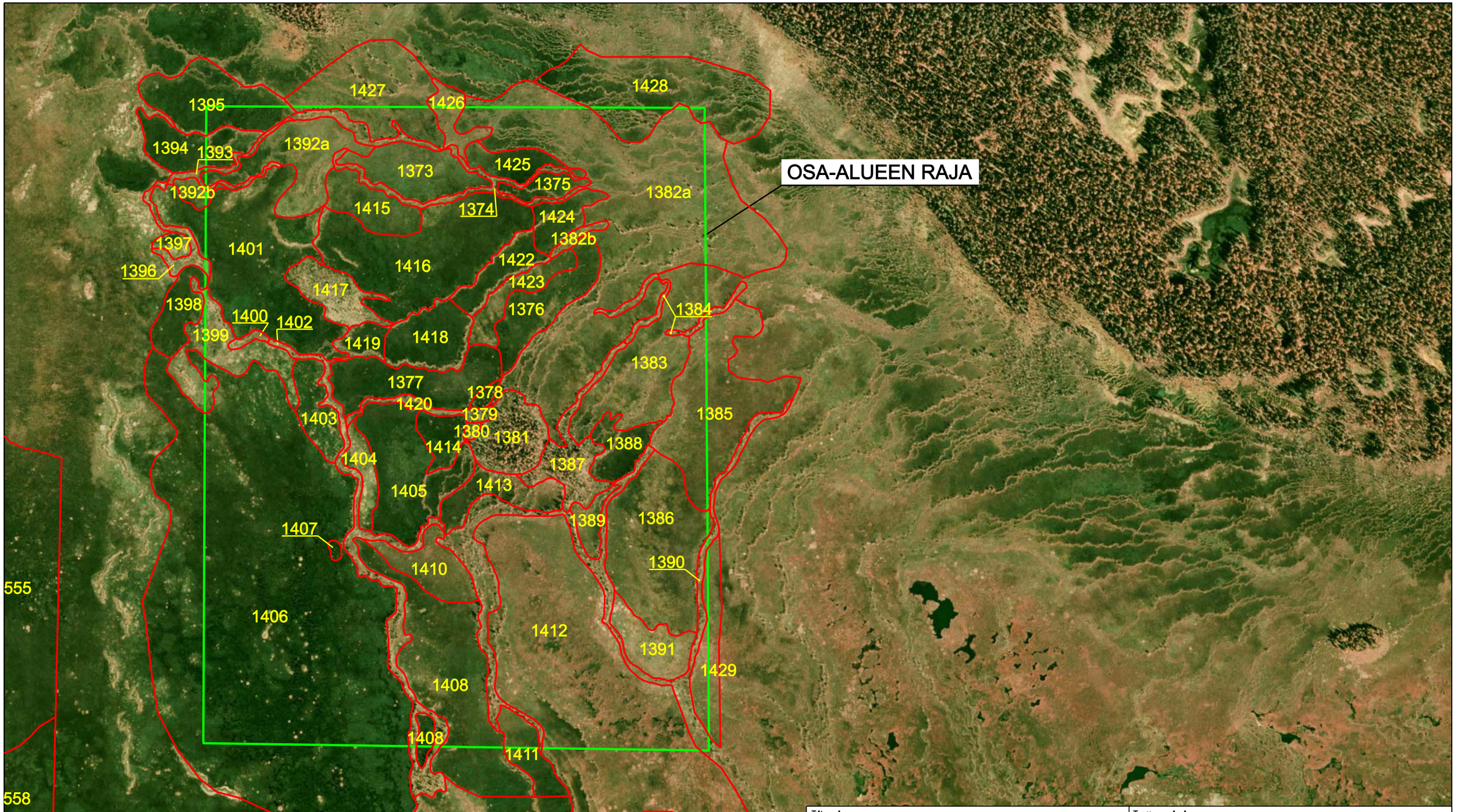
Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 10
Kartoituksen osa-alue 8
Viiankiaavan kaakkoispuoli ja Särkikoskenmaa

Mittakaavat
1:6 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| Tilaaja<br>ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE | | Työn nimi<br>VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS | |
| LVT<br>LAPIN VESITUTKIMUS OY<br>KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI | | Piirustuksen sisältö<br>LIITE 11<br>Kartoituksen osa-alue 9<br>Lintutornin eteläpuoli | Mittakaavat<br>1:6 000 |
| Tiedosto | Päivämäärä<br>9.5.2011 | Piirt.<br>AN | Työ- ja piirustusnumero<br>10210 |

NATURA-ALUEEN RAJA

OSA-ALUEEN RAJA

| | |
|---|---|
| Tilaaja<br>ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE | Työn nimi<br>VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS |
| LVT<br>LAPIN VESITUTKIMUS OY<br>KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI | Piirustuksen sisältö<br>LIITE 12<br>Kartoituksen osa-alue 10<br>Sakattilammet<br>Mittakaavat<br>1:10 000 |
| Tiedosto | Päivämäärä<br>9.5.2011 |
| Piirt.<br>AN | Työ- ja piirustusnumero<br>10210 |

OSA-ALUEEN RAJA

NATURA-ALUEEN RAJA

1674 1675 1637 1665 1661 1666 1660 1662 1672 1676 1659 1664 1667 1658 1663 1670 1668 1704 1713 1705 1657 1669 1703 1709 1699 1653 1702 1706 1701 1656 1710 1707 1698 1700 1696 1697 1654 1655 1708 1695 1694 1683 1651 1652 1677 1684 1687 1686 1688 1714 1716 1712 1718 1715 1717 1719 1721 1720 1723 1679 1678 1724 1680a 1680b 1727 1725 1726 1682 1729 1731 1728 1731 1691 1689 1681 1692 1760 2027 2014

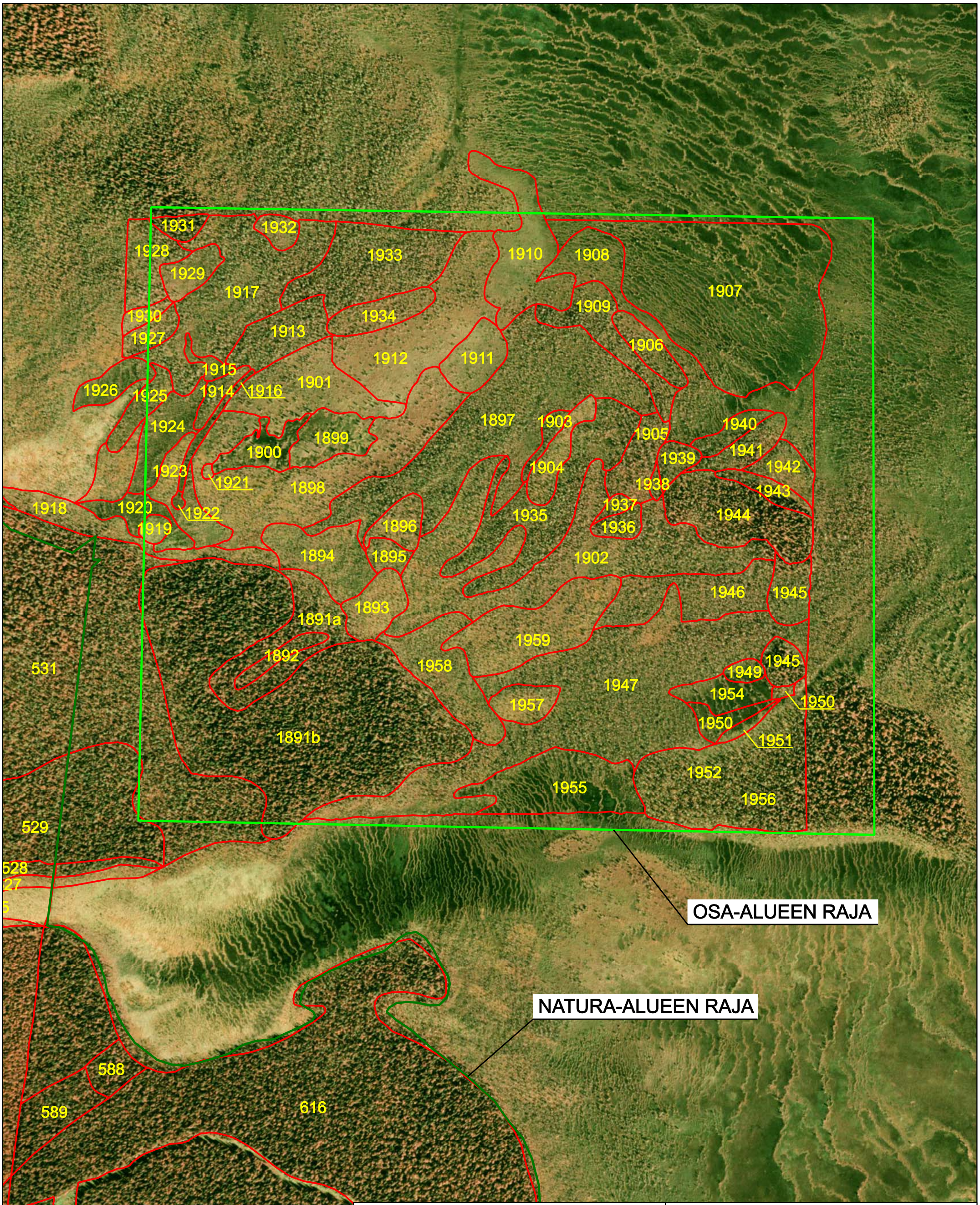
| | | | |
|---|---|---|---|
| Tilaaja<br>ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE | | Työn nimi<br>VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS | |
| LVT<br>LAPIN VESITUTKIMUS OY<br>KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI | | Piirustuksen sisältö<br>LIITE 13<br>Kartoituksen osa-alue 11<br>Kelujoen keskiosa | Mittakaavat<br>1:6 000 |
| Tiedosto | Päivämäärä<br>9.5.2011 | Piirt.<br>AN | Työ- ja piirustusnumero<br>10210 |

OSA-ALUEEN RAJA

NATURA-ALUEEN RAJA

| | |
|---|---|
| Tilaaja<br>ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE | Työn nimi<br>VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS |
| LVT<br>LAPIN VESITUTKIMUS OY<br>KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI | Piirustuksen sisältö<br>LIITE 14<br>Kartoituksen osa-alue 12<br>Sakattioja<br>Mittakaavat<br>1:8 000 |

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |




Tilaaja

ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi

VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT

LAPIN VESITUTKIMUS OY

KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö

LIITE 15
Kartoituksen osa-alue 13
Kuusivaaran itäpuoli

Mittakaavat

1:6 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

NATURA-ALUEEN RAJA

OSA-ALUEEN RAJA

| | |
|---|---|
| Tilaaja<br>ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE | Työn nimi<br>VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS |
| LVT<br>LAPIN VESITUTKIMUS OY<br>KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI | Piirustuksen sisältö<br>LIITE 16<br>Kartoituksen osa-alue 14<br>Viiankilammit<br>Mittakaavat<br>1:6 000 |

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

Tilaaja

**ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE**

Työn nimi

**VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS**

**LVT**

**LAPIN VESITUTKIMUS OY**

KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö

**LIITE 17**
**Kartoituksen valuma-alueiden rajat ja pintavesien virtaussuunnat**

Mittakaavat

1:40 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 1 | | | | mä | | Avohakkuu jolle kehittynyt mäntytaimikkoa. |
| 2 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 1 | | | | mä | | Erittäin karua kuivaa kangasta, puusto kasvatusmetsää, lajisto jäkäliä, puolukkaa, kanervaa ja variksenmarjaa. |
| 3 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | TrNt | CR | CR | 3 | | | | mä | | Lajisto monipuolista: kataja, kiiltopaju, kissankello, kissankäpälä, kullero, keltaängelmä, maitohorsma, mesiangervo, metsälauha, niittyleinikki, timotei, nurmihärkki, timotei, |
| | | | | | | | | | | | | | pohjanpaju, pihatähtimö, pietaryrtti, puolukka, rantatädyke, siankärsämö, sianpuolukka, sykeröpiippo, valkoapila, ahonoidanlukko, ketonoidanlukko. Kuuluu tuoreisiin pienruohoniittyihin. |
| 4 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | So | | | 1 | | | | mä | | Niukkalajinen: kanerva, variksenmarja, sianpuolukka. |
| 5 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | So | | | 1 | | | | mä | | Niukkalajinen: kanerva, variksenmarja, sianpuolukka. |
| 6 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 1 | | | | mä | | Porojen paljaaksi kaluamien jäkälikköjen dominoimaa kangasta. |
| 7 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Ti | VU | LC | 3 | | | | | ML | Pieni lähteikkö, joka kulunut lähinnä polun käytön vuoksi, osin umpeenkasvanut. Lajistossa hoikkavillaa, juolukkapajua, kiiltopajua, luhtasaraa ja vaivaiskoivua. |
| 8 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Suokasvillisuutta käsittävä kuivahkon kankaan alue, jolla mm. hilla, juolukka, kanerva, korpisara, puolukka, suopursu ja variksenmarja. |
| 9 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Kos | DD | DD | 3 | | | | | | Hyvin niukkalajinen, pohjakerros puuttuu keskiosista ollen mutakenttää. Lajisto: hilla, jouhisara, korpisara ja tupasvilla. Ei edustava. |
| 10 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | K | | | 1 | | | | ku, ko, mä | | Niukkalajinen ja pienialainen koprityyppi, jossa harmaasara, hilla, korpisara, luhtasara, riippasara ja tupasvilla.' |
| 11 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Kos | DD | DD | 3 | | | | | | Vaihtuvaetisyyttä ilmentävä pieni suoalue, jossa myös märkää mutakenttää. Lajisto niukka: jouhisara, tupasvilla ja viiltosara. |
| 12 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | CIT | | | 1 | | | | | | Metsänkäsittelyn seurauksena muuttunut metsäalue. |
| 13 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | OlRiN | | | 2 | | | | | | Niukkaravinteista ja -lajista nevaa, jouhisara, korpisara, luhtasara ja tupasvilla. Vaihettuu OlLkR kautta seuraavaan luontotyyppiin. |
| 14 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | PsR | NT | LC | 3 | | | | mä | | Tyypillinen tälle rämetyypille. |
| 15 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | RaR | | | 2 | | | | ku | | Heikosti kehittynyt, ilmeisesti käsitelty rahkaräme. |
| 16 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | OlRiNR | LC | LC | 3 | | | | mä | | Lajisto jouhisaraa, leväkköä, luhtasaraa, mutasaraa, tupasluikkaa, tupasvillaa. |
| 17 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | PsR | | | 2 | | | | mä | | Ympäröivä metsäalue ojitettu ja harvennettu. |
| 18 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Ojitettu ja harvennettu. |
| 19 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 2 | | | | mä | | Edellistä kuivempi sekametsä. |
| 20 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Ti | VU | LC | 4 | | | | | ML | Hyvin vaatimaton tihkupinta. |
| 21 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | OlRiNR | LC | LC | 3 | | | | | | Niukkalajinen rimpinevaräme, lajisto jouhisaraa, järvikortetta, luhtasaraa, luhtavillaa, pitkälehtikihokkia ja tupasvillaa. |
| 22 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | PsR | NT | LC | 3 | | | | | | Tyypillinen, kuivalta vaikuttava suotyyppi, vaikka alueella ei ojituksia vaikuttamassa. |
| 23 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | PaVkR | LC | LC | 3 | | | | ku, mä, ko | | Luontotyypille ominainen, alueelle runsas lajisto. |
| 24 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | RhK | VU | NT | 3 | | | | ku, mä, ko | | Tyyppilajeina hilla, järvikorte, kurjenjalka, pohjanpaju, raate ja vaivaiskoivu. |
| 25 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MrK | VU | NT | 3 | | | | ku, ko, mä | | Edellisen kaltainen, hilla vallitseva kenttäkerroksen laji. |
| 26 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLu | LC | LC | 3 | | | | | | Suhteellisen luonnontilainen rantaluhta, jonka rannalla merkkejä kuivamisesta. Lajisto mm. kurjenjalka, luhtakuusio, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, rantakukka ja viiltosara. |
| 27 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLu | | | 2 | | | | | | Suhteellisen luonnontilainen rantaluhta, jonka rannalla merkkejä kuivamisesta. Lajisto mm. kurjenjalka, luhtakuusio, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, rantakukka ja viiltosara. |
| 28 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Jv | LC | LC | 3 | | | | mä | | Mantojärvi, jonka pintaa on voitu laskea ojan rakentamisen myötä. Lajisto järvikortetta, lummetta, rantapalpakkoa, ulpukkaa, lisäksi raatetta, kurjenjalkaa ja pikkuvesitähteä. |
| 29 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | RaR | | | 2 | | | | mä, ko | | Rahkoittunut räme kasvaa poikkeuksellisesti koivua, mikä viittaa järven pinnan muuttamiseen. |
| 30 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | HMT | | | 2 | | | | mä, ku | | Luonnontila muuttunut läheisen maankäytön ja metsätalouden johdosta. |
| 31 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | HMT | NT | NT | 3 | | | | mä, ku, ko | | Luonnontila muuttunut läheisen maankäytön ja metsätalouden johdosta. |
| 32 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | CIT | | | 1 | | | | mä | | Luonnontila muuttunut läheisen maankäytön ja metsätalouden johdosta. |
| 33 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | HMT | | | 2 | | | | ku, mä, ko, pi | | Harvennettua lievästi kerroksellista kasvatusmetsää. Kenttäkerroksessa mm. kultapiiskua ja luhtakastikkaa. |
| 34 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLumu | | | 1 | | | | ko, | | Kuivatuksen vuoksi muuttunut rantaluhta. |
| 35 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MkK | | | 2 | | | | ku, mä, ko | | Harvennettu metsikkö. |
| 36 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Kmu | | | 1 | | | | ku, mä, ko | | Ojituksen muuttamaa korpea. |
| 37 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | HMT | | | 2 | | | | | | Harvennettua HMT metsikköä. |
| 38 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | RhK | VU | NT | 3 | | | | ku | | Harvennettu korpi, lajisto runsas: ahomatara, lääte, mesimarja, metsämaitikka, metsätähti, nuokkutalvikki, oravanmarja, pallosara, pohjansilmäruoho, riippasara, tuppisara ja kerrossammal. |
| 39 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | RhKmu | | | 1 | | | | | | Ojitettu ruohokorpi. |
| 40 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | HMT | | | 1 | | | | mä, ko | | Harvennettu, noin 70 v. puustoa. 70v. |
| 41 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko | | Muuttunut kuivahko kangas. |
| 42 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT soist. | | | 1 | | | | mä | | |
| 43 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | So | | | 1 | | | | mä, ko | | Laaja soranottoalue, jonka itäpäässä lampare. |
| 44 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Rmu | | | 1 | | | | mä, ko | | Ojituksen seurauksena kuivunut ja "umpeenkasvanut" räme. |
| 45 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko | | Ojitettu pääosin tuoretta kangasta. |
| 46 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | T | | | 1 | | | | | | |
| 47 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 1 | | | | | | Avohakkuualue, jonka tie jakaa kahteen osaan. |
| 48 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Kosmu | | | 1 | | | | ko, mä | | Ojituksen seurauksena myös juolukkapajua sekä reunoilla rämekasvillisuutta. Muu lajisto niukkaa: jouhisaraa, juolukkapajua ja luhtavillaa. |
| 49 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT soist. | | | 1 | | | | | | Ojituksen muuttama kunttainen kuivahko kangas. Mm. riidenliekoa. |
| 50 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | OlSR | | | 2 | | | | | | Suon kapean lahdekkeen ei edustava yhdistelmä, jossa rämevarpujen lisäksi jouhisaraa, luhtavillaa, pallosaraa, riippasaraa ja tupasvillaa. Koillisreuna ojitettu. |
| 51 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT soist. | | | 1 | | | | | | Taimikko, kunttaantunut. |
| 52 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 1 | | | | | | Varttuvaa noin +60 v. metsää. |
| 53 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | So | | | 1 | | | | mä | | Yksittäisiä mäntyjä kasvava soranottoalue. |
| 54 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Jä | | | 1 | | | | | | Jättömaan lajeina mm. apila, kiiltopaju, kultapiisku ja kissankello. |
| 55 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT soist. | | | 2 | | | | | | Kunttaantunut EMT painanne. Mm. pallosaraa. Tien vaikutusta. |
| 56 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 1 | | | | | | |
| 57 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 1 | | | | mä | | Porojen voimakkaasti laiduntama avohakattu kuiva kangas. |
| 58 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 1 | | | | mä | | Mäntyä kasvava kuiva kangas. |
| 59,1 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Pt | | | 1 | | | | mä | | Mäntyä kasvava kuiva kangas. |
| 59,2 | | | 1 | Pt | | | 1 | | | | mä | | Pääosin vanhaa porojen talvitarhaa. |
| 59,3 | | | 1 | T | | | 1 | | | | | | Metsätie. |
| 60 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 1 | | | | | | Porojen voimakkaasti laiduntama avohakattu kuiva kangas. |
| 61 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | OlRiNR | LC | LC | 3 | | | | mä | | Luonnontilaisen kaltainen suoalue (sähkölinja), joka ilmentää pääosin oligotrofiaa, rimpiosilla ja kivennäismaan laidassa lievää mesotrofian vaikutusta mm. rimpivesihernettä ja |
| | | | | | | | | | | | | | metsäkurjenpolvea. Muu lajisto: jouhisara, juurtosara, leväkkö, luhtasara, luhtavilla, metsäkurjenpolvi, mutasara, nurmilauha, raate, rahkasara, riippasara, tupasluikka ja tupasvilla. |
| 62 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | OlRuRiN | | | 2 | | | | | | Sähkölinjan muuttama vähälajinen ruoppariimpi, jossa jouhisaraa, raatetta ja rahkasaraa. |
| 63 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | OlLkN | | | 2 | | | | | | Mönkijäuran heikentämä lyhytkorsineva, mm. leväkkö, mutasara, rahkasara ja tupasvilla. |
| 64 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko, ku | | Soistunut korpirämemäinen: joulukka, metsäkerrossammal, pallosara, suopursu, vaivaiskoivu ja seinäsammal. |
| 65 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | KR | | | 2 | | | | mä, ko, ku | | Lajisto sama kuin edellä, suolajisto vallitsee, kannot kasvillisuuden peittämät. |
| 66 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | PsR | NT | LC | 3 | | | | mä | | Vakiolajit. |
| 67 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | OlSR | LC | LC | 3 | | | | mä, ku | | Luonnontil. kaltainen, korpivaik. ohutturpeinen kaistale suon reunassa. Lajisto mm. jouhisara, leväkkö, luhtasara, luhtavilla, mutasara, raate, rahka- ja riippasara, tupasvilla ja variksenmarja. |
| 68 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 2 | | | | mä, ko, ku | | |
| 69 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 2 | | | | mä | | Melko harva yksijaksoinen järeä varttuva metsä. |
| 70 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | OlRiN | LC | LC | 3 | | | | | | jouhisara, juurtosara, leväkkö, maitohorsma, mutasara, raate, rahkasara, riippasara, tupasvilla |
| 71 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | KgR | | | 1 | | | | mä, ku,ko | | Pääosin suovarpujen vallitsemia pintoja, pienialaisesti myös seinäsammalpohjaista EMT-kangasta. |
| 72 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | OlSR | LC | LC | 3 | | | | | | Jokseenkin edustava suursaraneva, jossa juolukkapaju, juurtosara, luhtasara, pohjanpaju, pitkälehtikihokki, pyöreälehtikihokki, vesisara sekä rämelajeja. |
| 73 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 1 | | | | mä | | Avohakkuuala, nuori taimikko. |
| 74 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | LuN | LC | LC | 3 | | | | mä | | Luhtanevaa, jonka kenttäkerroksen niukka lajisto viittaa vaihtuvavetisyyteen tai kausikosteuteen: jouhisara, luhtasara ja tupasvilla. |
| 75 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | PsR | | | 2 | | | | mä | | Tyyppilajit. |
| 76 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 1 | | | | mä | | Pienialainen kummun nokka. |
| 77 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Käsiteltyä harvaa männikkökangasta. |
| 78 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Pt | | | 1 | | | | | | Porojen talvitarha. |
| 79 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Pt | | | 1 | | | | | | Porojen talvitarha. |
| 80 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 2 | | | | mä | | Kuivan kankaan aluetta. |
| 81 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | KoLumu | | | 2 | | | | | | Ojituksen seurauksena muuttunut koivuluhta: harmaasara, hilla, jouhisara, jokapaikansara, kurjenjalka, pohjanpaju, pallosara, punarahkasammal ja karhunsammal. |
| 82 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | RhKmu | | | 2 | | | | ko, ku | | Lajistossa mm. korpikastikka, kurjenjalka, metsäkorte ja viiltosara. |
| 83 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | LuNmu | | | 2 | | | | ko, mä | | Niukkalajinen muuttuma: harmaasara, jokapaikansara, juolukkapaju, kurjenjalka, riippasara ja karhunsammal. |
| 84 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MrKmu | | | 2 | | | | ko, ku | | Koivuvaltainen, suhteellisen niukkalajinen korpi, jossa kenttäkerroksessa hilla vallitseva, muuta lajistoa kurjenjalka, metsäkorte ja karhunsammal. |
| 85 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | LuN | NT | LC | 3 | | | | ko | | Kangasmaan pienialainen soistuma, jossa kausikosteikon piirteitä. Lajisto oligotrofista suursaraikkoa: harmaasara, jouhivihvilä, luhtasara, pallosara, riippasara ja tupasvilla. |
| 86 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Kos | DD | DD | 3 | | | | ko | | Kausikostea ohutturpeinen kuivan kankaan painanne, jonka lajisto niukka: jokapaikansara, luhtasara, pallosara ja viiltosara. |
| 87 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT soist. | VU | LC | 3 | | | | mä | | Painanteen soistumaa käsittävä kangas. |
| 88 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 2 | | | | | | |
| 89 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 1 | | | | | | Avohakattu, varttunut taimikko. |
| 90 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | So | | | 1 | | | | | | Sorakuoppa. |
| 91 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 2 | | | | | | Melko harva varttunut mäntykangas. |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | HMT | | | 2 | | | | | | Tien laidassa myös suomuuttumaa. |
| 93 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT har. | | | 2 | | | | mä | | kanerva, variksenmarja, mustikka, puolukka |
| 94 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Kmu | | | 1 | | | | ko, mä, ku | | ojitettu; metsälauha, maitohorsma, metsäkurjenpolvi, kataja, oravanmarja, metsätähti, juolukka, puolukka |
| 95 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | So | | | 1 | | | | | | suuri soranottoalue |
| 96 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MeR oj | | | 2 | | | | mä | | puuton räme, puustoa vain reunoilla, rehevyyttä indikoivia lajeja; tuppisara, järvikorte, luhtavilla, raate, siniheinä, juolukkapaju |
| 97 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLu | | | 2 | | | | | | reunalla rahkasammalmättäitä, valhettuu luhdaksi; vesisara, harmaasara, jouhisara, järvikorte, kurjenjalka |
| 98 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLu | | | 2 | | | | ko | | ojitettu, ojitusten ympärillä koivuntaimia; pullosara, järvikorte, kurjenjalka, pohjanpaju, kiiltopaju |
| 99 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Kg | | | 1 | | | | mä, ko | | nuori kasvatussekametsä |
| 100 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | HMT | | | 2 | | | | ku, mä, ko | | maapuita; metsäkurjenpolvi, kataja, mustikka, puolukka |
| 101 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT har. | | | 1 | | | | | | tyyppilajit |
| 102 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | P | | | 1 | | | | | | käytössä; huopaohdake, rantatädyke |
| 103 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | HMT | | | 2 | | | | mä, ku, ko | | nuori sekametsä; metsäkurjenpolvi, metsäimarre, kataja, tesma, nuokkutalvikki, lillukka |
| 104 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLu | | | 2 | | | | | | korpikastikka, järvikorte, runsaasti kurjenjalkaa |
| 105 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | P | | | 1 | | | | | | |
| 106 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MkK | | | 2 | | | | ku | | luhtaisuutta; kurjenjalka, huopaohdake |
| 107 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLu | | | 2 | | | | | | jonkin verran pajuja ja koivuntaimia, mättäitä ja mätäsvälejä; korpikastikka, maitohorsma, luhtavilla, kurjenjalka |
| 108 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | RhKgK | | | 2 | | | | ku, ko | | ojitus; lehtomaisuutta; korpikastikka, metsäkorte, mesiangervo, metsäkurjenpolvi, vanamo, riidenlieko, tesma, korpiorvokki, huopaohdake, rantatädyke, punaherukka, kullero |
| 109 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | KgK har. | | | 2 | | | | ku, ko, pi | VL | Maapuita ja lehtomaisuutta, kantoja, rantakaistaleella harvennusta; metsäimarre, vanamo, riidenlieko, kellosinilatva, punaherukka, siperiansinivalvatti, rantakaistaleella terttualpi, koiranvehnä, |
| | | | | | | | | | | | | | pohjahoikkaängelmä. Rannan kaistele harvennettua kangaskorpea. |
| 110 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Jä | | | 1 | | | | | | täyttömaasaareke joessa, joka yhteydessä rantaan kausittain vedenvallassa olevan sarakaistaleella |
| 111 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | KgK har. | | | 2 | | | | ko | | korpikastikka, tuppisara, nurmilauha, suohorsma, tesma, lillukka, kultapiisku, metsäkurjenpolvi, punaherukka, kullero |
| 112 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | KgK har. | | | 2 | | | | ko | | pohjakerros rahkasammalvaltainen; korpikastikka, lillukka, metsäkurjepolvi, tesma |
| 113 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | KgK | | | 2 | | | | ku | | peltokorte, pikkutalvikki, mesiangervo, korpiorvokki, metsäkurjenpolvi |
| 114 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | KgK | | | 2 | | | | ku | | ojan vieressä kuviolla mökki |
| 115 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Kmu har. | | | 1 | | | | | | juolukkapaju, kiiltopaju, pohjanpaju, suokorte, mesimarja |
| 116 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | P | | | 1 | | | | | | kesantopelto, niittymäinen |
| 117 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | HMT har. | | | 2 | | | | ko | | lehtomaisuutta |
| 118 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLu | | | 2 | | | | ko | | luhtainen, mätäspintainen; luhtavuohennokka, pullosara, vesisara, suohorsma, järvikorte, luhtavilla, kurjenjalka, pohjanpaju, viitakastikka |
| 119 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT har. | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 120 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | GMT | | | 2 | | | | ko, ku | | koivuvaltainen, pohjoista kohti kuusi lisääntyy, paikoin heinävaltainen, metsäkurjepolvi, tesma, metsäkorte, huopaohdake |
| 121 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Rt | | | 1 | | | | | | sorainen, muokattu rantapenkere, vähän kasvillisuutta |
| 122 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | LuNmu | | | 2 | | | | ko | | tiheä puusto, pohjakerros rahkasammalvaltainen; järvikorte, kurjenjalka, kiiltopaju, pohjanruttojuuri |
| 123 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | So | | | 1 | | | | | | sorakuoppa |
| 124 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT har. | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 125 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 126 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 2 | | | | mä | | osin kuivaa kangasta, teitä ja ojitus |
| 127,1 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Kg | | | 1 | | | | mä | | hakkuualaa ja taimikkoa |
| 127,2 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Kg | | | 1 | | | | | | hakkuualaa ja taimikkoa |
| 127,3 | | | 1 | Kg | | | 1 | | | | | | hakkuualuaa ja taimikkoa |
| 128 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | PsR | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 129 | 28.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLu | LC | LC | 4 | | | | | ML | pienialainen luhtainen painanne; vesisara |
| 130 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 131 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLu | | | 2 | | | | | | jouhisaravaltainen; avovettäkin; vesisara, luhtavilla, raate, siniheinä, luhtasara |
| 132 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | VIR | | | 2 | | | | mä, ko | | vaivaiskoivu, pallosara, kanerva, suopursu, juolukka |
| 133 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 134 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | GMT | NT | NT | 3 | | | | ku, ha | | peltokorte, metsäimarre, kataja, vanamo, riidenlieko, oravanmarja, metsämaitikka, lillukka, kultapiisku |
| 135,1 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 135,2 | | | 1 | T | | | 1 | | | | | | valtatie E75 |
| 136 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Rt | | | 2 | | | | | | harmaasara, pullosara, nurmilauha, metsämaitikka, metsäkurjenpolvi, huopaohdake, kullero, rantalemmikki, mesiangervo, rantanenätti, rantatädyke, pohjanmatara, rantamatara, |
| | | | | | | | | | | | | | rönsyleinikki, korpiorvokki, pohjanhoikkaängelmä, pikkulaukku, kissankello, rantaleinikki |
| 137,1 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | TrNt | CR | CR | 3 | | | | | NT | kuivahko, niittymäinen, rantatörmän päällä, keskellä mäntyryhmä; rantatädyke, kissankello, pikkulaukku, kangasmaitikka, pohjanhoikkaängelmä, heinätähtimö, punanata, luhtakastikka, |
| | | | | | | | | | | | | | lampaannata, nurmirölli, syysmaitiainen, kissankäpälä, nurmipiippo, lapinkastikka |
| 137,2 | | | 1 | HMT | | | 2 | | | | ku, ko, mä | | teiden muuttama sekapuustoinen kangas. |
| 138,1 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | EMT | | | 2 | | | | mä | | osin myös kuivaa kangasta |
| 138,2 | | | 1 | HMT | | | 2 | | | | ko, ku, mä | | sekapuustoinen kangas |
| 139 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | GMT har. | | | 2 | | | | ku | | osin puusto varsin tiheää ja korpisuutta; viitakastikka, nuokkuhelmikkä, nuokkutalvikki, metsäruusu, mustikka, puolukka, metsäkurjepolvi; rannassa jouhivihvilä ja ruokohelpi |
| 140 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | So | | | 1 | | | | | | sorakuoppa |
| 141 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | SRhLu | | | 2 | | | | | | mättäinen, luhtainen painanne, myös avovettä; korpikastikka, harmaasara, kurjenjalka, luhtakuirisammal, nevasirppisammal |
| 142 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MCCIT | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 143 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | MkK | | | 2 | | | | ku, ko | | metsäkorte, metsäimarre, riidenlieko |
| 144 | 29.7.2009 | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | K har. | | | 2 | | | | ko, ku | | vasta harvennettu |
| 145 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | TeL | | | 1 | | | | | | Keinotekoinen lampi. |
| 146 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | HMT | | | 2 | | | | | | Metsäalue. |
| 147 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | Pi | | | 1 | | | | | | Peltoalue ja talon pihapiiri. |
| 148 | | Kitisen länsipuoli 1 | 1 | P | | | 1 | | | | | | |
| 149 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | T | | | 1 | | | | | | voimalaitospadon vieressä, ojan ja tien reuna; maitohorsma, peltokorte, siniheinä, juolukka, kaarlenvaltikka, vilukko, rantalemmikki, timotei, saunakukka, mesiangervo, jouhivihvilä, |
| | | | | | | | | | | | | | kurjenjalka, pohjanmatara, lillukka, nurmirölli, rantatädyke, mesiangervo, metsämaitikka |
| 150 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Rt | | | 2 | | | | | | korpikastikka, siniheinä, kiiltopaju, vilukko, rentukka, rantaleinikki, luhtamatara, järvikorte, terttualpi, hoikkarantavihvilä, jouhivihvilä, rantalemmikki, nurmirölli, suo-orvokki, suohorsma, |
| | | | | | | | | | | | | | rantakanankaali, viiltosara, luhtavuohennokka, ruokohelpi, rantamatara, vesihierakka, harmaasara, kaarlenvaltikka, niittysuolaheinä |
| 151 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Rt | | | 2 | | | | | | pajukko |
| 152 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT har. | | | 2 | | | | ko | | koivikko; maitohorsma, metsäkorte, lillukka, metsäkurjenpolvi, mesiangervo, sudenmarja, oravanmarja, huopaohdake, kullero, kultapiisku |
| 153 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Lp | LC | LC | 4 | | | | | | reunoilla koivua; maitohorsma, järvikorte, kurjenjalka, rimpivesiherne |
| 154 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RhK | | | 2 | | | | ko, hl | SL | pienialainen märkä korpipainanne; lapinleinikki, mätässara, ruohokanukka, mesiangervo, metsäkurjenpolvi, tuppisara, hetekuirisammal, hetesirppisammal, kiiltolehväsamma |
| 155 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT har. | | | 2 | | | | ko | | lehtotähtimö, korpikastikka, peltokorte, kultapiisku, metsäkurjenpolvi, mesiangervo, kissankello, rantatädyke, pohjanmatara |
| 156 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Lp | LC | LC | 3 | | | | | | järvikorte, raate, kurjenjalka |
| 157 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT har. | | | 2 | | | | ko | | heinäinen ja osin korpinen; mätässara, lääte |
| 158 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | TuNt | | | 2 | | | | ko, mä | | ketomainen, mutta umpeenkasvanut; metsäkurjenpolvi, kissankello, rantatädyke, lapinkastikka, heinätähtimö, kullero, huopaohdake, metsäruusu, koiranvehnä, niittyleinikki, |
| | | | | | | | | | | | | | punaherukka, tunturikurjenherne, kanerva, kataja, oravanmarja, kangasmaitikka, metsätähti |
| 159 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GT | | | 2 | | | | ku, ko, tu | VL | metsäkurjenpolvi, koiranvehnä, tesma, metsäruusu, punakonnanmarja, punaherukka, sudenmarja, nuokkuhelmikkä |
| 160 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeEuLä | | | 2 | | | | | VL | rantapenkereellä; pohjanhorsma, villapääluikka, mähkä, nurmitatar, Pinguicula sp., särmälähdesammal, lettolehväsammal |
| 161 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT har. | | | 2 | | | | ku, ko | | lehtomainen, harvennettu; sudenmarja, nuokkuhelmikkä |
| 162 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RhKgK | | | 2 | | | | ko, hl, ku | | lehtotähtimö, pohjanhorsma, korpikastikka, mätässara, maitohorsma, kurjenjalka, kiiltopaju, lääte, metsätähti, juolukka, puolukka, huopaohdake |
| 163 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Rt | | | 2 | | | | | | maitohorsma, tunturikurjenherne, lampaannata |
| 164 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT har. | | | 2 | | | | ku, ha | | metsälauha, metsäkurjenpolvi, metsäimarre, tesma, hilla, lillukka, huopaohdake |
| 165 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | P | | | 1 | | | | | | rantatörmällä; siankärsämö, ojakärsämö, korpikastikka, luhtakastikka, nurmilauha, rantamatara, luhtamatara, metsämaitikka, siniheinä, huopaohdake, ahojäkkärä, nurmipiippo, |
| | | | | | | | | | | | | | vesiheinä, lampaannata, nurminata, ahosuolaheinä, vilukko, vesihierakka, jouhivihvilä, Pinguicula sp., punanata, rantatädyke, rentohaarikko, pohjanmatara, rantaorvokki, |
| | | | | | | | | | | | | | pohjanhoikkaängelmä, Euphrasia sp., rantakanankaali, puna-ailakki, syysmaitiainen, kaarlenvaltikka, ruokohelpi, järvikorte, vesisara; ojassa hetekuirisammal, hetesirppisammal |
| 166 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT har. | | | 2 | | | | ko | | tyyppilajit |
| 167 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT har. | | | 2 | | | | ko | | runsaasti metsäimarretta, hieman lehtomaisuutta; tesma |
| 168 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | PsKR | | | 2 | | | | mä, ku | | kuuset kitukasvuisia, pounikkomainen; vaivaiskoivu, pallosara, variksenmarja, suopursu, hilla, pohjanpaju, juolukka |
| 169 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RhK | | | 2 | | | | ko | | runsaasti heinää |
| 170 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Rt | | | 2 | | | | hl, ko | | puuntaimia ja heinää kasvava rantatasanne; siniheinä, kiiltopaju, tupasluikka, kanerva |
| 171 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | | | 2 | | | | | | vesisara, tupassara, luhtasara, kurjenjalka |
| 172 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | | | 2 | | | | ku, ko, ha | | paikoin runsaasti heiniä |
| 173 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | P | | | 1 | | | | | | kesannolla; pikkulaukku |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | P | | | 1 | | | | | | kesannolla; runsaasti nurmilauhaa |
| 175 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | K | | | 2 | | | | ku, ko | | ojitettu |
| 176 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | P | | | 2 | | | | | | kesannolla, niittymäinen |
| 177 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | | | 2 | | | | ku, ko | | tyyppilajit |
| 178 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | K | | | 2 | | | | ko | | koivuvaltainen, heiniä ja ruohoja; nuokkuhelmikkä |
| 179 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | P | | | 1 | | | | | | kesannolla; heinien seassa ruohojakin |
| 180 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Rt | | | 2 | | | | | NT | lähteisyyttä; pohjantähkiö, hentosara, purolähdesammal, rimpisirppisammal, punasirppisammal |
| 181 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeEuLäS | | | 2 | | | | | NT | rantapenkereellä; pienialainen tihkupinta; lääte, punakko, siniheinä, maariankämmekkä, mähkä, Pinguicula sp., tuppisara, suohorsma, tunturikinnas-, lettosirppisammal, purolähdesammal |
| 182 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeEuLäS | | | 2 | | | | | RT | rantapenkereellä; tihkupinta; lettonuppisara, maariankämmekkä |
| 183 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Lä | | | 2 | | | | | | rantapenkereellä; avolähde, n. 7 m2, pohjanhorsma, nurmihärkki, rantalemmikki |
| 184 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Lä | | | 2 | | | | | | rantapenkereellä; avolähde |
| 185 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | K | | | 2 | | | | ko, ku | | heinäinen ja osin ruohoinen korpi |
| 186 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | LäPu | | | 2 | | | | | | rantapenkereellä; lehtotähtimö, ruokohelpi, pohjanhorsma, rantalemmikki |
| 187 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Rt | | | 2 | | | | | | rantapenkere, jossa heiniä, ruohoja, suokasvillisuutta ja pajukkoa |
| 188 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeEuLä | | | 2 | | | | | VL | lehtotähtimö, pohjanhorsma, rentukka, särmälähdesammal, lettolehväsammal, rimpisirppisammal, heterahkasammal |
| 189 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RhK | | | 2 | | | | ku, ko, hl | SL | märkä, ruostevetinen; pullosara, järvikorte, raate, kurjenjalka, lapinleinikki, vilukko, mesiangervo, lääte, Calamagrostis sp. |
| 190 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | | | 2 | | | | | | ojansuu |
| 191 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | LhK | | | 2 | | | | ku, ko, hl, mä | | ojan varsi; korpikastikka, viiltosara, metsäkorte, rantamatara, metsäkurjenpolvi, metsäimarre, nuokkutalvikki, hilla, kultapiisku, puolukka, korpiorvokki, huopaohdake, mesiangervo, |
| | | | | | | | | | | | | | ruokohelpi, sudenmarja, lääte, korpi-imarre, maariankämmekkä, nuokkuhelmikkä, punakko, mähkä |
| 192 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | | | 2 | | | | ku, ko | | tyyppilajit |
| 193 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | | | 2 | | | | ku, ko | | maapuita |
| 194 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | NT | NT | 3 | | | | ku, ko, tu | VL | hieman korpisuutta (ojan varressa), maapuita; punakonnanmarja, punaherukka |
| 195 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT har. | | | 2 | | | | ku, ko | | pienialainen |
| 196 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | | | 2 | | | | ko | | heinäinen ja ruoholinen rantakoivikko; korpikastikka, huopaohdake, metsäkurjenpolvi |
| 197 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | LuN | | | 2 | | | | | | kuivahko; ruohoja, heiniä ja saroja sekä pajuja ja koivuntaimia |
| 198 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT har. | | | 2 | | | | mä, ku | | mustikka, puolukka, metsälauha, variksenmarja |
| 199 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | | | 2 | | | | ku, ko, pi | | kapea lehtomainen reunus; metsäkorte, riidenlieko, vanamo, oravanmarja, lillukka, mustikka, metsäkurjenpolvi, ruohokanukka, metsämaitikka |
| 200 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | LhK | | | 2 | | | | ko | | ojitettu; metsäimarre, kataja, lillukka, kultapiisku, metsätähti, metsäkurjenpolvi, tesma, huopaohdake, mesiangervo |
| 201 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | P | | | 1 | | | | | | siankärsämö, nurmirölli, metsälauha, lillukka, kiiltopaju, kultapiisku, metsäkurjenpolvi, huopaohdake, mesiangervo, rantatädyke, kullero, mesimarja, ängelmä-laji, metsäruusu, tuppisara, |
| | | | | | | | | | | | | | kissankello, pohjanmatara |
| 202 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | | | 2 | | | | | | korpikastikka, luhtavilla, kurjenjalka |
| 203 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kg | | | 2 | | | | ko | | rantakoivikko |
| 204 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | | | 2 | | | | ko, ku | | koivuvaltainen; nurmilauha, metsäkorte, kurjenjalka, kultapiisku, metsäkurjenpolvi, tesma |
| 205 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | P | | | 1 | | | | | | kesantopelto |
| 206 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | | | 2 | | | | ko, ku, mä taimia | | koivuntaimia; vaivaiskoivu, harmaasara, luhtavilla, viitakastikka, mesiangervo, rantatädyke |
| 207 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kg | | | 2 | | | | ko | | rantakoivikko |
| 208 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä, ku | | jonkin verran maapuita; puolukka, mustikka, juolukka |
| 209 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | | | 2 | | | | | | puuton; järvikorte, luhtavilla, hilla, pohjanpaju, viiltosara |
| 210 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeSR | LC | LC | 4 | | | | mä | | lettoisuutta; äimäsara, Utricularia sp., luhtakuusio, villapääluikka |
| 211 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 212 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kg | | | 2 | | | | ko, ku, mä | | koivuvaltainen, luhtainen |
| 213 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kg | | | 1 | | | | mä, ko | | taimikko |
| 214 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kg | | | 1 | | | | mä, ko | | taimikko |
| 215 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeSR | LC | LC | 4 | | | | mä | | lettoisuutta; karhunruoho |
| 216 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 217 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | LC | LC | 4 | | | | | ML | pienvesi; jouhisara, luhtavilla |
| 218 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | LuN | | | 2 | | | | | | ojitettu, runsaasti vaivaiskoivua ja jonkin verran puiden taimia; viitakastikka, suohorsma, järvikorte, tupasvilla, vilukko, kurjenjalka, hilla, juolukka |
| 219 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | | | 2 | | | | ko | | koivuvaltainen; mätässara, tuppisara, nurmilauha, mesiangervo, metsäkurjenpolvi, oravanmarja, lillukka, kultapiisku, huopaohdake, ängelmälaji, rantatädyke, mesimarja, isotalvikki, kullero |
| 220 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | LC | LC | 4 | | | | | ML | viitakastikka, järvikorte, kurjenjalka, viiltosara |
| 221 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | | | 2 | | | | ko, ra | | koivuvaltainen; isorölli, nurmilauha, metsäkorte, mesiangervo, metsäkurjenpolvi, terttualpi, tesma, lillukka, kiiltopaju, korpiorvokki, huopaohdake, rantatädyke, kullero, ängelmälaji, |
| | | | | | | | | | | | | | ahomatara, metsäruusu |
| 222 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgK | | | 2 | | | | ko | | koivuvaltainen; korpikastikka, metsäkorte, metsäkurjenpolvi, kiiltopaju, aivan rannassa heinikkoa |
| 223 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | | | 2 | | | | | | jonkin verran koivuja; viitakastikka, järvikorte, kurjenjalka, pohjanpaju, kiiltopaju |
| 224 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KoLu | NT | LC | 3 | | | | ko | ML | |
| 225 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeEuLäs | VU | LC | 4 | | | | | ML | pienialainen tihkupinta; lettolehväsammal, heterahkasammal |
| 226 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | LuN | LC | LC | 4 | | | | | | järvikorte, kurjenjalka, pohjanpaju, kalvaskuirisammal, nevasirppisammal |
| 227 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RhK | VU | NT | 4 | | | | ku, ko | ML | pienialainen |
| 228 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | LC | LC | 4 | | | | | ML | pienen lahdelman ympärillä |
| 229 | 12.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | LhK | VU | NT | 4 | | | | ku, hl, ko, pi, t | ML | puro, puronvarsikorpi, lehtomainen; viitakastikka, mätässara, tuppisara, järvikorte, mesiangervo, metsäkurjenpolvi, kataja, oravanmarja, vilukko, lillukka, lettopaju, lääte, kultapiisku, |
| | | | | | | | | | | | | | sudenmarja, metsäliekosammal, ruokohelpi, metsäruusu, ahomatara, korpi-imarre, huopaohdake, kullero, mähkä |
| 230 | 13.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | | | 2 | | | | | | tyyppilajit |
| 231 | 13.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KoLu | | | 2 | | | | ko | | myös runsaasti pajuja |
| 232 | 13.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | | | 2 | | | | | | tyyppilajit |
| 233 | 13.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | P | | | 1 | | | | | | kesannolla; ojitus; huopaohdake, maitohorsma |
| 234 | 13.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | LuN | LC | LC | 3 | | | | ko taimia | | lettoisuutta; kurjenjalka, vaivaiskoivu |
| 235 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeRuRiN | LC | LC | 3 | | | | | | Osin ruoppaa käsittävä rimpineva, jolla mm. luhtavillaa, järvikortetta ja raatetta. |
| 236 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | | | 1 | | | | mä, ko, ku | | Harvahkoa kuivahkoa kangasta, puusto varsin yksijakoista n. 100 v. painanteissa yksittäin kuusta ja koivua. |
| 237 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kos | DD | DD | 3 | | | | mä, ko | SL | Ohutturpeinen (n. 2 cm) kapea kausikosteikko, jonka alla hiekkaa. Kasvillisuus harvaa, mutta hyvin runsasta: harmaasara, hieskoivu, jouhisara, jouhivihvilä, juolukka, kangasmaitikka, |
| | | | | | | | | | | | | | kevätpiippo, kanerva, kiiltopaju, kurjenjalka, lettonuppisara, luhtakuusio, metsälauha, pohjanpaju, rantaleinikki, isotalvikki, kataja, kissankäpälä, kaarlenvaltikka, kultapiisku, kurjenjalka, |
| | | | | | | | | | | | | | keltano, nuokkutalvikki, orvokkilaji, rimpivesiherne, ahonoidanlukko, ahosuolaheinä, rantaleinikki, rauduskoivu, suokukka, variksenmarja, viitakastikka, sykeröpiippo, korpikarhunsammal. |
| 238 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgK | | | 2 | | | | mä, ku,ko | | Ohutturpeinen korpimainen vaihettumasuo, jossa runsas pensaskerros mm. pohjanpajua sekä runsaasti varpuja. Myös tällä tyypillä lievää kausikosteisuutta. |
| 239 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | TKg | | | 1 | | | | mä, ko, ku | | Ojitettu lievästi korpimainen alue, jossa katajaa, kultapiiskua, kurjenjalkaa ja metsätähteä. |
| 240 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kos | DD | DD | 3 | | | | ko | | Ohutturpeinen alue. mm. jouhisara, kiiltopaju, luhtakuusio, mänty, pohjanpaju. |
| 241 | 28.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kg | | | 1 | | | | mä, ko | | Osittain käsitelty kangasalue. |
| 242 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kos | DD | DD | 3 | | | | mä, ko | | Ohutturpeinen alue. Lajisto niukkaa, mahdollisesti vain villapääluikkaa. |
| 243 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | | | 1 | | | | mä, ku, ko | | Varsin yksijaksoinen kasvatusmetsä, jonka kantomättäät kertovat vanhoista hakkuista. Kenttäkerros tyypillistä varpua, osin myös kuivahkoa kangasta. |
| 244 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kos | DD | DD | 3 | | | | mä, ko | | Käytännössä lähes kasviton ja ilman turvekerrosta olevaa hiekkakenttää, jossa nuoria männyntaimia, jouhivihvilää, kurjenjalkaa, luhtasaraa, luhtavillaa, nurmipiippoa, pohjanpajua, |
| | | | | | | | | | | | | | rantaleinikkiä, ahosuolaheinää, variksenmarjaa, villapääluikkaa, reunoilla luhtakastikkaa ja myös kangasmaitikkaa. Runsaasti 0-8 v. männyntaimia. |
| 245 | 28.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kos | DD | DD | 3 | | | | mä, ko | | Käytännössä lähes kasviton ja ilman turvekerrosta olevaa hiekkakenttää, jonka reunoilla luhtakastikkaa ja myös kangasmaitikkaa. |
| 246 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko, ku | | Kunttaantunut talousmetsä, vanhaa ojitusta ja vanhoja hakkuun jälkiä. |
| 247 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | OlRiNRmu | | | 1 | | | | mä | | Osittain kuivanut rimpinevaräme, jossa rämevarpujen kasvu voimistunut. Luhtavillaa ja tupasvillaa. |
| 248 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | OlRiNRmu | | | 1 | | | | mä | | Edellisen kaltainen ojituksen lievästi kuivattama ohutturpeinen räme. |
| 249 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT soist. | | | 1 | | | | mä | | Kunttaantunut talousmetsä, jossa tyyppilaji puuttuu mäntyistutusten seurauksena. |
| 250 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | | | 1 | | | | mä, ko | | Avohakkuu ja mäntytaimikko, koivuvittikkoa. |
| 251 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KoLu | NT | LC | 4 | | | | | | Ruostevetinen koivuluhta, jossa järvikorte, kiiltopaju, korpikastika, kurjenjalka,lettopaju, luhtasara, luhtavilla, pohjanpaju, raate, riippasara, sykeröpiippo, vesisara ja vaivaiskoivu. |
| 252 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä | | Vanhaa n. 100 v. harvennettua männikköä. |
| 253 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT soist. | | | 1 | | | | ko | | Avohakattu taimikkoalue. |
| 254 | 27.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeRiNR | LC | LC | 3 | | | | mä | | Mesotrofinen rimpinevaräme, jossa mesotrofian ilmentäjinä karhunruohoa ja rimpivesihernettä. |
| 255 | 11.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | | | mä, ku | | Ikääntynyttä tuoreen kankaan sekametsää. |
| 256 | 11.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | VIR | LC | LC | 4 | | | | mä | | Jouhisara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, pitkälehtikihokki, raate |
| 257 | 11.8.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KR | VU | NT | 4 | | | | | | |
| 258 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | NT | NT | 4 | | | | ku, mä, ko, p | SL | Ikääntynyt lehtomainen kangas, jossa herttakaksikko, isotalvikki, kataja, kultapiisku, lillukka, metsäimarre, metsämaitikka, metsätähti, mustikka, nuokkutalvikki, nuokkuhelmikkä, |
| | | | | | | | | | | | | | oravanmarja, punakonnanmarja, pullosara, riidenlieko, vanamo, yövillkka |
| 259 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | NT | NT | 4 | | | | ku, mä, ko | | Ikääntynyt tuore kangas. Tuhkapaju. |
| 260 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | NT | LC | 3 | | | | ku, mä, ko | | |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | NT | LC | 3 | | | | ko, mä | | pohjanpaju, rämekasvit |
| 262 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MrK | | | 2 | | | | | | Lajisto: harmaasara, herttakaksikko, hilla, isotalvikki, kurjenjalka, pohjanpaju, rantamatara, sykeröpiippo ja rämekasvit. |
| 263 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT soist. | NT | NT | 4 | | | | ra | | Ikääntynyt tuore kangasmetsä, osin myös EMT:tä. |
| 264 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | NT | LC | 3 | | | | | | Edustavuus kärsinyt hakkuista. |
| 265 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | NT | NT | 3 | | | | mä, ku, ko | | Luonnontilaisen kaltainen kuvio, jonka luonnontilaisuutta heikentää tie. |
| 266 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RhK | VU | NT | 3 | | | | hl, ko, ku | | Luonnontilaisen kaltainen puronvarsikuvio, jonka luonnontilaisuutta heikentää tie. Lajisto runsas: huopaohdake, jouhivihvilä, keltano, korpikastikka, kurjenjalka, kullero, lääte, |
| | | | | | | | | | | | | | luhtavuohennokka, luhtasara, luhtamatara, mesiangervo, metsäkorte, metsämaitikka, maariankämmekkä, nuokkutalvikki, pallosara, pohjanpaju, punaherukka, rentukka, rantamatara, |
| | | | | | | | | | | | | | riippasara, ruohokanukka, ruokohelpi, tupassara, viiltosara ja vesisara. |
| 267a | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | N | LC | LC | 3 | | | | | | |
| 267b | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SRhLu | LC | LC | 3 | | | | ko, ku | | Puusto jänteillä ja reunoilla kapeina vyöhykkeinä, luhdalla vaihtuvavetisyyttä maaperästä johtuen. Lajisto: hoikkavilla, jouhisara, jokapaikansara, järvikorte, kiiltopaju, luhtasara, |
| | | | | | | | | | | | | | mesiangervo, pohjanpaju, pullosara, rantamatara ja siniheinä. |
| 268 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MCCIT | NT | NT | 3 | | | | mä | | |
| 269 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | | | 2 | | | | ha, ko, ku, tu | | Monimuotoinen lammen rantakuvio, jolla tien vaikutusta. Lajisto: kellosinilatva, kataja, korpikastikka, kultapiisku, kurjenjalka, kullero, luhtavuohennokka, metsäimarre, metsämaitikka, |
| | | | | | | | | | | | | | mustikka, nuokkuhelmikkä, oravanmarja, punaherukka, pullosara, rantamatara, rimpivesiherne, sudenmarja, nuokkutalvikki, tupassara ja tuppisara. |
| 270 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Lu | | | 2 | | | | | | Kapea Kärväslammen W-puolen sara- ja ruoholuhta. Lajisto jouhisara, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtasara, rantamatara, tupassara ja viiltosara. |
| 271 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | | | 2 | | | | ha | | Haavikkoa käsittävä tuore kangas. |
| 272 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | NT | NT | 3 | | | | ku, ko, tu | | Lajistossa mm. keltano, kultapiisku, luhtavuohennokka, punaherukka, punakonnanmarja, rantamatara ja ruohokanukka. |
| 273 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | | | 1 | | | | | | Avohakattu metsäalue. |
| 274 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | NT | LC | 3 | | | | mä, ku, ko | | Varttuvaa mäntykangasta. |
| 275 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | | | 2 | | | | mä, ku, ko | | Pääosin mäntyvaltainen järeää varttuvaa kunttaista metsikköä, lajeja mm. juolukka, metsälauha ja mustikka. |
| 276 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | OISN | | | 2 | | | | ko | | Vaihtuvavetinen kangaspainanne, jossa kiiltopajua, luhtavillaa, pallosaraa, pohjanpajua, tupassaraa ja tupasvillaa. |
| 277 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | | | 1 | | | | mä, ku, ko | | Harvennettu tuoreen kankaan kuvio. |
| 278 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MCCIT | | | 1 | | | | mä | | Järeää varttuvaa männikköä. |
| 279 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Rmu | | | 2 | | 91D0 | 42 | mä | | Harvennettu kuivalta vaikuttava räme, jonka alin pinta on "karhunsammalaroa" eli pohjaveden liike on kesän mittaan suurta. Myös lievää korpisuutta. |
| 280 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | HMT | | | 1 | | 9010 | 42 | mä, ku | | Avohakattu ja koivutaimikkoa kasvava alue. |
| 281 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 43 | | | Pienialaisesti myös kausikosteaa nevaa. Jouhisaraa ja luhtavillaa. |
| 282 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kos | DD | DD | 3 | | | | | | Niukkalajinen neva kuten kuviolla 154. |
| 283 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kos | DD | DD | 3 | | | | | | Niukkalajinen neva kuten kuviolla 154. |
| 284 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 32 | | | Vanhoja hakkuun jälkiä. |
| 285 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | NT | LC | 3 | | | | | | Vanhoja hakkuun jälkiä. |
| 286 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kos | DD | DD | 4 | | 7140 | 32 | | | Niukkalajinen neva kuten kuviolla 154. |
| 287 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Harvennuksen ja avohakkuun jälkiä. |
| 288 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | TR | | | 2 | | | | mä | | Poroaidan muuttamaa oligotrofista rämettä. |
| 289 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | | | 1 | | | | mä | | Poroaiden muuttamaa kangasrämettä. |
| 290 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MCCIT | | | 1 | | | | mä | | Poroaiden muuttamaa kangasta. Puusto järeää varttuvaa mäntyä. |
| 291 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | OIRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 22 | | | Mm. pohjanpajua, järvikortetta, raatetta, luhtavillaa. |
| 292 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | VkR | LC | LC | 4 | | | | mä | | Vaivaiskoivuinen, kangasrämemäinen. |
| 293 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | NT | LC | 3 | | | | mä | | Vanhoja hakkuun jälkiä. |
| 294 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7140 | 20 | | | Lajisto: jouhisara, jouhivihvilä, juurtosara, pyöreälehtikihokki, liillukka, luhtavilla, raate, villapääluikka, lettoväkäsammal, lettolierosammal. Länsiosassa myös luhtaa ja luhtalammikoita. |
| 295 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 31 | mä, ko | | Pieni suosaareke. |
| 296 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7140 | 30 | | | Lajisto: hoikkavilla, luhtavilla, raate, rimpivesiherne, villapääluikka ja lettolierosammal. |
| 297 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | | | 2 | | | | mä, ku, ko | | Kuivahkoa mäntykangasta, jonka luonnontila muuttunut mm. luontopolun rakentamisen seurauksena. |
| 298 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 30 | mä | | Luonnontilainen metsäsaareke. |
| 299 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 30 | | | Lajistossa mm. jouhisara, juurtosara, luhtavilla, raate, villapääluikka. |
| 300 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 30 | | | Ylämesotrofista lettoa: järvikorte, kataja, korpikastikka, luhtakastikka, mesiangervo, nuokkutalvikki, vilukko, heterahkasammal, suonihuopasammal ja lettoväkäsammal. |
| 301 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RiLN | VU | NT | 4 | | 7140 | 30 | | | Lajistossa: jouhisara, luhtakuusio, luhtavilla, raate, rimpivesiherne, vaivaiskoivu, villapääluikka ja lettolierosammal. |
| 302 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | NT | LC | 4 | | | | mä | | Suon kangasrämesaareke. |
| 303 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | | | | | Vähälajinen, lettoisuuden ilmentäjinä lettoväkäsammal, lettolierosammal. |
| 304 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MCCIT | | | 2 | | | | | | |
| 305 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | | | 2 | | | | ku, ko, tu | SL | Lajisto: huopaohdake, keltaängelmä, kissankello, kultapiisku, keltano, liillukka, metsäimarre, metsälauha, nuokkuhelmikkä, orvokkilaji, punakonnanmarja, rantamatara, rantatädyke, |
| | | | | | | | | | | | | | sudenmarja, sykeröpiippo, nuokkutalvikki ja tesma. |
| 306 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | PaVkR | | | 2 | | | | mä | | Herttakaksikko. |
| 307 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | VkR | | | 2 | | | | | | |
| 308 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | | | 2 | | | | mä, ko | | |
| 309 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | KgR | NT | LC | 3 | | | | mä, ko | | Luonnontilaisen kaltainen kangasräme. |
| 310 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT soist. | NT | LC | 3 | | | | mä | | Järeää varttuvaa männikköä, kuusta yksittäin. |
| 311 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Lp | LC | LC | 3 | | | | | | Kokkolampi, luonnontilaisen kaltainen, lammen vesipintaa muutettu ojalla. Järvikorte, ulpukka. |
| 312 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | OISK | | | 2 | | | | mä, ko | | Lajistollisesti erittäin niukka ohutturpeinen suo, mahdollisesti kausittaista vedenpinnan vaihtelua. Vanhoja harvennuksen jälkiä. Harmaasaraa, hillaa ja tupasvillaa. |
| 313 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RhK | VU | NT | 3 | | | | ko, ku, mä | | Luonnontilaisen kaltaista ruohokorpea mm. korpiskastikkaa ja raatetta. |
| 314 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Lmu | | | 1 | | 91D0 | 43 | | | Ojituksen muuttamaa suota, lajisto juolukkapajua, katajaa, mesiangervoa ja siniheinää. |
| 315 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Pu | | | 1 | | 91D0 | 43 | | | Tiukuojaa muutettu ojituksin. Purovita. |
| 316 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | LuN | LC | LC | 3 | | | | | | Ojituksen muuttamaa luhtanevaa, jossa jouhisaraa ja raatetta. |
| 317 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RhK | | | 2 | | | | ko, ku | | Lajistossa mm. herttakaksikko, isotalvikki, luhtavuohennokka, yökönlehti ja vilukko. |
| 318 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MeSR | | | 2 | | | | mä, ko | | Ojituksen lievästi muuttamaa sararämettä, jossa mm. kultapiisku, raate, riippasara, siniheinä, suonihuopasammal, haprarahkasammal, kalvaskuiri-, aapasirppi-, rantakinnassammal |
| | | | | | | | | | | | | | ja eutrofian edustajana pienialaisesti lettoväkäsammal. |
| 319 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä | | Metsätien ja mahdoll. Vanhojen hakkuiden muuttama kangas. |
| 320 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | PavLu | | | 2 | | | | ko | | Osittain tien kuivattama/kausikostea pajuviita. |
| 321 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | MkK | | | 2 | | | | ku, ko | | Tyyppilajit, tieojan vaikutusta. Lajisto niukahko, huopaohdake. |
| 322 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | SKmu | | | 2 | | | | ku, ko | | Ojituksen vaikutusta. |
| 323 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Kmu | | | 2 | | | | ko, ku | | Ojituksen vaikutusta. |
| 324 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | RhKmu | | | 2 | | | | ko, ku | | Runsaspuustoinen, ojituksen vaikutusta. Myös rimpinevamuuttumaa. |
| 325 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Vaihtelevan kokoista talousmetsää, jossa rakentamisen synnyttämää vaikutusta. |
| 326 | 30.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Varttunut luontaisesti uudistunut harva mäntytaimikko. |
| 327 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | EMT | | | 2 | | | | | | |
| 328 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | So | | | 1 | | | | | | |
| 329 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Lä | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | ML,VL | Erityisesti pohjakerroksen osalta edustava meso-eutrofinen lähde, jonka avovesialue selvärajainen, halk, 1 m. Karhunruoho, kiiltopaju, lettopaju, raate, lettohiirensammal, |
| | | | | | | | | | | | | | kultasirppisammal, purolähdesammal, rimpisirppisammal, lettolierosammal ja punasirppisammal. Sijainti: 3485288 7492025 |
| 330 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RevRiL | NT | NT | 3 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | Lähdevaikutteinen rimpiletto-rahkarämemosaiikki, jossa Recurvum- ja Scorpidium-lettoa. Mättäillä myös Wa-lettoa. Lajistossa suokorte, villapääluikka, rassisammal ja lettoväkäsammal . |
| 331 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Vanhaa ojitusta käsittävä sararäme, jossa mm. karhunruoho, lettopaju, suokorte, viiltosara, rämelajit. |
| 332 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RevRiL | NT | NT | 3 | 7310 | 7230 | 20 | | | Lajisto: jouhisara, mutasara, raate, rimpisirppisammal ja rämelajit. |
| 333 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LNR | VU | VU | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Juurtosara, järvikorte, karhunruoho, kataja, kultapiisku, lettovilla, mähkä, raate, siniheinä, lettolierosammal, lettoväkäsammal, rimpisirppisammal, punasirppi- ja suokinnassammal. |
| 334 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ReLR | VU | VU | 3 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | Lievästi luhtainen: karhunruoho, kurjenjalka, lettopaju, maariankämmekkä, mähkä, rentukka, suokukka, tähtitalvikki, äimäsara, kultasammal, rassisammal, rimpisirppi-, lettoväkäsammal |
| 335 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Niukkalajinen, lievää luhtaisuutta ilmentää järvikorte, lisäksi juolukkapajua. |
| 336 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Po | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | | SL | Pounikolle tyypillistä lähteisyyttä / reunavaikutusta. Järvikorte, kataja, kaitakämmekkä, kiiltopaju, kultapiisku, kurjenjalka, pohjanpaju, raate, heterahkasammal, kalvaskuirisammal, |
| | | | | | | | | | | | | | suonihuopasammal + rämelajit. Talvitie heikentää lievästi. |
| 337 | | Kenttäaapa 3 | 3 | K | | | 2 | 7310 | 91D0 | 42 | ko, ku, mä | | |
| 338 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhK | VU | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | ku, ra | | Hilla, juolukka, metsäkurjenpolvi, mustikka, suokukka, tupassara ja tähtitalvikki. |
| 339 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Po | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | | | Tyypplajistoa: järvikorte, kurjenjalka, liereäsara, luhtakuusio, mutasara, myrkkykeiso, suonihuopasammal |
| 340 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Niukkalajinen rahkainen räme, mesotrofiaan yltävää kasvillisuutta edustaa kataja, lisäksi suokortetta, suonihuopasammal ja rämevarpuja. |
| 341 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Tyypplajit. |
| 342 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KR | VU | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | | | Ohutturpeinen suo, reunana nevapinnalla hoikkavillaa, muutoin rämekasvillisuus vallitsee: juolukka, suopursu ja muut rämelajit. |
| 343 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Tyypplajit. |
| 344 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | VkR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | | | Tyypplajit. |
| 345 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | EMT soist. | NT | LC | 3 | | 9010 | 32 | mä, ku | | Vanhoja harvennuksen jälkiä, reunoilla KgR. |
| 346 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Po | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | ku, ko, mä | | |

| Kuvioti | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 347 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LuSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä, ko, ku | | Luhtainen, myös oligotrofisen rimpinevarämeen piirteitä: jouhisara, juurtosara, järvikorte, raate, rahkasara, tupasvilla ja rämelajit. |
| 348 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä, ko, ku | | Lievää mesotrofiaa ilmentävää lajistoa: kataja, ja luhtakuusio, lisäksi juolukka, juolukkapaju, järvikorte, korvakepaju, pullosara, rämelajit, pohjakerroksessa hapraraahka-, kalvaskuiri-, |
| | | | | | | | | | | | | | aapasirppi- ja rantakinnassammal. |
| 349 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 21 | mä | | Järvikorte, karhunruoho, mähkä, raate, siniheinä, villapääluikka, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, kultasirppi-, lettoliero-, pohjarahka-, rantapöyrö- ja suokinnassammal. |
| 350 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Järvikorte ja raate ilmentävät luhtaisuutta. |
| 351 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | Mesotrofista lyhytkorsinevaa, jossa rimpiä ja rämemättäitä- ja jänteitä. Karhunruoho, pallosara, pullosara, siniheinä, tupasvilla. |
| 352 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Nevaosat lyhytkortista ja rimpinevaa, lajistossa lisäksi jouhisara, luhtasara, raate, rimpisirppisammal |
| 353 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Jouhisara, karhunruoho, kataja, raate, siniheinä, suokorte, villapääluikka, lettoliierosammal, rimpisirppisammal ja lettoväkäsammal. |
| 354 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Lievää luhtaisuutta ilmentävät järvikorte ja raate. |
| 355 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 21 | mä | | Suhteellisen niukkalajainen, jonkin verran reunavaikutusta, lajeina kataja, kurjenjalka, korpiorvokki, pohjanpaju, raate, suohorsma ja kultasammal. |
| 356 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Lajistossa juurtosara, luhtasara, luhtavilla, mutasara ka raate. |
| 357 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Tyypnilajit. |
| 358 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | VkR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Osittain myös PsR-vaihettumaa. |
| 359 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 43 | ku, mä, ko | | Suovarpuja yleisesti, reunoilla ohut turvekerros. |
| 360 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtasara, mutasara, raate, suokorte ja kihokit. |
| 361 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LuSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | | | Järvikorte, raate ja suokorte. |
| 362 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 21 | mä | | hilla, herttakaksikko, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, maariankämmekkä, mähkä, korpiorvokki, suokorte, vilukko, kultasammal, rassisammal, suonihuopasammal ja lettolehväsammal. |
| 363 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | WaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Erittäin edustava luontotyyppi, jossa hentosuolake, isotalvikki, karhunruoho, kultapiisku, lettopaju, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, maariankämmekkä, raate, tähtitalvikki, |
| | | | | | | | | | | | | | villapääluikka, vilukko, äimäsara, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal ja kalvaskuirisammal. |
| 364 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyypnilajistoa. |
| 365 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Järvikorte, mutasara, raate ja rimpivesiherne. |
| 366 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Luhtaisuuttakin käsittävä rimpi, luhtakuusio, raate ja villapääluikka. |
| 367 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Järvikorte ja maariankämmekkä. |
| 368 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeLkNR | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | | | Kataja, luhtakuusio, siniheinä, villapääluikka, lievää lettoisuutta lettoväkäsammal. |
| 369 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ScoRiLR | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | | | Rämeosa rahkarämettä. Lettoliierosammal vallitseva rimpipinnoilla. |
| 370 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | OlRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Tyypnilajit. Rämeosa rahkarämettä. |
| 371 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Tyypnilajit. |
| 372 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ScoRiLR | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Tyypnilajit yhdistyvät kiinteästi rämejuotteihin. |
| 373 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LK | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 22 | mä | | Isotalvikki, jokapaikansara, kaarlenvaltikka, kurjenjalka, lettovilla, luhtakastikka, lääte, mesiangervo, pallosara, rantamatara, suokorte, vilukko, kulta-, heterahka- ja suonihuopasammal. |
| 374 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | CaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Campylium-letto, joka yhdistyy rimpilettoon ja rämeeseen. Lajisto hoikkavilla, jokapaikansara, karhunruoho, lettopaju, lettovilla, kultasammal, heterahkasammal, rassi- ja lettoväkäsammal. |
| 375 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ScoRiLR | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyypnilajit yhdistyvät kiinteästi rämejuotteihin. Vilukko, lettolierosammal, rimpisirppisammal ja lettoväkäsammal. |
| 376 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Tyypnilajistoa. |
| 377 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | | | Metsäkorte. |
| 378 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 32 | | | Tyypnilajit. |
| 379 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | EMT soist. | | | 1 | | 9010 | 42 | mä | | Taimikko. |
| 380 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | EMT | | | 2 | | 9010 | 42 | mä | | Rajoittuu avohakkuuseen. |
| 381 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | OlRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Tyypnilajit. |
| 382 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | HMT | | | 2 | | 9010 | 42 | mä, ku | | |
| 383 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Tyypnilajit. |
| 384 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Rajoittuu osittain aurattuun avohakkuualueeseen. |
| 385 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 33 | mä | | Tyypnilajit. |
| 386 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 42 | ku, ko | | |
| 387 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | OlLkNR | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Järvikorte, raate ja tupasluikka. |
| 388 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Tyypnilajistoa. |
| 389 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 33 | mä | | Tyypnilajistoa. |
| 390 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 33 | mä | | Tyypnilajistoa. |
| 391 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | OlSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | Kausikostea nevaräme, jonka lajisto niukkaa: pullosara, raate, rahkasara + rämelajit. |
| 392 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ScoRiL | NT | NT | 3 | 7310 | 7230 | 31 | | | Lettolajisto, reunoilla lettorämettä. Jouhisara, kataja, luhtakuusio, maariankämmekkä, mähkä, raate, siniheinä, äimäsara, lettoliierosammal, rimpisirppisammal ja lettoväkäsammal. |
| 393 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | TR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 23 | mä | | Tyypnilajistoa. |
| 394 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ReLR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | Jokapaikansara, kataja, kiiltopaju, korvakepaju, kultapiisku, kurjenjalka, lettopaju, mesiangervo, siniheinä, tuppisara, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | lettoväkäsammal. E-osassa myös korpisuutta. |
| 395 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Tyypnilajit. |
| 396 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Luhtasara, metsäkorte ja tupasvilla. |
| 397 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhK | VU | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ku, ko, mä | ML | Hilla, kiiltopaju, korvakepaju, metsäkorte, pallosara ja rämelajit. Mm. kastikat puuttuvat, pounikkomainen sekatyyppi. |
| 398 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ToL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 22 | ku | | Myös korpisuuttakin käsittäv lettosuo, jolla kiiltopaju, korvakepaju, lettopaju, pallosara, suokorte, kultasammal, rassisammal, suonihuopasammal, äimäkynsisammal, |
| | | | | | | | | | | | | | kilpilehväsammal, heterahkasammal, kalvaskuirisammal ja aapapykäsammal. |
| 399 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Järvikorte, raate, siniheinä, rimpisirppisammal yksittäin. |
| 400 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Raate, suokorte. |
| 401 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LN | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Kenttäkerroksessa mesotrofiaan yltävää rimpinevalajistoa, pohjalla kuitenkin lettokuirisammal, kultasirppisammal, pohjanrahkasammal, nevaruoppasammal ja rantakinnassammal. |
| 402 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 21 | mä | | Isotalvikki, keltano, kultapiisku, kurjenjalka, lettopaju, maariankämmekkä, siniheinä, suokorte, äimäsara, kultasammal, rassisammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, |
| | | | | | | | | | | | | | hetekuirisammal ja rimpisirppisammal. |
| 403 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Jouhisara ja lettolierosammal. |
| 404 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ToL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Lievää suoto/lähdevesivaikutusta, kivennäismaata vasten S-reunassa pounikkoa. Kiiltopaju, korvakepaju, lettopaju, maariankämmekkä, suokorte, äimäsara, kultasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | rassisammal ja suonihuopasammal. |
| 405 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 23 | mä | | Tyypnilajit. |
| 406 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | VkR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 33 | mä | | Palstan raja/talvitienpohja. |
| 407 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KrRaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Tyypnilajit. |
| 408 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Tyypnilajit. Lievää rimpisyyttä. |
| 409 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | Pääosa kasvillisuudesta mesotrofista rimpinevaa, rimmissä pienialaisesti lettoliierosammalta ja rassisammalta. Yhdistyy seuraavaan kuvioon. |
| 410 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Rimpi- ja välipinnalla Järvikortetta ja mätäs-välipinnalla maariankämmmekkää. |
| 411 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KeLR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Niukkalajinen keskustavaikutteinen lettoräme: isotalvikki, maariankämmekkä, raate, siniheinä, kulta-, rassi- ja lettoväkäsammal. |
| 412 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Suurin osa matalia turvepohjaisia ruopparimpilammikoita, jossa lettolierosammalta. |
| 413 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyypnilajistoa. |
| 414 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MrK | VU | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | ku, mä, ko | | Tyypnilajistoa. |
| 415 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Lä | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | ML | 4*2 m ja 2*0,5 m avopintaiset lähteet rahkamättäiden välissä käsittävä alue. Luonnontila erinomainen. |
| 416 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LäS | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | mä | ML,VU | Kiiltopaju, punakämmekkä, karhunputki, kaarlenvaltikka, lettovilla, lettopaju, luhtakastikka, maariankämmekkä, nuokkutalvikki, suohorsma, suokorte, tähtitalvikki, kultasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | rassisammal, heterahkasammal, rimpisirppisammal ja hetekuirisammal. |
| 417 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LäPu | VU | NT | 4 | 7310 | 3260 | 10 | | ML | Luonnontilainen lähdepuro, noin 50 m. |
| 418 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RevRiLR | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | mä | | Tyypnilajistoa. |
| 419 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Pienialainen saraneva. |
| 420 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Lä | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | ML, VL | |
| 421 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LäS | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | ML, VL | Hoikkavilla, jokapaikansara, lettovilla, lettopaju, maitohorsma, raate, siniheinä, suohorsma, suokorte, tupassara, kultasammal, rassisammal, lettoliierosammal, rimpisirppisammal. |
| 422 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | Tyypnilajit. |
| 423 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | VkR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Harvennus vaikuttanut suotyypin tilaan. |
| 424 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Karhunruoho, lettovilla, siniheinä. |
| 425 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RevRiLR | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Rimpileton ja rämeen yhdistelmä, karhunruoho ja siniheinä. |
| 426 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Karhunruoho, kataja, luhtamatara, siniheinä, suo-orvokki, kultasammal, heterahkasammal, lettoväkäsammal. |
| 427 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RevRiLR | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | Tyypnilajien lisäksi mäntyä kasvavia mätäspintoja. ScoRiL myös. |
| 428 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ScoRiLR | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | Tyypnilajien lisäksi mäntyä kasvavia mätäspintoja. |
| 429 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Tyypnilajit. |
| 430 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | ToL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Edustava kultasammalvaltainen letto. |
| 431 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | Mm. karhunruoho, kataja, siniheinä, vilukko ja kultasammal. |
| 432 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MrK | VU | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 32 | ku, ko | | Luonnontilaisuus lievästi muuttunut lähellä tehtyjen hakkuiden seurauksena. |
| 433 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 42 | ku, ko | | Luonnontilaisuus lievästi muuttunut lähellä tehtyjen hakkuiden ja ojitusten seurauksena. |
| 434 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhKmu | | | 2 | | 91D0 | 42 | ku, ko | | Muutokset ojituksen ja puuston käsittelyn seurauksena. |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 435 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | HMT soist. | | | 1 | | 9010 | 42 | ku, ko | | Voimakkaasti metsänkäsittelyn seurauksena muuttunut metsäkuvio. |
| 436 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MrK | | | 1 | 7310 | 91D0 | 42 | ku, ko | | Metsänkäsittelyn seurauksena muuttunut korpisuo. |
| 437 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 3 | 7310 | 7230 | 32 | mä | | Ojitus vaikuttanut mahdollisesti hydrologiaan. |
| 438 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | PavLu | NT | LC | 3 | 7310 | 7140 | 42 | ko | | Ojitus on vaikuttanut hydrologiaan. |
| 439 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 440 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | | | 1 | 7310 | 91D0 | 42 | | | Ojituksen muuttama, osin myös PsR:ää käsittevä alue. |
| 441 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | EMT | | | 2 | | | | ku, mä | | sekametsä; nurmilauha, variksenmarja, suopursu, mustikka, juolukka, puolukka |
| 442 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | | | 2 | 7310 | 7230 | 32 | mä | | Tieojitus; juurtosara, äimä-, jouhi-, mutasara, pyöreälehtikihokki, järvikorte, hoikkavilla, kataja, raate, siniheinä, luhtakuusio, kurjenjalka, kultapiisku, karhunruoho, villapääluikka, kultasammal |
| 443 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeSR | | | 2 | 7310 | 91D0 | 33 | mä,ko, ku | | lähellä tieojitus; luhtainen ja runsaasti ruohoja; kataja, raate, kurjenjalka, hilla, pohjanpaju, juolukkapaju, järvikorte |
| 444 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | ko, ku | | vanhoja kantoja, koivuvaltainen; vaivaiskoivu, vesisara, harmaasara, mätässara, suokorte, järvikorte, suopursu, hilla, pohjanpaju, kiiltopaju, puolukka |
| 445 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä | | |
| 446 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 447 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | ko | | koivuvaltainen; korpikastikka, vesisara, raate, kurjenjalka, hilla |
| 448 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä, ko, ku | | suopursu, hilla, mustikka, juolukka |
| 449 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Po | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | ku, mä | | ei tyypillinen, osin rahkainen; suokorte, suopursu |
| 450 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 30 | ku, mä | | pounikkomainen; mätässara, pohjanpaju, lettopaju, kiiltopaju, kultasammal |
| 451 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | järvikorte, raate, siniheinä, luhtakuusio, karhunruoho, kultasammal |
| 452 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | hl, ku, ra, mä | | myös korpisuutta; viitakastikka, pullosara, järvikorte, kataja, suopursu, raate, kurjenjalka, pohjanpaju, juolukkapaju, kiiltopaju |
| 453 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | CaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 20 | hl | | juurtosara, jouhisara, vaaleasara, pyöreälehtikihokki, järvikorte, raate, siniheinä, karhunruoho, villapääluikka, lettoväkäsammal, rimpisirppisammal |
| 454 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | vaivaiskoivu, juurtosara, riippasara, järvikorte, raate, kurjenjalka |
| 455 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko, ku | | pullosara, järvikorte, raate, kurjenjalka, pikkutalvikki, hilla, pohjanpaju, kiiltopaju |
| 456 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | korpisuutta; vaivaiskoivu, viitakastikka, luhtakastikka, kataja, raate, kurjenjalka, juolukkapaju |
| 457 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | sähkölinja; äimäsara, siniheinä, kurjenjalka, lääte, kultapiisku, villapääluikka, mähkä, huopaohdake, kultasammal |
| 458 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Po | | | 2 | | 91D0 | 30 | ku | | ojitettu, kuuset kitukasvuisia; vaivaiskoivu, suokorte, kiiltopaju |
| 459 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhK | | | 2 | | 91D0 | 30 | ko, ku | SL | koivuvaltainen; lapinleinikki, lapinkastikka, rentukka, mätäs-, pallosara, ruohokanukka, metsäkorte, metsäkurjenpolvi, kataja, lehtokorte, kurjenjalka, pohjan- ja kiiltopaju, puolukka, viiltosara |
| 460 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | EMT | | | 2 | | | | ku, ko, mä | | puolukka |
| 461 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | puusto harvaa; jouhisara, kataja, raate, siniheinä, lääte, karhunruoho, villapääluikka, rimpivesiherne, mähkä |
| 462 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | mä | | sarjakeltano |
| 463 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | CaL | EN | EN | 3 | 7310 | 7230 | 20 | | VL | männyntaimia; jouhisara, vaaleasara, raate, karhunruoho, villapääluikka, lettoväkäsammal, lettoliersosammal, luhtakilpisammal, rimpisirppisammal |
| 464 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | pienialainen; lettoväkäsammal, rimpisirppisammal, lettonauhasammal, aapasirppisammal |
| 465 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | rimpinen, harva puusto |
| 466 | 12.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | puustoa, rimpiä; karhunruoho, villapääluikka |
| 467 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeRuRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | raate, rimpivihvilä, rimpivesiherne, leväkkö, pitkälehtikihokki, jouhisara, mutasara, pullosara, järvikorte, mättäillä kultasammalta |
| 468 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeLäs | VU | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | | ML | tihkupintaa; kiiltopaju, vaivaiskoivu, tuppisara, kataja, viiltosara |
| 469 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä, ko | | luhtainen; kurjenjalka, raate, järvikorte, jouhisara, juurtosara, luhtakuusio, vaivaiskoivu, viiltosara, hoikkavilla, suokukka, isokarpalo |
| 470 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä, ko | | kuten ed. kuvio, mutta avoimempi ja saravaltaisempi |
| 471 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko, ku, mä | SL | kuvio kohoaa lievästi itää kohti; tähtitalvikki, jouhisara, järvikorte, kultasammal, lettorikko, rentukka, raate, liereäsara, lettopaju |
| 472 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 473 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | VL | puusto harvaa; kultasammal, karhunruoho, jouhisara, lettopaju, raate, siniheinä, kataja, mesiangervo, heterahkasammal, äimäkynsisammal, rassisammal, lettolehväsammal |
| 474 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | VU | rahkainen; kultasammal, kirkiruoho, lettopaju |
| 475 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Läs | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 20 | | ML | tihkupinta; kiiltopaju, pullosara |
| 476 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | VU | osin rimpinen; sirppisammalia, jouhisara, kirkiruoho |
| 477 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | jouhisaravaltainen, järvikorte, lettopaju, siniheinä |
| 478 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | lettopaju, lääte, kultasammal, siniheinä, korpiorvokki, luhtamatara, jouhisara |
| 479 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 30 | ko, ku | | tyyppilajit |
| 480 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LuNK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 20 | ko, hl | | puusto kitukasvuista ja harvaa |
| 481 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RuRiLR | VU | VU | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | viettää hieman länteen, kuivahkonoloinen |
| 482 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 20 | mä | | loivassa rinteessä, jonka yläosassa myös koivulettomaisuutta ja lettokorpisuutta |
| 483 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhKgK | | | 2 | | 91D0 | 32 | ku, ko | | metsäkurjenpolvi |
| 484 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LuNK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 20 | ko | | puro |
| 485 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KoLu | NT | LC | 3 | 7140 | | 30 | ko | | runsaasti pajuja |
| 486 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KeLR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | jouhisara, punakko, mähkä, lettoväkäsammal, matosammal, rimpisirppisammal |
| 487 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | ko | SL | lettorikko, pussikämmekkä |
| 488 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 489 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LhK | VU | NT | 4 | | 9050 | 30 | ku, ko, mä | ML | lettoisuutta; lettopaju, mesiangervo, kataja |
| 490 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhK | VU | NT | 4 | | 91D0 | 20 | ku, ko | ML | lähellä rantaa, luhtainen |
| 491 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LuN | LC | LC | 3 | 7140 | | 30 | ko taimia | | kuten kuvio 363 |
| 492 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Po | LC | LC | 3 | | 7230 | 30 | ku, ko | | vanhoja kantoja; pajukkoinen; pohjanpaju, kultasammal! |
| 493 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | Kg | | | 1 | | | | mä | | tiheä mäntytaimikko |
| 494 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KgR | | | 2 | | 91D0 | 30 | mä, ku | | |
| 495 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | RhK | VU | NT | 3 | | 91D0 | 20 | ku, ko, hl | ML, SL | lapinleinikki, herttakaksikko |
| 496 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KgK | | | 2 | | | | ku, ko | | |
| 497 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KgK | | | 2 | | | | ku, ko | | |
| 498 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 31 | mä | | tyyppilajistoa ja rahkarämettä |
| 499 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | luhtainen |
| 500 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | PaLu | NT | LC | 4 | 7140 | | 20 | | ML | |
| 501 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | tyyppilajit, muurahaiskekoja, myös Campylium-lettoa. |
| 502 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko, ku | | korpisuutta; kaarlenvaltikka |
| 503 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 504 | 13.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko, mä | SL | lettorikko, lettovilla |
| 505 | 6.8.2009 | Kenttäaapa 3 | 3 | VIR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 32 | mä | | Avohakkuu läheisessä metsässä. |
| 505 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | | | | | Hakattu ja taimetettu metsän reuna. |
| 506 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko | | Varttuva kasvatusmetsä, jossa sekapuuna koivua. |
| 507 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko | | Ojituksen muuttamaa metsäaluetta. |
| 508 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko, ku | | Varttuvaa mäntyvaltaista varsin yksijaksoista talousmetsää. |
| 509 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko, ku | | Varttuvaa mäntyvaltaista varsin yksijaksoista talousmetsää. |
| 510 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko | | Avohakkuu, yksittäinpuita ja kenttäkerroksessa pioneerilajeja mm. metsälauha. |
| 511 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | GMT | | | 1 | | | | pi | | Pienialainen lehtomaisen kankaan painanne, jossa mm. keltano, metsäimarre ja metsätähti. |
| 512 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | | | mä, ko | | Varttunut taimikko, jossa myös koivunvesaa. |
| 513 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | mä, ku, ko | | Harvaa varttuvaa mäntyvaltaista vaaranlakimetsikköä, jossa vanhoja kasvettuneita kantoja. |
| 514 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | (Ku)HMT | LC | LC | 4 | | | | ko, ku, mä, p | ML | Sis. kallioinen kuru, jossa kivikko, kallio ja 2 kausikosteaa painannetta. Kataja, keltano, kultapiisku, maitohorsma, metsäimarre, nuokkutalvikki, pohjanpaju, yövilkka ja metsäliekosammal. |
| 515 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | | | Avohakkuu, yksittäinpuita ja kenttäkerroksessa pioneerilajeja mm. metsälauha. |
| 516 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Varttuvaa puustoa. |
| 517 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | NT | NT | 3 | | | | pi | ML | Lievästi ympäröivistä hakkuista heikentynyt metsäalue, jossa keloja, kivikko ja kallio. Lajeina kultapiiskua, luhtakastikka, metsäimarre, nuokkutalvikki, pallosara ja metsäliekosammal. |
| 518 | | Kuusivaara 4 | 4 | Lp | LC | LC | 3 | | | | | | Kausikostea pieni lampi. |
| 519 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | NT | NT | 4 | | | | mä, ku, ko | | Hyvin säilynyt tuore kangas, josta kuitenkin puuttuu sukkession loppuvaiheen tyypilliset maapuut ja kelot. |
| 520,1 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | NT | NT | 4 | | | | ku, mä, ko | | Hyvin säilynyttä kuusi-sekametsää, vanhoja kasvipeitteisiä kantoja silti havaittavissa. |
| 520,2 | | Kuusivaara 4 | 4 | KgR | NT | LC | 4 | | | | | | |
| 521 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | KR | VU | NT | 4 | | | | mä, ku, ko | | Niukkalajista kangasrämettä, jonka keskellä nevalaikku hillaa, mutasaraa ja tupasvillaa. |
| 522 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | VkR | LC | LC | 4 | | | | mä | | Selväpiirteinen räme. |
| 523 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | PsR | NT | LC | 4 | | | | mä | | Tyyppilajit. |
| 524 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | TR | LC | LC | 4 | | | | mä | | Suon poikki kulkee talvitien ura. |
| 525 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | Kos | DD | DD | 4 | | | | | | Kausikostea neva, jossa lähinnä vain tupasvillaa ja vesisaraa. |
| 526 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | PsR | NT | LC | 4 | | | | mä | | Tyyppilajit. |
| 527 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | PsR | NT | LC | 4 | | | | mä | | Tyypillinen kivennäismaan reunan räme. |

| Kuvio | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 528 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | KR | VU | NT | 4 | | | | mä | | Suon ja kivennäismaan vaihettuman kuiva räme. |
| 529 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | NT | NT | 4 | | | | ku, mä, ko | | Tyypillä myös kangasrämeen piirteitä. |
| 530 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | KgR | NT | LC | 4 | | | | mä, ku, ko | | |
| 531 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | | | ku, mä, ko | | |
| 532 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | VkR | LC | LC | 4 | | | | mä | | |
| 533 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | | | mä | | Ylitiheä varttuva mäntytaimikko. |
| 534 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä, ku, ko | | Hakkuualue, pohjois-osa HMT. |
| 535 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Varttuvaa mäntypuustoa. |
| 536 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko, ku | | Pääosin varttuvaa mäntypuustoa. |
| 537 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | | | mä, ku, ko | | Mäntyvaltainen varttuva raskaasti aurattu maaperä. |
| 538 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | | | |
| 539 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | mä, ku, ko | | Soistunut tuoreen kankaan varttuva sekametsä. |
| 540 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | | | mä | | Vanha avohakkuu, varttuva männikkö. |
| 541 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | mä | | Männylle istutettu tuore kangas. |
| 542 | | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | | | Avohakattu ja männyntainta kasvava alue. |
| 543 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | | | |
| 544 | | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | | | Avohakattu alue. |
| 545 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | | | mä, ko, ku | | Avohakkuu, siemenpuita. |
| 546 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä, ko | | Varttuva mäntyvaltainen metsä. |
| 547 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Vanha avohakkuuala, joka aurattu. |
| 548 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | | | mä | | Avohakkuuala. |
| 549 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | | | | | Avohakkuuala, puuryhmiä jätetty. |
| 550 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Mäntytaimikko. |
| 551 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 2 | | | | mä | | Varttunutta harvennettua männikköä käsittävä ala. |
| 552 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | | | mä, ku, ko | | Harvennettu mäntyvaltainen kuvio. |
| 553 | 12.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | 9010 | | mä, ko | | Varttuva taimikko. |
| 554 | 12.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 2 | | 9010 | | mä, ku, ko | | Varttunut lähes yksijaksoinen talousmetsäkaistale. |
| 555 | 12.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | NT | NT | 3 | | 9010 | | ku, ko, mä | | Varttunut, jonkin verran eri ikäistä puustoa käsittävä metsäalue. |
| 556 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä | | Osittain varttunutta talousmetsää. |
| 557 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 2 | | | | ku, mä | | Varttunut hieman eri-ikäisyyttä, harvennettu. |
| 558 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. ha | | | 1 | | | | | | Avohakattu tuoreen kankaan kuvio. |
| 559 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT kv. | | | 1 | | | | | | Kasvatusmetsä. |
| 560 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. ha | | | 1 | | | | | | Avohakkuu. |
| 561 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 2 | | | | | | |
| 562 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 2 | | | | | | |
| 563 | | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 2 | | | | | | |
| 564 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | | | | | |
| 565 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT ha. | | | 1 | | | | | | Avohakkuu. |
| 566 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 1 | | | | | | Taimikko. |
| 567 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | | | Harvennettu ja taimettunut tuoreen kankaan soistuma. |
| 568 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT ha. | | | 1 | | | | | | Avohakkuu. |
| 569 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | PaVkR | | | 2 | | | | | | Metsänkäsittelyn muuttama. |
| 570 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | NT | NT | 4 | | | | | | |
| 571 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | RhK | VU | NT | 3 | | | | | SL | Luonnontilaisen kaltainen rinteen aluskorpi. Lapinleinikki. |
| 572 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | PsR | NT | LC | 3 | | | | | | |
| 573 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | NT | NT | 4 | | | | | | |
| 574 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | MeR | | | 2 | | | | | | Metsänkäsittelyn muuttama. |
| 575 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | RaR | | | 2 | | 91D0 | 42 | | | Metsänkäsittelyn muuttama, korpisuuttakin käsittävä kuvio. |
| 576 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | OlLkN | LC | LC | 3 | | 7140 | 32 | | | Ympäristön metsänkäsittelyn muuttama vähälajinen neva. |
| 577 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | PsR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 32 | | | Pienialainen räme. |
| 578 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | NT | LC | 3 | | 9010 | 32 | | | Luonnontilaisen kaltainen pieni suosaareke. |
| 579 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | VkR | | | 2 | | 91D0 | 42 | | | Välittävä luontotyyppi kivennäismaiden välissä. |
| 580 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | KR | VU | NT | 3 | | | | | | Luonnontilaisen kaltainen suomainen kangas. |
| 581 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | | | 2 | | | | | | |
| 582 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT ha. | | | 1 | | | | | | Taimettunut vanha avohakkuuala, joka aurattu. |
| 583 | 13.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT ha. | | | 1 | | | | | | Avohakattu kuvio. |
| 584 | 18.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT taim. | | | 1 | | | | | | Avohakattu ja männylle taimetettu kuvio. |
| 585 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | KgR | NT | LC | 3 | | | | | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 586 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 2 | | | | ku, mä, ko | | Noin 50-100 v. puustoa, osin kasvatusmetsää oleva laikku. |
| 587 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | | | ku, mä, ko | | Luonnontilaisuudeltaan hyvä metsäkuvio. |
| 588 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | MKgK | VU | NT | 3 | | | | ku, ko | | Luonnontilaisen kaltainen kuvio. |
| 589 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | PK | VU | NT | 3 | | | | ku, ko | | Luonnontilaisen kaltainen kuvio. |
| 590 | 12.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | MCCIT | | | 2 | | | | mä | | Melko harva kuiva varttuva mäntykangas. |
| 591 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 2 | | | | mä, ku, ko | | harvennettu, vanhoja kantoja |
| 592 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä, ko, ku | | suopursu, juolukka, puolukka |
| 593 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 2 | | | | ku, ko | | metsälauha, suopursu, mustikka, juolukka |
| 594 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 2 | | | | mä, ku | | sekametsä |
| 595 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 2 | | | | mä | | varttunut puusto |
| 596 | 4.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT soist. | | | 1 | | | | mä | | Edellisen kaltainen, mutta pelkästään varttuvaa jokseenkin tiheää männikköä . |
| 597 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä | | nuorehkoa kasvatusmännikköä |
| 598 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | Kg | | | 1 | | | | mä | | taimikko |
| 599 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä | | varttunut kasvatusmännikkö |
| 600 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä, ko | | nuori kasvatusmetsä |
| 601 | 20.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT har. | | | 2 | | | | ku | | osin myös hakattu |
| 602 | 3.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 42 | ku, mä, ko | | Järeää varttuvaa metsää. |
| 603 | 3.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | NT | NT | 3 | | 9010 | 42 | ku, mä, ko | | Järeää varttuvaa metsää. |
| 604 | 4.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT soist. | | | 1 | | | | | | Nuori varttuva metsä. Keltalieko. |
| 607 | 4.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | VIR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 43 | mä | | Tyyppilajit. |
| 608 | 4.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | KgR | | | 2 | | | | mä, ko, ku | | Tn. Vanhaa hakkuualuetta, jossa jo varttunutta puustoa. |
| 609 | 4.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | | | Kuivahkon kankaan aurattu taimikko. |
| 610 | 4.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | MkK | EN | VU | 4 | | 91D0 | 20 | pi | SL | Lajisto monimuotoinen: isotalvikki, lapinleinikki, metsäkorte, nurmitatar, niittyleinikki, nuokkuhelmikkä, pallosara, talvikki, tähtitalvikki, vanamo |
| 611 | 4.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | Pu | VU | NT | 4 | | 3260 | 20 | | ML | Purossa heterirppisammal ja aapasirppisammal. |
| 612 | 4.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | K | VU | LC | 4 | | 91D0 | 30 | ku | ML | Runsaslajinen puronvarsikorpi, joka vesialtaan osalta kausikosteaa mutakenttää. Lajeina isotalvikki, kataja, keltano, kurjenjalka, maariankämmekkä, nuokkuhelmikkä, pohjanpaju, |
| | | | | | | | | | | | | | rantaleinikki, siankärsämö, tuppisara ja viitakastikka. |
| 613 | 6.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | EMT | | | 1 | | | | mä, ko | | Varttuva taimikko, joka aiemmin avohakattu ja muokattu raskaalla kalustolla. |
| 614 | | Kuusivaara 4 | 4 | EMT soist. | | | 1 | | | | | | |
| 615 | 18.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | NT | NT | 4 | 9010 | | 20 | ku, ko | | vanhahko kuusikko, jossa maapuita |
| 616 | 19.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | HMT | NT | NT | 4 | | 9010 | 30 | | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 617 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 32 | ku, ko | | Luonnontilaisen kaltainen kuusimetsäkuvio, osittain soistumaa. |
| 618 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT soist. ha | | | 1 | | 9010 | 42 | ku, ko, mä | | Yksittäisiä puita. |
| 619 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT soist. ha | | | 1 | | 9010 | 42 | ku, ko, mä | | Yksittäisiä puuryhmiä. |
| 620 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 30 | ku, ko, mä | | Luonnontilaisen kaltainen, yksittäisiä isoja puita, maapuita, myös vanhoja hakkuun jälkiä. |
| 621 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT taim. | | | 1 | | 9010 | 42 | mä | | Avohakattu, aurattu ja männylle istutettu kuvio. |
| 622 | | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 32 | | | |
| 623 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT taim. | | | 1 | | 9010 | 42 | mä, ko | | Aurattu ja männylle istutettu taimikko. |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 625 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT soist. taim. | | | 1 | | 9010 | 42 | mä | | |
| 626 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 32 | ku, ko, mä | | Luonnontilaisen kaltainen, puusto osittain kerroksellista ja kunttaantumisen seurauksena heikkokasvuista. N-osassa rämemäinen PKgK. |
| 627 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT | | | 2 | | | | mä | | Noin 30-40 v. kasvatusmetsää. |
| 628 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | EMT | | | 2 | | | | mä | | Yksijaksoinen 50-80 v. kasvatusmetsä. |
| 629 | | Jalaskaarko 5 | 5 | EMT | | | 2 | | | | | | |
| 630 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT | | | 2 | | | | ko, mä, ku | | Koivuvaltainen kasvatusmetsä. |
| 631 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | EMT | | | 1 | | | | | | |
| 632 | 19.8.2009 | Jalaskaarko 5 | 5 | HMT | NT | NT | 4 | | 9010 | 20 | | | |
| 633 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT ha. | | | 1 | | | | mä | | Siemenpuuasentoinen hakkuuala. |
| 634 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 32 | mä | | Avohakkuun vaikutusta. |
| 635 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | PKgK | VU | NT | 3 | | 9010 | 22 | ku, ko | | Yksittäisiä vuosikymmeniä vanhoja kantoja. |
| 636 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä, ko, ku | | Myös lievää korpisuutta. |
| 637 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 32 | ku, mä, ko | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 638 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | VkR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 639 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 640 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | VkR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 641 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | VkR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 642 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 643 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 644 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 32 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 645 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 646 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | VkR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 647 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 4 | | 9010 | 22 | mä, ku, ko | | Luonnontilainen suon laita. |
| 648 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | MrK | VU | NT | 3 | | 91D0 | 22 | ku, ko, mä | | Luonnontilaisen kaltainen korpikuvio. |
| 649 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä, ku, ko | | Luonnontilaisen kaltainen. |
| 650 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT soist. taim. | | | 1 | | | | mä, ko | | Aurattu ja männylle istutettu ala. |
| 651 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT soist. | | | 2 | | | | ku, ko, mä | | Hakkuiden heikentämä kuvio. |
| 652 | 20.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | PKgK ha. | | | 1 | | | | ku, ko | | Korpimainen avohakkuuala. |
| 653 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | Niukkalajinen ja laaja-alainen suoalue. |
| 654 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | PsR | | | 2 | | 91D0 | 42 | mä | | Metsänkäsittelyn muuttama. |
| 655 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | VkR | | | 2 | | 91D0 | 42 | mä | | Metsänkäsittelyn muuttama. |
| 656 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT soist. ha | | | 1 | | | | | | Avohakkuuala. |
| 657 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT | | | 1 | | | | mä | | Tiheä mäntykasvatusmetsä. |
| 658 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT soist. | | | 1 | | | | mä, ko | | |
| 659 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | Kmu | | | 1 | | | | | | Metsänkäsittelyn muuttamaa. |
| 660,1 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | VkR | | | 1 | | | | | | Metsänkäsittelyn muuttamaa. |
| 660,2 | | | 5 | Kmu | | | 1 | | | | | | Ojitettu muuttuma. |
| 661 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | PsR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 42 | | | Ojituksen lievästi kuivattamaa. |
| 662 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | RaR | LC | LC | 3 | | | | | | Ojituksen lievästi kuivattamaa. |
| 663 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT soist. | | | 1 | | | | | | Aurattu vanha avohakkuuala, koivutaimikkoa. |
| 664 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 32 | ku, ko, mä | | Ohutturpeinen kangasrämeen ja korpien sekatyyppi, jossa poikkeuksellista koivun runsaus ja kasvittomat korpipainanteet. Todennäköisesti lievästi ympäröivän metsänkäsittelyn |
| | | | | | | | | | | | | | kuivattamaa. Mm. hilla, joulukkapaju, metsäkorte, suopursu. Pohjakerroksessa seinäsammal, karhunsammal ja rahkasammalet likimain samassa suhteessa. |
| 665 | | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 42 | mä, ko, ku | | Hakkuun heikentämä pienialainen kuvio. |
| 666 | | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT soist. | | | 2 | | | | mä, ko, ku | | Hakkuun heikentämä pienialainen kuvio. |
| 667 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT soist. | | | 1 | | | | ko | | Koivua kasvava siemenpuuasentoinen avohakkuuala. |
| 668 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 42 | mä, ko, ku | | Luonnontilaisen kaltainen, ohuehko turvekerros. Vanhoja kantoja. |
| 669 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | HMT | NT | NT | 3 | | 9010 | 32 | ku, mä, ko | | Paikoin kookasta kuusta kasvava kuvio. |
| 670 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 4 | | 9010 | 22 | mä | | Luonnontilainen metsäkuvio. |
| 671,1 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR taim. | | | 1 | | | | mä | | Mäntytaimikkoa kasvava aurattu ala. |
| 671,2 | | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR taim. | | | 2 | | | | | | |
| 672 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR taim. | | | 1 | | | | mä | | Aurattu kuvio. Edellistä pienipuustoisempi. |
| 673 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | VkR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 42 | mä | | Avohakkuun vaikutusta. Myös tupasvillarämettä. |
| 674 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | PsR | | | 2 | | | | mä | | Tyyppilajit, ojituksen kuvattama. |
| 675 | | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | | | 2 | | | | | | |
| 676 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 42 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen, avohakkuun/ojituksen vaikutusta. |
| 677 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | TR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 33 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen, avohakkuun/ojituksen vaikutusta. |
| 678 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | PsR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 33 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen, avohakkuun/ojituksen vaikutusta. |
| 679 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | MeSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 33 | mä | | Juolukkapaju, järvikorte, pohjanpaju, raate, äimäsara, kultasammal ja rassisammal. Parhaimmat paikat lämesotrofista, niukasti jopa KeLR:ää. |
| 680 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | OlVSN | LC | LC | 3 | | 7140 | 33 | | | Niukkalajinen mm. pullosaraa ja raatetta. |
| 681 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | RaR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 23 | mä | | Tyyppilajit. |
| 682 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 23 | | | Niukkalajinen rimpineva. Osin oligotrofinen. |
| 683 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | MeVSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | pullosara |
| 684 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | suokukka, järvikorte, raate, leväkkö |
| 685 | | Karjalankaarko 5 | 5 | K | | | 2 | | 91D0 | | | | |
| 686 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | K | VU | LC | 3 | | 91D0 | 32 | ku, ko | | Luonnontilainen korpireunus. |
| 687 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | VIR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 30 | mä | | pohjanpaju |
| 688 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 30 | mä | | tyyppilajit |
| 689 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | Kg ha. | | | 1 | | | | | | hakkuuaukea |
| 690 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | RiL | NT | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | Luonnontilainen laaja rimpi-välipintainen suoalue. Reunoilla luhtanevaa. |
| 691 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | VIR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 22 | mä | | Luonnontilainen reunavyöhyke. Myös luhtaista sararämettä. |
| 692 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | MeRuRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | suokukka, vaivaiskoivu, jouhisara, vaaleasara, järvikorte, luhtavilla, rimpivihvilä, raate, villapääluikka, rimpivesiherne |
| 693 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | RaR | LC | LC | 4 | | | 20 | mä | | korpisuutta; vaivaiskoivu, jouhisara, metsäkorte, raate |
| 694 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | äimäsara, suokorte, lettovilla, tähtitalvikki, kurjenjalka, karhunruoho |
| 695 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | puusto harvaa; suokukka, vaivaiskoivu, jouhisara, suokorte, raate, luhtakuusio |
| 696 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | mutasara, pullosara, pitkälehtikihokki, leväkkö |
| 697 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | rahkamättäitä; pullosara |
| 698 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 30 | mä | | ei tyypillisin; pallosara, tupasvilla |
| 699 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 700 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | Po | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | ku, mä | | metsäkorte, kiiltopaju, pallosara |
| 701 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | puustoa vähän; pullosara |
| 702 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | hieman korpisuutta; pullosara, järvikorte, metsäkorte |
| 703 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | pullosara |
| 704 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | puusto tiheämpää kuin edellisellä kuviolla; pullosara |
| 705 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | pallosara |
| 706 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | PsKR | VU | NT | 3 | | 91D0 | 22 | mä, ko, ku | | vanhoja kantoja; pallosara |
| 707 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | PsR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 33 | mä | | vanhoja kantoja sekä suovarpuisuutta; pallosara |
| 708 | 14.8.2009 | Karjalankaarko 5 | 5 | Po | LC | LC | 4 | | | | ku, mä | | tyyppilajit ja kultasammal |
| 709 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | ScoRiL | NT | NT | 3 | 7310 | 7230 | 33 | | | jouhisara, jokapaikansara, kurjenjalka, pullosara, riippasara,siniheinä, äimäsara, villapääluikka, rimpisirppisammal. Reunassa myös lettorämettä. |
| 710 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | EMT | | | 1 | | | | mä | | |
| 711 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LNR | VU | VU | 4 | 7310 | 7140 | 20 | mä | | villapääluikka, rimpisirppisammal, rämelajit |
| 712 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | Juurtosara, järvikorte, raate, tupasvilla, rämelajit |
| 713 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LNR | VU | VU | 4 | 7310 | 7140 | 20 | mä | | Lajistollisesti verraten niukkaa, keskustavaikutteista järvikorte, karhunruoho, luhtakuusio, maariankämmekkä, raate, kultasammal ja lettoväkäsammal. |
| 714 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MrK | VU | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | ku, ko | | Tyyppilajit. |
| 715 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KR | VU | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 42 | mä, ko | | Niukkalajinen, hilla vallitsee. |
| 716 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KgR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 42 | mö, ko | | |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 717 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RevRiLR | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | Järviruoko, lettopaju, luhtakuusio, raate, äimäsara, villapääluikka, kultasammal ja lettosirppisammal |
| 718 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä, ko | | Rimpi-välipintainen letto: isotalvikki, jokapaikansara, karhunruoho, lettopaju, luhtakuusio, mutasara, pullosara, raate, rentukka, äimäsara, rassisammal |
| 719 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSK | NT | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | ku, ko | | Hilla, järviruoko. |
| 720 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MkK | EN | VU | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | ku, ko, mä | | Järeää varttuvaa metsää, harmaasara, korpikastikka ja nuokkutalvikki. |
| 721 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MkK | EN | VU | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | ku, ko, mä | | Järeää varttuvaa metsää. |
| 722 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | Kausikostea puronuoma, puonikkoinen. |
| 723 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MkK | EN | VU | 3 | 7310 | 91D0 | 40 | ku, ko, mä | | |
| 724 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | |
| 725 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | VkR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | | | |
| 726 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LNR | VU | VU | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Lajisto: villapääluikka, rämelajit, sammaleista vallitsevat kultasirppisammal, hetesirppisammal, kalvaskuirisammal. |
| 727 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MkK | | | 2 | | | | ku, ko | | Tien ja ojituksen muuttamaa kuusikkoa. |
| 728 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KgR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 42 | | | |
| 729 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Lajisto: kataja, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakuusio, maariankämmekkä, mutasara, pohjanpaju, vilukko, lettoväkäsammal. |
| 730 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | (Ra)LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä, ko | | Rahkoittunut lettoräme, jossa myös mesotrofista sararämettä ja luhtanevarämettä. Lajisto: jouhisara, järvikorte, luhtasara, maariankämmekkä, rentukka, kultasammal, lettoväkäsammal. |
| 731 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 33 | mä | | Pallosararämeen tyyppilajit, jossa pohjavesi/luhtavaikutusta ilmentää suokorte,. |
| 732 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LuSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | |
| 733 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KgR | | | 2 | | 91D0 | 40 | mä, ko | | Varttunutta puustoa, vanhoja hakkuun jälkiä. Latvuskerros suhteellisen yksijaksoinen. |
| 734 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RaR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 40 | mä | | Keskellä rämettä pieni niukkalajinen kausikosteikko, jossa riippasaraa. |
| 735 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Luonnontilaista rämettä. |
| 736 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlRiNR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 33 | mä | | Nevaosat Sphgnum-ripminevaa: leväkkö, mutasara, suokukka ja tupasvilla, rämelajit mätäspinnoilla. |
| 737 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Ti | VU | LC | 3 | 7310 | 7160 | 30 | | ML | Pienialaisena tihkupinnan alapuolella lähinnä mesotrofista lähdesuota: kiiltopaju, suokorte, suonihuopasammal, rassisammal, punasirppisammal ja aapasirppisammal. |
| 738 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlLkNR | NT | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | 3 | | Tyyppilajit. |
| 739 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RuRiLN | VU | NT | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | Ylämesot. kasvillisuutta, yhdistyy rämeeseen. Lajit: jouhi- ja vaaleasara, järvikorte, karhunruoho, leväkkö, luhtakuusio, Dac.-laji, raate, villapääluikka, lettoliero- ja rimpisirppisammal. |
| 740 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 31 | | | |
| 741 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | Keskustavaikutteista lettorämettä, kenttäkerroksessa jouhisara runsas. Osin rahkoittunut. |
| 742 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlLkNR | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | Niukkalajinen lyhytkorsineva. |
| 743 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | KgR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 40 | | | Osin metsänkäsittelyn muuttama suoalue. |
| 744 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MCCIT | NT | NT | 3 | | 9010 | 30 | | | Kuivan kankaan suoniemeke, jossa ikääntynyttä männikköä pienialaisesti. |
| 745 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | Lievää luhtaisuutta ilmentävä sararäme mm. järvikortetta. |
| 746 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 43 | mä | | Tyyppilajit. |
| 747 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KgR | | | 1 | | | | mä | | Ohutturpeinen räme/kangasräme. |
| 748 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | | | tyyppilajit. |
| 749 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlLkNR | NT | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Lajistossa niukkaravinteisuuden ilmentäjiä: jouhisara, leväkkö, pullosara ja tupasvilla. Osin myös rimpinevaa. |
| 750 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | SL | Lajisto: raate, rimpivesiherne, tupasvilla, punakämmekkä, rantakinnassammal, lettolierosammal, kultasammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal. |
| 751 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RuRiLR | VU | VU | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Rimpisirppisammal ja aapasirppisammal rimpipinnoilla. Pienialaisesti välipintaista lettoa. |
| 752 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | SL | Lajisto isotalvikki, jouhisara, kataja, keltano, kiiltopaju, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakuusio, lääte, maariankämmekkä, lapinkämmekkä, punakämmekkä, vilukko, kultasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | heterehkasamma, suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, rassisammal. |
| 753 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | SL | Lajisto: hoikkavilla, maariankämmekkä, lapinkämmekkä, mutasara, raate, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal. |
| 754 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Rahkoittunut lettoräme. |
| 755 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | SL | Runsaslajinen, WaL pienialaisesti: hoikkavilla, jouhisara, järvikorte, maarian- ja lapinkämmekkä, raate, siniheinä, tähtitalvikki, villapääluikka, äimäsara, kulta-, suonihuopa- ja lettoväkäsammal. |
| 756 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LK | VU | VU | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | ku, ko | SL | Lajisto: hilla, juolukkapaju, kiiltopaju, korpikastikka, luhtakastikka, luhtasara, kaitakämmekkä, pohjanpaju, rantakukka, siniheinä, tähtitalvikki, vilukko, äimäsara, suonihuopasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | lettoväkäsammal, rassisammal, korpilehväsammal, kiiltolehväsammal, rimpisirppisammal, sararahkasammal, kalvaskuirisammal, kultasammal. |
| 757 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | ko | SL | Lajisto: jouhisara, juurtosara, luhtakuusio, maariankämmekkä, mesiangervo, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal. |
| 758 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Lajisto: huopaohdake, kurjenjalka, luhtakuusio, myrkkykeiso, pullosara, talvikki, villapääluikka, vilukko, rimpisirppisammal. Lievää rimpilettosuutta rimpisimmillä osilla. |
| 759 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Lajistossa: luhtakuusio, raate, villapääluikka, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal ja rassisammal, kalvaskuirisammal ja saksipihtisammal. |
| 760 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RuRiLR | VU | VU | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Rimmet ruopparimpilettonevaa, jänteet rämevarvikkoa, jonka reunoilla jouhisaraa ja karhunruohoa. |
| 761 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | | | Rahkoittunut suon reunan räme. |
| 762 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | Pienialainen pallosararäme. |
| 763 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Lu | LC | LC | 3 | 7310 | 7140 | 40 | | | Niukkalajinen, kausikostea luhta (yläpuolisen kausikosteanpuron laskupaikka): järviruoko, kurjenjalka, luhtavilla, tupassara, variksenmarja. |
| 764 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Ti | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | ML | Luonnontilainen pieni hyvin säilynyt tihkupinta, ei avopintainen lähde, puron vesi hitaasti virtaava. Lajeina mm. luhtasaraa ja pullosaraa. |
| 765 | 5.8.2009 | Kuusivaara 4 | 4 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | | | | Alliikkoinen ruopparimpineva, mm. järvikorte ja tupasluikka. |
| 766 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Karhunruoho ja luhtasara. |
| 767 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | |
| 768 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | |
| 769 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Kmu | | | 2 | | 91D0 | 40 | | | Lievää lettovaikutusta ilmentävä korpireunus, jonka ojitus osittain kuivattanut. Mm. luhtakastikkaa ja kultasammalta. |
| 770 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MkK | EN | VU | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | hl, ko, mä | | Lajistollisesti edustava korpi: harmaasara, hilla, juolukka, kataja, keltano, korpikastikka, kurjenjalka, maariankämmekkä, metsäkorte, mustikka, nuokkutalvikki, puolukka, rantavihvilä, |
| | | | | | | | | | | | | | riippasara, ruohokanukka, suokorte, sykeröpiippo. |
| 771 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RhK | VU | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | ku | ML | Lajistossa mm. hilla, järvikorte, pohjanpaju, raate, tupasvilla |
| 772 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MrK | VU | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | ku, ko | ML | Tyyppilajit. |
| 773 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko, ku | | |
| 774 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | hilla, luhtakuusio |
| 775 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KoLu | NT | LC | 4 | 7310 | 9080 | 31 | ko | ML | Veden pinnaltaan hyvin pysyvä suoalue, jossa jouhisaraa, luhtakastikkaa, luhtakuusiota ja mättäillä tyypilliset rämelajit. |
| 776 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | WaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 30 | | | Luhtaista rimpeä, jossa Warnsdorfii-lettoa pienialaisesti. Lajisto: jouhisaraa, raatetta, kultasammalta, heterahkasammalta, suonihuopasammalta ja rämelajeja. |
| 777 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Lajistossa hoikkavilla, järvikorte, luhtakuusio, mutasara, pohjanpaju, suonihuopasammal ja rämelajit. |
| 778 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | | | Lajisto: hoikkavilla, järvikorte, leväkkö, luhtakuusio, mutasara ja rimpivesiherne. |
| 779 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | HMT | | | 1 | | 9010 | 42 | mä, ko | | Ylitiheä mänty ja koivusaari, lajisto niukkaa. Kurjenjalka, liereäsara, luhtakuusio, mustikka, villapääluikka ja rassisammal. |
| 780 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LuN | LC | LC | 3 | 7310 | 7140 | 30 | | | Hoikkavilla, jouhisara, karhunruoho, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtasara ja mutasara. |
| 781 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | VkR | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | | | |
| 782 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Po | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ku | | Lähdevesivaikutusta: kiiltopaju, pohjanpaju, suohorsma ja rämelajit. |
| 783 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Läk | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 21 | | ML | Käsittää 6 hetettä, jotka umpeenkasvaneita, 2 avointa lähdettä. Lajisto: kurjenjalka, lettotähtimö, suohorsma ja rassisammal, kiiltolehväsammal, kalvaskuirisammal ja hetesirppisammal. |
| 784 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Läs | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | ML | Lajistossa kurjenjalka, lettotähtimö, suohorsma, rimpisirppisammal, rassisammal |
| 785 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlVSN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | luhtavilla, raate |
| 786 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | | | Tyyppilajit. |
| 787 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Mm. luhtasaraa ja raatetta. |
| 788 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Edustava koivuletto, jonka pohja pääosin mätäs ja välipintaista Wa-lettoa: harajuuri, isotalvikki, juurtosara, järvikorte, karhunruoho, lettopaju, luhtasara, maariankämmekkä, |
| | | | | | | | | | | | | | pussikämmekkä, raate, rentukka, riippasara, suohorsma, pikkutalvikki, tupasvilla, tähtitalvikki, äimäsara, kultasammal, suonihuopasammal, rassisammal, rämelajit. |
| 789 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeLkN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | |
| 790 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | HMT | | | 1 | | 9010 | 42 | ko, ku, mä | | Harvennettu varttuva mänty-sekametsä. |
| 791 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Po | LC | LC | 3 | | 91D0 | 20 | | | Saarenreunusta, jossa mm. jouhisaraa ja äimäsaraa. Myös lievää lettoisuutta. |
| 792 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | Lajistollisesti niukka oligo tai mesotrofinen ruopparimpi. |
| 793 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | DiHiL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | SL | Edustava välipintainen letto. Lajisto: hilla, isotalvikki, kaarlenvaltikka, kiiltopaju, kurjenjalka, lettorikko, lettopaju, luhtakastikka, luhtakuusio, maariankämmekkä, raate, suokorte, tupassara, |
| | | | | | | | | | | | | | tähtitalvikki, villapääluikka, äimäsara ja kultasammal. |
| 794 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | Luhtaisuutta ilmentävä sararäme. Mm. äimäsaraa. |
| 795 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Po | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | | | Tyyppilajit. |
| 796 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | HMT | NT | NT | 3 | | 9010 | 32 | ko, ku, mä | ML | Ikääntynyttä puustoa käsittävä, edustava HMT-suosaareke. |
| 797 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | Lajistollisesti niukka oligo tai mesotrofinen ruopparimpi. |
| 798 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | Lajistollisesti niukka ruopparimpi. |
| 799 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 3 | 7310 | 7230 | 33 | | | Ylämesotrofista kasvillisuutta, jossa lievää reunavaikutusta: jouhisara, järvikorte, kaarlenavaltikka, raate, tupasvilla, tähtitalvikki, suonihuopasammal ja lettoväkäsammal. |
| 800 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlKaSN | NT | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | Niukkalajinen karu saraneva. |
| 801 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RaR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | | | Tyyppilajit suon reunuksessa. |
| 802 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | Pullosaravaltainen tyyppi, jolla myös raatetta ja suokukkaa. |
| 803 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Po | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | | | Lähdevaikutteinen, lajisto järvikorte, kiiltopaju, metsäkorte, suonihuopasammal ja rassisammal. |
| 804 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Tyyppilajit. |
| 805 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 30 | mä | | Monimuotoinen: harmaasara, juolukkapaju, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, rimpivesiherne, tupasvilla, tähtitalvikki ja suonihuopasammal. Pohjavesivaik. Reunassa: rassisammal. |
| 806 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Po | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | | | Lajit: hoikkavilla, jouhisara, kaarlenvaltikka, kurjenjalka, suonihuopasammal ja rassisammal. |

| Kuvioti | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 807 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Osin rahkoittunut räme. |
| 808 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 31 | mä | | Lajisto: jouhisara, juurtosara, järvikorte ja rämelajit. |
| 809 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 31 | | | Lajisto: leväkkö, pullosara, raate ja tupasvilla. |
| 810 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Lajistona järvikorte, luhtakuusio, raate, riippasara ja villapääluikka. |
| 811 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OmLkN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | |
| 812 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 31 | | | Lajeina: juurtosara, liereäsara, mutasara ja raate. Jänteet rahkarämettä. |
| 813,1 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Lajisto: leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, juurtosara, |
| 813,2 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | RuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | |
| 814 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Pienialaisesti vaihteleva, myös ScoRiL. |
| 815 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Lajisto juurtosara, järvikorte, raate, villapääluikka. |
| 816 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Lajisto: juurtosara, järvikorte, karhunruoho, liereäsara, luhtakuusio, raate, tähtitalvikki, villapääluikka, kultasammal, heterahka-, suonihuopa-, rimpisirppi-, lettoväkä- ja lettolierosammal. |
| 817 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Lajit: järvikorte, luhtakuusio, äimäsara, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, suonihuopsasammal ja lettoväkäsammal. |
| 818 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | (välip.)WaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | SL | Poikkeuksellisen edustava välipintainen Warnsdorfii-letto, jossa karhunruoho, kaarlenvaltikka, lettopaju, luhtakuusio, maariankämmekkä, suopunakämmekkä, pikkutalvikki, |
| | | | | | | | | | | | | | yökönlehtilaji, äimäsara, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, suonihuopasammal ja lettoväkäsammal. |
| 819 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Kenttäkerroksessa leväkkö, pullosara, raate, pohjalla lettoliero- ja rimpisirppisammal. |
| 820 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Tien osittain muuttamaa pallosararämettä. |
| 821 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | Pu | VU | NT | 3 | | 3260 | 33 | | | Ruskeavetinen suvantomainen pienvesi. |
| 822 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRiNR | | | 2 | 7310 | 91D0 | 22 | mä, ko | | jouhisara, mutasara, pallosara, raate, villapääluikka, juurtosara |
| 823 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä, ko | | harmaasara, hilla, järvikorte, kiiltopaju, kurjenjalka, pohjanpaju, riippasara, tupasvilla, vaivaiskoivu |
| 824 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | luhtakuusio, rimpivesiherne, villapääluikka, kultasammal, lettolierosammal |
| 825 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko, mä | | järvikorte, luhtakuusio, luhtavilla, raate, rahkasara, suokorte, tupasvilla, äimäsara, rentukka |
| 826 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä, ko | | juolukkapaju, järvikorte, kiiltopaju, luhtakuusio, luhtavilla, mesiangervo, raate, suokorte, vaivaiskoivu |
| 827 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | järvikorte, kultapiisku, mesiangervo, mesimarja, korpiorvokki, raate, suokorte, tähtitalvikki, maariankämmekkä, kultasammal |
| 828 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RhK | VU | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | ku, ko, hl | ML | järvikorte, korpikastikka, kurjenjalka, pullosara, raate, maariankämmekkä, Pyrola sp. |
| 829 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko, mä | | runsaasti koivua; vilukko, lettopaju, vesisara |
| 830 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | tyyppilajit |
| 831 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko | | järvikorte, karhunruoho, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, pohjanpaju, raate, siniheinä, suokorte, vaivaiskoivu, villapääluikka, vilukko, kultasammal, lettopaju |
| 832 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä, ko | | järvikorte, karhunruoho, suokorte, kultasammal |
| 833 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | HMT soist. | | | 2 | | | | ko, ku, mä | | |
| 834 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko | | ruostevetinen; hoikkavilla, vilukko, kultasammal |
| 835 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 836 | 3.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSN | LC | LC | 3 | 7310 | | 22 | | | osin rimpinen ja reunoilla myös puustoa; jouhisara, luhtavilla, raate |
| 837 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRuRiN | LC | LC | 3 | 7310 | | 22 | | | |
| 838 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | KoLu | | | 2 | 9080 | | 30 | ko | | kapea koivuvaltainen luhtainen reunus |
| 839 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KgK | | | 2 | | 91D0 | 32 | ku, ko | | metsäkorte, hilla, puolukka |
| 840 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RhK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | ku, ko | | pienen ojan varrella; vaivaiskoivu, harmaasara, järvikorte, tupasvilla, suopursu, raate, luhtakuusio, kurjenjalka, pohjanpaju, juolukkapaju, kiiltopaju |
| 841 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSN | LC | LC | 3 | 7310 | | 22 | | | vaivaiskoivu, juurtosara, jouhisara, luhtavilla, raate, siniheinä, vilukko, luhtakuusio, kiiltopaju, villapääluikka, korpiorvokki |
| 842 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | ruoppapintaa; suokukka, jouhisara, mutasara, järvikorte, raate |
| 843 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä, ko, hl | | vaivaiskoivu, suokorte, järvikorte, tupasvilla, raate, vilukko, kurjenjalka, pohjanpaju, kiiltopaju |
| 844 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | HMT soist. | | | 2 | | | | ko, ku, mä | | metsäkoneen uria; pallosara, metsälauha, variksenmarja, metsäkorte, suopursu, mustikka, puolukka |
| 845 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KgR har. | | | 2 | | 91D0 | 32 | mä, ko | | tyyppilajit |
| 846 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | jouhisara, raate, siniheinä |
| 847 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | VL | sarainen; jouhisara, muta- ja hoikkavilla, rimpivihvilä, vilukko, mähkä, villapääluikka, metsätähti, suo-orvokki, lettoväkä-, äimäkynsi-, kultasirppi-, lamparerahka- ja, hetesirppisammal. |
| 848 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | vaivaiskoivu, juurtosara, jouhisara, pyöreälehtikihokki, luhtavilla, tupasvilla, kataja, suopursu, raate, siniheinä, hilla, mähkä, villapääluikka, karhunruoho |
| 849 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | vaivaiskoivu, jouhisara, tupasvilla, raate |
| 850 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | suokukka, vaivaiskoivu, jouhisara, raate |
| 851 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | hieman ruoppaakin; jouhisara, mutasara, pyöreälehtikihokki, järvikorte, luhtavilla, raate, karhunruoho, villapääluikka |
| 852 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä, hl | | puusto melko pientä; vaivaiskoivu, äimäsara, järvikorte, kataja, raate, siniheinä, vilukko, luhtakuusio, juolukkapaju, karhunruoho, villapääluikka, suo-orvokki |
| 853 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | jouhisara, juolukkapaju, raate, rahkasara, vaivaiskoivu, juurtosara |
| 854 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | suokorte, järvikorte, tupasvilla, tähtitalvikki, kurjenjalka, pohjanpaju, juolukkapaju, kiiltopaju, kultasammal |
| 855 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Po | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ku | | kiiltopaju, pohjanpaju, pallosara, vaivaiskoivu, kultasammal |
| 856 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | HMT soist. har. | | | 2 | | | | ku, ko | | korpisuutta, metsäkoneura; juolukka, mustikka, puolukka, suopursu |
| 857 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | pallosara, hilla, rahkasara, tupasvilla, vaivaiskoivu |
| 858 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MkK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | ku, ko | | vanhoja kantoja; metsäkorte, harmaasara, hilla, juolukka, kurjenjalka, suopursu, pikkutalvikki |
| 859 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RhK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | ko, ku | | harmaasara, järvikorte, kiiltopaju, korpikastikka, kurjenjalka, mätässara, mustikka |
| 860 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | hilla, juolukkapaju, järvikorte, pullosara, raate, riippasara, ruostevilla, suopursu, tupasvilla, vaivaiskoivu, vesisara |
| 861 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlLkNR | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | kuvion läpi leveä ura; hilla, leväkkö, rahkasara, tupasvilla |
| 862 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | Kg soist. | | | 2 | | | | | | |
| 863 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Kg | | | 2 | | | | ku, ko, mä | | soistunut kangas, jota halkoo leveä ura (tienpohja?), nuorehkoa metsää, jossa paikoin vallitsevana kuusi, paikoin koivu, soistuneimmilla aloilla mänty |
| 864 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | | | 2 | 7310 | 7230 | 32 | mä, ku | VL | kuuset kitukasvuisia; isotalvikki, järvikorte, kanerva, karhunruoho, kiiltopaju, metsätähti, villapääluikka, lettoväkäsammal, rimpisirppisammal, pohjanrahkasammal, punasirppisammal |
| 865 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | SR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | | | |
| 866 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | rimpinen, männyt pieniä, ravinteisuus lisääntyy kaakkoa kohden, luoteisosassa vähän MeRuRiNR; rimpivihvilä, järvikorte, pitkälehtikihokki, karhunruoho, luhtavilla, mutasara, mähkä, |
| | | | | | | | | | | | | | raate, rahkasara, siniheinä, vaaleasara, villapääluikka, lettoväkäsammal, rimpisirppisammal, keräpärahkasammal, heterahkasammal |
| 867 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsKR | | | 2 | | 91D0 | 32 | mä, ku, ko | | vanhoja kantoja; juolukka, pallosara, suopursu, tupasvilla, vaivaiskoivu |
| 868 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | hilla, järvikorte, kanerva, karhunruoho, raate, riippasara, suokorte, tähtitalvikki, vaivaiskoivu, kultasammal |
| 869 | 4.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | järvikorte, raate, rahkasara, suokorte, äimäsara |
| 870 | 4.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | ruoppainen, laaja kuvio, myös lettoisuutta; rimpivihvilä, pitkälehtikihokki, järvikorte, leväkkö, luhtakuusio, mutasara, raate, rimpivesiherne, villapääluikka, aapasirppisammal, |
| | | | | | | | | | | | | | kalvaskuirisammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal |
| 871 | 4.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | VIR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 33 | mä, ku | | hilla, juolukka, puolukka, suopursu, vaivaiskoivu, variksenmarja |
| 872 | 4.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | mä | | myös isovarpuisuutta |
| 873 | 4.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | pienialainen; pitkälehtikihokki, tupasvilla, aaparahkasammal, hetesirppisammal |
| 874a | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä | | metsäkoneen uria ja osin harvennettua |
| 874b | | Porokodanjänkä 6 | 6 | KgR | | | 2 | | | | | | |
| 875 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | Kg ha. | | | 1 | | | | | | |
| 876 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | TR | | | 2 | 7310 | 91D0 | 33 | mä | | myös lyhytkortisuutta; tupasvilla, rahkasara, suokukka, vaivaiskoivu, vesisara |
| 877 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | leväkkö, hetesirppisammal, aapasirppisammal, aaparahkasammal |
| 878 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | |
| 879 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | mä | | kuviolla myös paikoin tupasvillarämettä ja pallosararämettä |
| 880 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | VkR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | puusto tiheähkö; runsaasti vaivaiskoivua ja tupasvillaa, hilla |
| 881 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | jouhisara, järvikorte, pullosara, tupasvilla, tupasvilla, vaivaiskoivu |
| 882 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | isokarpalo, jouhisara, juurtosara, kurjenjalka, luhtavilla, raate, vaivaiskoivu |
| 883 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | ruoppainen; hoikkavilla |
| 884 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko, ku | | koivuvaltainen; jouhisara, mätässara, pohjanpaju, pullosara, vaivaiskoivu |
| 885 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | SR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä, ko, ku | | |
| 886 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko, ku | | |
| 887 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | paikoin rimpisiä välejä; juurtosara, järvikorte, kataja, raate, siniheinä |
| 888 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | suurelta osin ruoppaa; jouhisara, mutasara, raate, siniheinä |
| 889 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSK | NT | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | ko | | koivuvaltainen |
| 890 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | ko, ku, mä | | |
| 891 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | sarainen |
| 892 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä, ku, ko | | tyyppilajit |
| 893 | 4.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 894 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LK | VU | VU | 3 | 7310 | 7230 | 20 | ku, ko | | rentukka, äimäsara, luhtakastikka, ruohokanukka, metsäkurjenpolvi, sykeröpiippo, kataja, raate, nuokkutalvikki, lettopaju, kultapiisku, maariankämmekkä, maitohorsma, kultasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | lettokuirisammal, lettokilpisammal, kairasammal |
| 895 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RhK | VU | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | ku, ko | | ei tyypillinen; vaivaiskoivu, järvikorte, suopursu, kurjenjalka, hilla |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 896 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RhK | VU | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ku, ko | ML | rentukka, harmaasara, riippasara, järvikorte, raate, luhtakuusio, pikkutalvikki, pohjanpaju, kiiltopaju, maariankämmekkä |
| 897 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSk | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko | | puusto pientä ja harvaa; vaivaiskoivu, harmaasara, äimäsara, jouhisara, suopursu, raate, kurjenjalka, pohjanpaju, kiiltopaju |
| 899 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | vaivaiskoivu, äimäsara, suokorte, järvikorte, luhtakuusio, villapääluikka, korpiorvokki, maariankämmekkä, rassisammal |
| 900 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 901 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | HMT soist. | | | 2 | | | | ku, mä, ko | | hilla, suopursu, mustikka, juolukka |
| 902 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | VIR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | rahkainen, tyyppilajit |
| 903 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Po | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | ku | | vaivaiskoivu, pallosara |
| 904 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | osin rimpinen |
| 905 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LNR | VU | VU | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | puusto varsin harvaa; äimäsara, vaivaiskoivu, suokukka, järvikorte, hoikkavilla, raate, luhtakuusio, kurjenjalka, karhuruoho, villapääluikka, rassisammal |
| 906 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | DiHiL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | SL | lettorikko, äimäsara, liereäsara, luhtavilla, hoikkavilla, raate, tähtitalvikki, luhtakuusio, lettopaju, karhunruoho, villapääluikka, Pyrola sp.,maariankämmekkä, kiiltosirppisammal, rassisammal, kultasammal, lettokilpisammal, lettoväkäsammal, lettohammassammal |
| 907 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä, ko | | puusto harvaa; vaivaiskoivu, luhtavilla, raate, tähtitalvikki, lettopaju, villapääluikka, maariankämmekkä, rassisammal, kultasammal, lettokilpisammal, lettokuirisammal, rimpisirppisammal |
| 908 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | vaivaiskoivu, jouhisara, riippasara, suokorte, järvikorte, raate, luhtakuusio |
| 909 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | vaivaiskoivu, jouhisara, järvikorte, hoikkavilla, raate, villapääluikka, aapasirppisammal |
| 910 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KgR | | | 2 | | | | ko, mä | | nuorehko käsitelty metsä, koivuvaltainen; vaivaiskoivu, suopursu, hilla, mustikka, puolukka |
| 911 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | suokukka, vaivaiskoivu, jouhisara, raate, luhtakuusio |
| 912 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko, ku, mä | | jouhisara, pullosara, järvikorte, kataja, suopursu, raate, kurjenjalka, pikkutalvikki, pohjanpaju, kiiltopaju |
| 913 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | paikoin myös ruoppaisia aloja |
| 914 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | rahkaisia jänteitä, joiden välissä rimpiä, osin ruoppaisia; pitkälehtikihokki, leväkkö, tupasluikka |
| 915 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | vaivaiskoivuvaltainen; suokukka, järvikorte, hoikkavilla, tupasvilla, raate, tupasluikka |
| 916 | | Porokodanjänkä 6 | 6 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | mä | | |
| 917 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | jouhisara |
| 918 | 5.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | jouhisara, pullosara, tupasvilla, leväkkö |
| 919 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | suokukka, pullosara, järvikorte, luhtavilla, hoikkavilla, tupasvilla, juolukkapaju |
| 920 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | rahkainen; vaivaiskoivu, riippasara, rahkasara, pullosara, variksenmarja, järvikorte, tupasvilla, hilla, juolukkapaju, kiiltopaju, juolukka |
| 921 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | EuLäS | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | ML | kankaan ja suon reunassa kapea tihkupinta, pajukkoinen; lettotihkusammal, rassisammal, lettolehväsammal |
| 922 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko, ku | | äimäsara, järvikorte, luhtavilla, raate, tähtitalvikki, kurjenjalka, lettopaju, karhunruoho, villapääluikka, Pyrola sp., rassisammal, kultasammal |
| 923 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä, ko | | vaivaiskoivu, äimäsara, jouhisara, raate, luhtakuusio, kurjenjalka, lettopaju, karhunruoho, villapääluikka, Pyrola sp., Pinguicula sp., maariankämmekkä, kultasammal |
| 924 | 6.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | mä | | hilla |
| 925 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko, mä | VU | vaivaiskoivu, suopunakämmekkä, äimäsara, jouhisara, luhtavilla, tähtitalvikki, vilukko, luhtakuusio, lettopaju, villapääluikka, rassi-, kulta-, lettokilpi-, lettolehvä- ja rimpisirppisammal |
| 926 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko, mä | VU | harvapuust. seassa mäntyjä; lettorikko, vaivaiskoivu, juurtosara, luhtavilla, raate, lettopaju, karhunruoho, villapääluikka, kirkiruoho, kulta-, lettokilpi-, mato-, lettoliero- ja rimpisirppisammal |
| 927 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | harvapuustoinen; jouhisara, kultasammal, lettokilpisammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal |
| 928 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | ToL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | äimäsara, liereäsara, raate, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, maariankämmekkä |
| 929 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko | VU | puusto melko harvaa; liereäsara, äimäsara, lettosara, luhtakuusio, kurjenjalka, kultasammal, suopunakämmekkä, lettolierosammal, rimpisirppisammal |
| 930 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | LN | VU | NT | 4 | 7310 | | 31 | | SL | sammallajisto ei tyypillistä; juurto-, äimä-, mutasara, järvikorte, jouhisara, hoikkavilla, rimpivihvilä, raate, maariankämmekkä, vähän kultasammalta, kiiltosirppi-, kampa-, kiiltolehväsammal |
| 931 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | vaivaiskoivu, jouhisara, pullosara, järvikorte, raate, karhunruoho, villapääluikka, talvikkilaji, vähän kultasammalta |
| 932 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | CaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 20 | (mä) | | jonkin verran pieniä mäntyjä; vaivaiskoivu, jouhisara, pullosara, järvikorte, raate, luhtakuusio, karhunruoho, villapääluikka, lettoväkäsammal, rimpisirppisammal, aapasirppisammal |
| 933 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | vaivaiskoivu, järvikorte, kataja, suopursu, raate, tähtitalvikki, kurjenjalka, pohjanpaju, kultapiisku |
| 934 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | jouhisara, järvikorte, raate |
| 935 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | |
| 936 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | L | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | mätäspintainen, välissä välipinta-aukkoja; vaivaiskoivu, äimäsara, jouhisara, suohorsma, hoikkavilla, raate, villapääluikka, lettolierosammal, rimpisirppisammal, aapasirppisammal |
| 937 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko, ku, mä | | vaivaiskoivu, jouhisara, järvikorte, raate, kurjenjalka |
| 938 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | avoimempi kuin edellinen kuvio; suokukka, vaivaiskoivu, juurtosara, jouhisara, riippasara, tupasvilla, raate, kurjenjalka |
| 939 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | märähkö; jouhisara, raate, vilukko, luhtakuusio, kultapiisku, villapääluikka, kultasammal, maariankämmekkä |
| 940 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | mutasara, pitkälehtikihokki, raate, villapääluikka |
| 941 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko | | vaivaiskoivu, jouhisara, hoikkavilla, herttakaksikko, raate, kurjenjalka, villapääluikka, kultasammal, maariankämmekkä |
| 942 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko | VU | rimpi-/välipintaa enemmän kuin kuviolla 243; vaivaiskoivu, jouhisara, mutasara, pitkälehtikihokki, luhtavilla, hoikkavilla, rimpivihvilä, kataja, raate, villapääluikka, kirkiruoho, kultasammal |
| 943 | 6.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | vaivaiskoivu, jouhisara, tupasvilla, raate, tähtitalvikki, villapääluikka, kultasammal, yökönlehtilaji |
| 944 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | SR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | mä, ko, ku | | osin rahkainen, puusto melko tiheää; suokukka, vaivaiskoivu, harmaasara, riippasara, tupasvilla, suopursu, raate, hilla, |
| 945 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko, ku | | Eliasojan varrella, runsaasti raatetta, mutta kuiva; rentukka, tupasvilla, raate, kurjenjalka, talvikkilaji |
| 946 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko | | seassa muutamia kuusia; rentukka, harmaasara, riippasara, pullosara, järvikorte, raate, kurjenjalka, luhtasara |
| 947 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | OlSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | ko | | viitakastikka, rentukka, riippasara, pullosara, luhtavilla, raate, luhtakuusio, kurjenjalka |
| 948 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | OlSK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | ko, ku | | ilmeisesti vanhan suoniityn pohjaa, joka alkanut palautua alkuperäiseen luontotyyppiin; rentukka, harmaasara, nurmilauha, järvikorte, luhtavilla, raate, kurjenjalka |
| 949 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeSK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 42 | ko | VL | vanhoja kantoja, ja vanhaa suoniittyä, joka alkanut palautua; luhtakastikka, rentukka, viiltosara, nurmilauha, metsäalvejuuri, suohorsma, luhtamatara, sykeröpiippo, raate, kurjenjalka, rantatädyke, kellosinilatva, rönsyleinikki |
| 950 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | Kmu | | | 1 | | 91D0 | 42 | ko | | tiheä nuori koivikko; luhtakastikka, rentukka, harmaasara, metsäalvejuuri, järvikorte, raate, kurjenjalka |
| 951 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeSK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 42 | ko | VU | niittymäisyyttä ja puut harvassa, ollut ilmeisesti aikoinaan suoniittynä; raate, vilukko, kurjenjalka, lettorikko, suo-ohdake, kellosinilatva, niittysuolaheinä, suohorsma |
| 952 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | RiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | melko kuiva, osin välipintainen, pitkälehtikihokki, raate, villapääluikka, talvikkilaji, kultasammal, lettolierosammal |
| 953 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | KoL | | | 2 | 7310 | 7230 | 32 | ko | SL | ilmeisesti vanha suoniitty, heinäinen; raate, lettorikko |
| 954 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko | | pienialainen ja märempi kuin edellinen kuvio, jouhisaravaltainen |
| 955 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeEuLä | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 20 | | ML, VU | puro; riippasara, suohorsma, raate, kiiltosirppisammal, hetekuirisammal, kampasammal |
| 956 | 7.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | ko | SL | puusto melko tiheää ja pienikokoista, melko rimpinen, liereäsara, jouhisara, lettorikko |
| 957 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 30 | mä, ko | | ei tyypillisin ja eutrofiaa melko vähän; vaivaiskoivu, riippasara, rahkasara, järvikorte, tähtitalvikki, luhtakuusio, talvikkilaji, villapääluikka, maariankämmekkä, vähän kultasammalta |
| 958 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko | | loiva rinne, ylempänä luhtainen; suokukka, vaivaiskoivu, äimäsara, jouhisara, järvikorte, raate, kurjenjalka, maariankämmekkä, kultasammal |
| 959 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | | 30 | mä | | reunavaikutteisuutta; suokorte, järvikorte, raate, hilla |
| 960 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | mutasara, järvikorte, villapääluikka, lettolierosammal, rimpisirppisammal, hetesirppisammal |
| 961 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko, ku | | vaivaiskoivu, suokorte, järvikorte, raate, vilukko, kurjenjalka, talvikkilaji, puolukka, korpiorvokki, vähän kultasammalta |
| 962 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | ko, ku, mä | | |
| 963 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | PK | VU | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | ku, ko | | suokorte, kevätpiippo, hilla, puolukka |
| 964 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | R | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | sarainen |
| 965 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Kg soist. | | | 2 | | | | ku, mä, ko | | |
| 966 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä, ko | | riippasara, järvikorte, suopursu, raate, juolukkapaju, maariankämmekkä |
| 967 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä, ko, ku | | |
| 968 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä, ko, ku | | |
| 969 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | tyyppilajistoa ja osin rahkarämettä |
| 970 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | juurtosara, järvikorte, raate, luhtakuusio |
| 971 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | Po | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ku, mä | | vaivaiskoivu, mätässara, riippasara, järvikorte, kiiltopaju |
| 972 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 973 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RhK | VU | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | ku | | rämeisyyttä ja pajuja, ei tyypillinen |
| 974 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | VIR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 975 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | TR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 976 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | RhK | VU | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 30 | ku | | N-osassa pieni alue LR, heiniä tuskin lainkaan; vaivaiskoivu, mätässara, suopursu, hilla, pohjanpaju, kiiltopaju |
| 977 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | rahkarämettä; pullosara |
| 979 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | KgR | | | 2 | | | | mä | | |
| 980 | 20.8.2009 | Porokodanjänkä 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä, ko, ku | | pounikkomainen (kitukasvuisia kuusia ja pajuja); kultasammal |
| 981 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LuSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | Luonnontilainen suon reunavyöhyke. |
| 982 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Lajistossa mm. järvikorte, isotalvikki, karhunruoho, luhtakuusio ja rimpivesiherne. |
| 983 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Mm. hoikkavilla, isotalvikki, karhunruoho, liuskakämmekkä-laji, raate, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, rimpisirppisammal (vallitsevana). |
| 984 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | ko | | Hoikkavilla, isotalvikki, jouhisara, karhunruoho, liereäsara, luhtakastikka, maariankämmekkä, pohjanpaju, raate, äimäsara, kultasammal, heterahka-, rassi- ja rimpisirppisammal. |
| | | | | | | | | | | | | | Rimpiosat Recurvum-rimpilettoa. |
| 985 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LN | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Saraisuus korostuu mm. hoikkavillan, jouhisaran, jouhivihvilän ja juurtosaran runsauden vuoksi. Lisäksi kurjenjalka, lettopaju, liereäsara, luhtakuusio, liuskakämmekkä-laji, raate, rimpivesiherne, kultasammal, heterahkasammal ja suohihuopasammal. Jänteet Tomentypnum-lettoa. |
| 986 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Luonnontilainen rimpiletto, jossa mm. jouhisara, reete, rimpivesiherne, suonihuopasammal ja rimpisirppisammal. |
| 987 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LN | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Kenttäkerroksessa mm. hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, liereäsara ja raate. |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 988 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | CaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyyppilajistoa: jouhisara vallitsee kenttäkerrosta ja pohjakerroksessa mm. lettoväkä-, rassisammal. |
| 989 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RiLR | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | mä | | Puustoinen rimpiletto |
| 990 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Lajistossa mm. juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, äimäsara, kultasammal yksittäin sekä suonihuopasammal. |
| 991 | 17.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | VIR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | Korpimaisia piirteitä omaava räme. |
| 992 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Harmaaleppä, juurtosara, järvikorte, kultapiisku, kuusi, mutasara, suokorte, pienessä mitassa kultasammalta. Rehevyys reunalla "pounikkovyöhykkeellä". |
| 993 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | Isotalvikki, kaarlenvaltikka, kataja, karhunruoho, kultapiisku, kurjenjalka, maariankämmekkä, mesiangervo, mätässara, suokorte, tähtitalvikki, kulta-, heterahka-, rassi- ja suonihuopasammal. |
| 994 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | mä | | Hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, karhunruoho, luhtakuusio, raate, riippasara, rimpivesiherne, villapääluikka, suonihuopa- ja lettoväkäsammal. Lettoisuus hyvin lievää. |
| 995 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 21 | mä | | Warnsdorfii-leton piirteitä omaava lettoräme: järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, raate, riippasara, suokorte, villapääluikka, kulta-, heterahka-, rassi-, suonihuopa- ja lettoväkäsammal. |
| 996 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | SL | Lettosara, raate. |
| 997 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | VIR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä, ku | | Osin vaivaiskoivuvaltaista rämettä. |
| 998 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Tyyppilajisto. |
| 999 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | hl, mä | | Järvikorte, karhunruoho, kaarlenvaltikka, kataja, kurjenjalka, lettopaju, maariankämmekkä, raate, rahkasara, suokorte, kulta-, heterahka- ja suonihuopasammal. |
| 1000 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | Hoikkavilla, järvikorte, liereäsara, raate ja heterahkasammal. |
| 1001 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Lievää korpisuutta mm. harmaaleppä, jouhisara, kiiltopaju, kurjenjalka, pullosara, raate, riippasara |
| 1002 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 42 | mä, ku, ko | | Metsänkäsittelyn jälkiä. |
| 1003 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | Tyyppilajisto. |
| 1004 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | Tyyppilajisto. |
| 1005 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | VLN | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | Niukkalajinen lettoneva, jossa mm. järvikorte, raate, heterahkasammal, suonihuopasammal ja lettoväkäsammal. |
| 1006 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | CaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | Rajauksen mätäspinnat mm. hoikkavilla, juurtosara, karhunruoho, lettopaju, luhtakuusio, äimäsara, kultasammal (niukka), heterahkasammal, lettoväkäsammal. |
| 1007 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | BrLN | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, liereäsara, luhtakuusio, mutasara, raate, suonihuopasammal ja rimpisirppisammal. |
| 1008 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | ko, mä | SL | Hieskoivu, jouhisara, järvikorte, kurjenjalka, lettorikko ( 10 kukkivaa yks.), liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, myrkkykeiso, tähtimölaji, raate, suohorsma, kulta-, heterahkasammal. |
| 1009 | | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | |
| 1010 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Harmaasara, hoikkavilla, juurtosara, raate. |
| 1011 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Edellisen kaltainen luontotyyppi. |
| 1012 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | VLN | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Hoikkavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, rimpisirppisammal ja lettoväkäsammal. |
| 1013 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Tyyppilajit. |
| 1014 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | ko | | Hoikkavilla, juurtosara, kurjenjalka, raate, suohorsma, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal. Edellisen kaltainen vaihettumasuotyyppi, jolla myös koivua. |
| 1015 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, luhtakuusio, luhtavilla, rimpivesiherne ja villapääluikka. |
| 1016 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | Saravaltainen: jouhisaraa ja tupasvillaa. |
| 1017 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | ko | | Mm. isotalvikki, jouhisara, raate, tähtitalvikki ja suonihuopasammal. |
| 1018 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | OISR | LC | LC | 4 | 7310 | 7230 | 21 | mä | | Mätäsväleissä lähteisyys tulee esiin kultasammaleen paikoittaisena esiintymisenä. |
| 1019 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyyppilajit. |
| 1020 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Lähdevaikutteinen lettoräme, jolla mm. isotalvikki, karhunruoho, lettopaju, äimäsara, kultasammal, heterahkasammal, |
| 1021 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | Lä | VU | LC | 3 | 7310 | 7160 | 32 | ko | ML | Lähteen luonnontilaa muutettu rakentamalla vedenottoon, umpeenkasvu ilmeisesti tämän seurausta. |
| 1022 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | ToL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Jokapaikansara, järvikorte,kaarlenvaltikka, karhunruoho, kurjenjalka, lettopaju, luhtakuusio, pussikämmekkä, korpiorvokki, tähtitalvikki, vilukko, kulta-, heterahka- ja suonihuopasammal. |
| 1023 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeEuLäS | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | SL | Edustava lähdesuo, jossa luonnontilaisen kaltainen lähde. Lajisto: kaarlenvaltikka, kurjenjalka, lettopaju, liereäsara, luhtakuusio, suohorsma, suokorte, tähtitalvikki, kultasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | heterahkasammal, rassisammal ja suonihuopasammal. Lettorikko n. 360 kpl. |
| 1024 | | Karjalanjänkä 7 | 7 | Lä | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | ML | Luonnontilainen lähde. |
| 1025 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | OISN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | Luonnontilaisen kaltainen nevakuvio. |
| 1026 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeLä | VU | LC | 3 | 7310 | 7160 | 32 | | | Tn. Veden oton myötä umpeenkasvanut lähde. Viitakastikka, rentukka, vesisara, suohorsma, suokorte, kurjenjalka, nurmikkalaji, hetehiirensammal, hetesirppisammal |
| 1027 | | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSN | LC | LC | 3 | 7310 | 7140 | 32 | | | |
| 1028 | | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Kaarlenvaltikka, karhunruoho, luhtakuusio, liuskakämmekkä-laji, rimpivesiherne, suokorte. |
| 1029 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Jouhisara, lettotähtimö, luhtakuusio, kultasammal, heterahkasammal ja suonihuopasammal. |
| 1030 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Osittain hoikkavilla, leväkkö, kaarlenvaltikka, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, myrkkykeiso, raate, villapääluikka, rimpisirppi-, suonihuopa-, lettoliero- ja lettoväkäsammal. |
| 1031 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyyppilajit. |
| 1032 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | Mm. Hoikkavilla, lettotähtimö, kaarlenvaltikka, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, myrkkykeiso, raate, villapääluikka, |
| 1033 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LuL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyyppilajistoa. |
| 1034 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | ko | | Jouhisara, juurtosara, lettopaju, liereäsara, mutasara, pohjanpaju, heterahkasammal, lettoväkäsammal, |
| 1035 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyyppilajit. |
| 1036 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | VLN | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyyppilajistoa. |
| 1037 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Käsittää myös Sphagnum-valtaisia osia. |
| 1038 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | VkR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Tyyppilajistoa. Vähäistä harvennusta. |
| 1039 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RaR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Tyyppilajistoa. Metsänkäsittelyn vaikutuksia. |
| 1040 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | VkR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 42 | mä | | Metsänkäsittely vaikuttanut hydrologiaan. |
| 1041 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OISR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 42 | mä | | Metsänkäsittely vaikuttanut hydrologiaan. Lajistossa jouhi- ja juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtavilla ja -sara, mutasara ja raate. |
| 1042 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | RaR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Pienialainen rämereuna. |
| 1043 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OILkN | LC | LC | 3 | 7310 | 7140 | 42 | | | Metsänkäsittely vaikuttanut hydrologiaan. |
| 1044 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | LuSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Luhtaisuus ilmenee järvikortteen ja raatteen runsautena. |
| 1045 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | PsR | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Ojituksen vaikutusta pienialaisesti. |
| 1046 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OIRiNR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Lievää ojituksen vaikutusta. |
| 1047 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Edellisen kaltainen, mutta pohjalla vallitsee rimpisirppisammal. |
| 1048 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | VkRoj | | | 1 | | 91D0 | 32 | mä | | Ojituksen muuttamaa rämettä. |
| 1049 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Tyyppilajisto. |
| 1050 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | ko | | Lajisto monimuotoista: hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, kurjenjalka, lettopaju, liereäsara, luhtakuusio, raate, rantatädyke, suohorsma, luhtaluhtasuoputki, vaivaiskoivu, villapääluikka, |
| | | | | | | | | | | | | | kultasammal, heterahkasammal, rassisammal ja suonihuopasammal. |
| 1051 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | LuL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Lajisto: jouhisara, järvikorte, kiiltopaju, luhtakastikka, mutasara, myrkkykeiso, raate, rimpisirppisammal. |
| 1052 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | VLN | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | SL | Hoikkavilla, isotalvikki, juurtosara, kurjenjalka, lettosara, luhtakastikka, luhtakuusio, myrkkykeiso, raate, rimpisirppisammal. |
| 1053 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoLu | NT | LC | 4 | 7310 | 9080 | 10 | ko | | Tyyppilajisto. |
| 1054 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | VLN | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Hoikkavilla, lettosara, liereäsara, pohjanpaju, rimpisirppisammal. |
| 1055 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, kurjenjalka, liereäsara, mutasara, raate. |
| 1056 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 21 | mä | | Jouhisara, juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, liereäsara, lettotähtimö, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, myrkkykeiso, pullosara, raate, rentukka, rantamatara, rimpivesiherne. |
| 1057 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | | | Lajistossa mm. järvikorte, raate ja rimpivesiherne. |
| 1058 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, myrkkykeiso, raate, suohorsma. |
| 1059 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoLu | NT | LC | 4 | 7310 | 9080 | 10 | ko | | Mm. liereäsara, mutasara ja vaivaiskoivu. |
| 1060 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | CaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Jouhisara, raate, rimpivesiherne, kulta-, heterahka- ja lettoväkäsammal. |
| 1061 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Tyyppilajit. |
| 1062 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoLu | NT | LC | 4 | 7310 | 9080 | 10 | | | Lajisto hoikkavilla, jouhisara, järvikorte, lettotähtimö, liereäsara, myrkkykeiso, raate, vaivaiskoivu, |
| 1063 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Edellisen kuvion lajisto ja lisäksi rimpipintalajeja kuten rimpivesiherne. |
| 1064 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Edellisen kuvion lajisto. Myös luhtaisuutta ilmentävää kasvillisuutta. |
| 1065 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | ko | SL | Lajistossa lettosara isotalvikki, lettotähtimö, suohorsma, äimäsara, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal. |
| 1066 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Mm. kurjenjalka, liereäsara, raate, äimäsara, lettolierosammal. |
| 1067 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoLu | NT | LC | 4 | 7310 | 9080 | 10 | ko | | Tyyppilajisto. |
| 1068 | | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | |
| 1069 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 10 | | | Kuten kuvio 805. |
| 1070 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Myös mesotrofisen rimpinevan piirteitä omaava kuvio, jossa jouhisara, raate, rimpivesiherne. |
| 1071 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Lyhytkortinen rimpineva, jolla juurtosaraa, järvikortetta ja villapääluikkaa. |
| 1072 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OIRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Oligotrofinen lyhytkortinen rimpineva, jolla mm. järvikorte, leväkkö, raate ja vähän rämelajistoakin. |
| 1073 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OISphRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 30 | | | Tyyppilajisto. |
| 1074 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | VkRmu | | | 1 | | 91D0 | 42 | mä | | Ojituksen ja harvennuksen muuttama räme. |
| 1075 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OIRiNR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Rahkainen räme. |
| 1076 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | RiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 21 | | | Mm. juurtosaraa, viitakastikka, rimpisirppisammal. |
| 1077 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | 7140 | 21 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, mutasara, raate. |
| 1078 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | ko | | Jänteet SK:ta, jossa hieskoivua, isotalvikkia, kuusta, luhtakuusiota, maariankämmekkää, pyöreälehtikihokkia ja tupasvillaa. |
| 1079 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | SL | Tyyppilajisto, lisäksi reunalla lettosaraa. |
| 1080 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoLu | NT | LC | 4 | 7310 | 9080 | 10 | ko | | Lajistossa hoikkavilla, isotalvikki ja kurjenjalka. |

| Kuvioti | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1081 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1082 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1083 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 22 | | | Tyyppilajisto.Harvennusta lähistöllä. |
| 1084 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 33 | | | Niukkalajinen: järvikorte, lettopaju, raate, suokorte, lettoisuus ilmenee kulta- ja heterahkasammaleen niukkana esiintymisenä. Harvennusta lähistöllä. |
| 1085 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | RaR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 33 | | | Metsänkäsittelyn vaikutusta. |
| 1086 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | LR | VU | VU | 3 | 7310 | 7230 | 23 | | | Keskustavaikutteinen, lettolajisto runsaahko. |
| 1087 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OlLkNR | NT | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Ojituksen lievästi kuivattama räme. |
| 1088 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | PsR | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | mä | | Ojituksen kuivattamaa rämettä. |
| 1089 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | VkR | | | 2 | 7310 | 91D0 | 42 | mä | | Ojituksen kuivattamaa rämettä. |
| 1090 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OlSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 33 | mä | | Niukkalajinen räme. |
| 1091 | 17.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | tyyppilajistoa |
| 1092 | 17.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | järvikorte, villapääluikka, rimpivihvilä, mutasara, hoikkavilla, raate, pitkälehtikihokki, luhtakuusio, aapasirppisammal, vajorahkasammal |
| 1093 | 17.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | hoikkavilla, raate, järvikorte, luhtakuusio, karhunruoho, kultasammal, lettolierosammal, keräpäärahkasammal, lettonauhasammal |
| 1094 | 17.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | harva puusto; raate, järvikorte, juurtosara, mutasara, karhunruoho, suokukka, vaivaiskoivu, rassisammal, lettopaju, kultasammal |
| 1095 | 17.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | RuRiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 20 | | | ruostevetinen; mutasara, pullosara, järvikorte, hoikkavilla, hetekuirisammal, lettorahkasammal, hetesirppisammal |
| 1096 | 17.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | RiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | saravaltainen |
| 1097 | 17.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 1098 | 17.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | RiLR | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | jouhisara |
| 1099 | 17.8.2009 | Eliasaapa 6 | 6 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | pounikkomaisuutta; kaarlenvaltikka |
| 1100 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RicRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | SL | lettosara, mutasara, järvikorte, hoikkavilla, rimpivihvilä, leväkkö, myrkkykeiso, lettokuirisammal, hetesirppisammal |
| 1101 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 20 | | VL | sarainen ja jänteillä eutrofian ilmentäjiä (kultasammal); vaivaiskoivu, korpikastikka, juurtosara, jouhisara, pullosara, järvikorte, hoikkavilla, rimpivihvilä, luhtakuusio, leväkkö, kultapiisku, |
| | | | | | | | | | | | | | villapääluikka, rimpivesiherne, lettolierosammal, luhtakilpisammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal |
| 1102 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | pieni kuvio; järvikorte, leväkkö, villapääluikka, lettolierosammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal |
| 1103 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | Scorpidium-rimpilettoa; vaivaiskoivu, jouhisara, pullosara, raate, luhtakuusio, lettopaju, villapääluikka |
| 1104 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | | vilukko, lettopaju, karhunruoho, villapääluikka, maariankämmekkä, kaarlenvaltikka, kultasammal |
| 1105 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | OlRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | mutasara, pitkälehtikihokki, järvikorte, raate, leväkkö |
| 1106 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | runsaasti jouhisaraa; raate, luhtakuusio, rimpivesiherne, lettolierosammal |
| 1107 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | WaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | kuten 431, mutta kuivempi, myös mätäspintaa; rassisammal |
| 1108 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LäL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | liereäsara, lettopaju |
| 1109 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | | | mä | | tyyppilajit |
| 1110 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | EuLä | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | ML, VU | lettorikko, vaivaiskoivu, lettopaju, lettokuirisammal, korpilehväsammal |
| 1111 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeEuLä | VU | LC | 3 | 7310 | 7160 | 22 | | ML,VL | vedenottopaikka; hetehiirensammal, rassisammal, särmälähdesammal, hetesirppisammal |
| 1112 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | EuLä | VU | LC | 4 | 7310 | 7160 | 10 | | ML | pienialainen tihkupinta; rassisammal, kultasammal, lettokuirisammal, lettolehväsammal |
| 1113 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LR | VU | VU | 3 | 7310 | 7230 | 20 | mä | | Scorpidium-rimpilettoa; mönkijäura |
| 1114 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | PsR | NT | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | kankaan reunassa, myös suovarpuisuutta, itäosassa saraisuutta |
| 1115 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | järvikorte, tupasvilla, raate |
| 1116 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | | | mä | | nevaisuutta ja lähteisyyttä; raate, suokorte |
| 1117 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | sammaleinen; järvikorte, leväkkö, osin sammalpeitteinen; järvikorte, rimpivihvilä, rimpivesiherne, leväkkö, aapasirppisammal |
| 1118 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | OlRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | raate, leväkkö |
| 1119 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | | | mä | | kuten 440 |
| 1120 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | sarainen; vaivaiskoivu |
| 1121 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | mättäillä rahkarämettä; hoikkavilla, aaparahkasammal, nevasirppisammal |
| 1122 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | PsR | NT | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 1123 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | TR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 1124 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | OlSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | pullosara, järvikorte, raate, leväkkö |
| 1125 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | OlSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 1126 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | TR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | | tyyppilajit |
| 1127 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä, ku | | maariankämmekkä |
| 1128 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | jouhisara, vaivaiskoivu |
| 1129 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | osin myös rahkasammalpeitteinen; mutasara, suohorsma, hoikkavilla, raate, kurjenjalka, leväkkö, myrkkykeiso |
| 1130 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | VU | lettosara |
| 1131 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RaR | LC | LC | 4 | 7310 | | | mä | | lähteisyyttä; suokorte, järvikorte |
| 1132 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | pienialainen ja sarainen |
| 1133 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | L | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | välipintainen, hieman rämettäkin; kultasammal |
| 1134 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RevRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | liereäsara, järvikorte, hoikkavilla, rimpivihvilä, raate, lettokilpisammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal |
| 1135 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä, ko | | luhtakuusio |
| 1136 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä | VU | Scorpidium-rimpilettoa; lettosara, jouhisara, järvikorte, hoikkavilla, rimpivihvilä, luhtakuusio, leväkkö |
| 1137 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | raate, järvikorte, vaivaiskoivu |
| 1138 | 18.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | R | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | pallosara |
| 1139 | 19.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | VkR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | mä | | vanhoja kantoja; metsäkorte ja suovarpuja |
| 1140 | 19.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | DiHiL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | SL | suokukka, vaivaiskoivu, rentukka, liereäsara, pullosara, lettorikko, järvikorte, raate, tähtitalvikki, pohjanpaju, lettopaju, talvikkilaji, kultasammal |
| 1141 | 19.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | RuRiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | vaivaiskoivu, pitkälehtikihokki, järvikorte, hoikkavilla, raate, rimpivesiherne, lettolierosammal |
| 1142 | 19.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | CaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | suokukka, vaivaiskoivu, rentukka, juurtosara, pullosara, raate, luhtakuusio, lettopaju, talvikkilaji, kulta-, lettoväkä-, lettokilpi-, lettonauha-, lettohammas-, rassi- ja rimpisirppisammal |
| 1143 | 19.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | CaL | EN | EN | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | liereäsara, äimäsara, hoikkavilla, raate, karhunruoho, villapääluikka, maariankämmekkä, kultasammal, yökönlehtilaji, lettoväkä-, lettokilpi-, kaira-, rassi-, rimpisirppi- ja hetekuirisammal |
| 1144 | 19.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | L | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 20 | | | välipintainen letto |
| 1145 | 19.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | | | sarainen; vaivaiskoivu, jouhisara, pullosara, raate, villapääluikka, rimpivesiherne, lettolierosammal |
| 1146 | 19.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | ScoRiL | NT | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko | | sarainen ja muutamia pieniä koivuja; juurtosara, jouhisara, raate, villapääluikka, lettolierosammal |
| 1147 | 19.8.2009 | Karjalanjänkä 7 | 7 | LR | VU | VU | 4 | 7310 | 7230 | 10 | mä, ko | VU | rimpilettoa; vaivaiskoivu, luhtavilla, raate, karhunruoho, villapääluikka, kirkiruoho, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, kultasammal, lettokilpisammal, kultasirppisammal |
| 1148 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 20 | | | juurtosara, liereäsara, hoikkavilla, raate, luhtakuusio, kurjenjalka, myrkkykeiso, lettokilpisammal, hetesirppisammal |
| 1149 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | LuNK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko | | vaivaiskoivu, liereäsara, jouhisara, suohorsma, järvikorte, hoikkavilla, raate, luhtakuusio, rimpivesiherne, myrkkykeiso |
| 1150 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | jouhisara, raate, leväkkö, villapääluikka, rimpivesiherne |
| 1151 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSK | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | ko | | kuiva; juurtosara, liereäsara, jouhisara, riippasara, pullosara, suohorsma, luhtavilla, raate, kurjenjalka |
| 1152 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 10 | mä | VU | puusto harvassa ja jänteillä; suokukka, lettosara, raate, kurjenjalka, leväkkö, luhtakuirisammal, hetesirppisammal, keräpäärahkasammal |
| 1153 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä, hl | | kapea kuvio |
| 1154 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | VIR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | rahkainen |
| 1155 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | mä | | vaaleasara, hoikkavilla, raate, aapasirppisammal. Kuvion reunalla myös kapealti rahkasammalpeitteistä nevaa ja saranevaa (suokukka, leväkkö). |
| 1156 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OlLkNR | NT | NT | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | suokukka, luhtavilla, tupasvilla, raate, leväkkö |
| 1157 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | juurtosara, mutasara, järvikorte, luhtavilla, raate, leväkkö |
| 1158 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 22 | mä, hl, ko, ku | | vanhoja kantoja; jouhisara, mutasara, järvikorte, kataja, raate, siniheinä, kurjenjalka, kiiltopaju, mähkä |
| 1159 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | RhK | | | 2 | 7310 | 91D0 | 32 | ko, ku | | puustoa hakattu, koivuvaltainen, osin soistunutta kangasta; runsaasti kastikoita ja pajuja; tuppisara |
| 1160 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KgR | | | 2 | | | | mä, ku | | vanhoja kantoja, rahkainen; supvarpuja, suokorte |
| 1161 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | Kg | | | 1 | | | | mä | | taimikko |
| 1162 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | Kg soist. | | | 2 | | | | mä | | suovarpuja |
| 1163 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OlRiNR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 22 | mä | | vanhoja kantoja; leväkkö |
| 1164 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OlSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | järvikorte, raate |
| 1165 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | OlSR | LC | LC | 3 | 7310 | 91D0 | 20 | mä, ko, ku | | järvikorte, raate, pohjanpaju |
| 1166 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KgR | | | 2 | | | | ko, mä, ku | | koivuvaltainen; hilla |
| 1167 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeRiNR | LC | LC | 4 | 7310 | 91D0 | 20 | mä | | luhtavilla, ruostevilla, tupasvilla, raate, leväkkö |
| 1168 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | MeSK | NT | NT | 3 | 7310 | 91D0 | 30 | ko, ku, mä | | vaivaiskoivu, äimäsara, jouhisara, riippasara, tupasvilla, raate, tähtitalvikki, kurjenjalka |
| 1169 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | ko | VU | luhtaisuutta; liereä-, letto- ja jouhisara, hoikkavilla, raate, kurjenjalka, maariankämmekkä, myrkkykeiso, lettotähtimö, kiiltosirppisammal, lettohiiren-, lettorahka-, hetekuiri-, kampasammal |
| 1170,1 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoLu | NT | LC | 4 | 7310 | 9080 | 20 | ko | | keskiosa lukuun ottamatta kuivahko; raate |
| 1170,2 | | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | Pu | | | | | | | | | Suvantomainen suopuro. |
| 1170,3 | | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | TuNt | | | 3 | | | | | | Puronvarren tulvaniittyä, jossa runsas lajisto. |
| 1171 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 10 | ko | VU | vaivaiskoivu, liereäsara, lettosara, jouhisara, järvikorte, hoikkavilla, luhtakuusio, kurjenjalka, talvikkilaji, villapääluikka, maariankämmekkä, myrkkykeiso, kultasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | suopunakämmekkä, kiiltosirppisammal, lettokuirisammal, korpilehväsammal, kampasammal |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1172 | 19.8.2009 | Hevosenpäärimpi 7 | 7 | KoL | VU | NT | 4 | 7310 | 7230 | 20 | ko | | tyyppilajistoa |
| 1173 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | HMT | NT | NT | 3 | | 9010 | 31 | | | Puusto jokseenkin kookasta kuusivaltaista, jossa myös jonkin verran erirakenteisuutta. Maapuut ja kelot puuttuvat lähes kokonaan. Reunat soistumia. |
| 1174 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 33 | | | Luonnontilaisen kaltainen luontotyyppi. |
| 1175 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MkK | EN | VU | 3 | | 91D0 | 33 | | | Suon reunan luonnontilaisen kaltainen korpireunus, jossa korven mätäsvälien rimpipinnat kuitenkin kuivaneita ja heikosti kehittyneitä. |
| 1176 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | VIR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | | | Tyypille ominaisesti niukkalajinen. |
| 1177 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | TeL | | | 1 | | | | | | Kaivettu, halkaisijaltaan 4 m lampi. |
| 1178 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OINR | NT | NT | 3 | | 91D0 | 22 | | | Niukkalajinen nevaräme, jossa lähinnä vain jouhisaraa, leväkköä, rahkasaraa, riippasaraa ja tupasvillaa. |
| 1179 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | EMT | VU | NT | 3 | | 9060 | 32 | | | Luonnontil. kaltainen kuivahko kangasharju. Luontotyyppi voidaan luokitella myös harjumetsien valorinteisiin, sillä kartoitusalueella oleva rinne on länteen suuntautuva ja kaltevuus yli 5 %. |
| 1180 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OINR | NT | NT | 4 | | 91D0 | 21 | | | Hyvin niukkalajinen, sarojakin harvakseltaan: jokapaikansara, juurtosara, mutasara, raate, rantamatara ja riippasara. |
| 1181 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | HMT | VU | NT | 3 | | 9060 | 32 | | | Osittain iäkästä puustoa käsittävä harjualue. |
| 1182 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | PSR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 21 | | | Tyypillajisto, osittain myös vaivaiskoivurämettä. |
| 1183 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | | | Hoikkavilla, jouhisara, järvikorten, luhtavilla, mutasara, pikkuvesiherne, raate, vaivaiskoivu, vaaleasara. Suon reunan vaihtuvavetisyyttä ilmentää paakkurahkasammal. Keskiosa on ruoppaa. |
| 1184 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | | | Hoikkavilla, järvikorte, leväkkö, mutasara, riippasara, sirppisammallaji, hetesirppisammal. |
| 1185 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | SL | Hoikkavilla, juurtosara, kangasmaitikka, kurjenjalka, lettosara, luhtakastikka, luhtakuusio, raate, rimpivesiherne, vaaleasara, heterahkasammal, aaparahkasammal ja rantakinnassammal. |
| 1186 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 21 | | | Hoikkavilla, mutasara, raate, vaaleasara, aapasirppisammal, kinnassammallaji, |
| 1187 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 21 | | | Puuton jänne, jossa hoikkavilla, jouhisara, kurjenjalka, leväkkö, luhtakastikka, luhtakuusio, riippasara, vaivaiskoivu ja villapääluikka. |
| 1188 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyypillajisto, märimmät osat Scorpidium-rimpilettoa. |
| 1189 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyypillajit. |
| 1190 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | SL | Lajistossa hoikkavilla, järvikorte, lettosara, luhtakuusio, raate, lettolierosammal, aapasirppisammal ja kampasammal. |
| 1191 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 21 | | | Juurtosara, kurjenjalka, mutasara, rahkasara, sykeröpiippo, villapääluikka. |
| 1192 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | Lu | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Luhtakasvillisuuden ympäröimiä allikoita. |
| 1193 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | |
| 1194 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Luhtakuusio, vaivaiskoivu, lettolierosammal vähälukuisena. |
| 1195 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | (Lu)RuRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 21 | | | Luhtainen meso-eutrofinen ruopparimpi, jossa mm. mutasaraa, raatetta ja pienialaisesti lettolierosammalta. |
| 1196 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 21 | ku | | Kultapiisku, viitakastikka, |
| 1197 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Rahka- ja sirppisammal-tyyppejä: hoikkavilla, leväkkö, mutasara, raate, rimpivesiherne, villapääluikka, lettoliero- ja aapasirppisammalta pienialaisesti eli keskustassa myös RuRiLN:ää. |
| 1198 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | Järvikorte, vaivaiskoivu, viitakastikka, villapääluikka. |
| 1199 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | SL | Hoikkavilla, järvikorte, kurjenjalka, lettosara, liereäsara, luhtakuusio, raate, tupasvilla, vaaleasara ja aapasirppisammal. |
| 1200 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Hoikkavilla, järvikorte, vaaleasara. |
| 1201 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RicRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | SL | Kurjenjalka, lettosara, liereäsara, maariankämmekkä, myrkkykeiso, raate, kiiltosirppisammal ja lettokuirisammal. |
| 1202 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KgR | NT | LC | 4 | | 9010 | 20 | | | Keskellä pienialaisesti PsR. |
| 1203 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KgR | NT | LC | 4 | | 9010 | 20 | | | Mäntyvaltainen soistuma. |
| 1204 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | TR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | | | Pienialainen soistuma, jossa pallosararämereunus. |
| 1205 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 21 | | | E-osassa vaihtuvavetisyyttä ja luhtaisuutta ilmentää vesisara. |
| 1206 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | VIR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 22 | | | Vaivaiskoivuvaltainen soistuma. |
| 1207 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuN | LC | LC | 3 | | 7140 | 31 | | | Pienialainen soistuma, jossa pallosararämereunus. Jouhivihvilä, luhtasara, pullosara ja tupasvilla. |
| 1208 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | VIR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 32 | | | Metsän ja suon vaihettuma, jossa myös karua tupasvilla- ja pallosararämettä sekä oligotrofista lyhytkorsirämettä. Porojen talviruokintapaikka. |
| 1209 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | PsR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 22 | | | Tyypillajit. |
| 1210 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 32 | | | Kangasrämettä, jossa myös isokynsisammalta. |
| 1211 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | TR | | | 2 | | 91D0 | 32 | | | Porolaidunnuksen rehevöittämä räme, jossa kenttäkerros niukka: leväkkö, riippasara ja tupasvilla. |
| 1212 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MCCIT | | | 2 | | 9010 | 42 | | | Porolaidunnuksen muuttama suosaareke. |
| 1213 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | TeL | | | 1 | | | | | | Kaivamalla tehty pieni tekolampare/ muutettu hete. Luonnontilaisuus muuttunut voimakkaasti. |
| 1214 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OILkNR | NT | NT | 3 | | 91D0 | 32 | | | Karua lyhytkortista rämettä, jolla vähäisten rämevarpujen lisäksi vain leväkköä ja riippasaraa. |
| 1215 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | SRhLu | LC | LC | 3 | | 7140 | 33 | | | Vesirimpien ympärille kehittynyt suursarainen ja karuhko luhta, jossa mm. leväkkö, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate ja viiltosara. |
| 1216 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | TeL | | | 1 | | | | | | Kaivamalla tehty pieni tekolampare/ muutettu hete. Luonnontilaisuus muuttunut voimakkaasti. Reunoilla leväkkö ja riippasara. |
| 1217 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OISR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 23 | | | Luonnontilaisen kaltainen karu nevaräme. |
| 1218 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 21 | | | Myös pallosararämettä. |
| 1219 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OIRiNR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 21 | | | Leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rahkasara, ruostevilla, |
| 1220 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | Reunassa lievää lähdevaikutusta mm. suonihuopasammal ja Warnsdorfia sp. |
| 1221 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OISR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | Jouhisara, juurtosara, pullosara, riippasara, rimpisyys kasvaa N-osassa. Suursaraneva, jolla vallitsee jouhisara, lisäksi järvikorte, raate ja nevasirppisammal. |
| 1222 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 21 | | | Yhdistyy kangasrämeeseen. |
| 1223 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OIRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 41 | | | Ei edustava suotyyppi. Jokapaikansara ja leväkkö. |
| 1224 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, mutasara, pohjanpaju, raate, kinnassammallaji. |
| 1225 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | | | Pallosararämeen lajistoa, lisäksi mm. suonihuopasammalta. |
| 1226 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | PaVkR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 20 | | | Jokapaikansaraa, kiiltopajua, nuokkutalvikkia, heterahkasammalta, suonihuopa-, kampa- ja lettoväkäsammalta. |
| 1227 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | | | Lettoräme, jossa myös korpinen osa. Huopaohdake, kaarlenvaltikka, luhtakuusio, maariankämmekkä, suohorsma, suokorte, tupassara, tähtitalvikki, kulta-, heterahka-, rassi-, kampa- |
| | | | | | | | | | | | | | ja suonihuopasammal. Keskiosista korpinen lettokorpi, pääosa lettorämettä. |
| 1228 | | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 21 | | | Osin luhtainen lettoräme. |
| 1229 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | |
| 1230 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | Osin kuusivaltainen ja korpinen suokuvio, jossa harmaasara, hieskoivu, juurtosara, kultapiisku, kurjenjalka, raate, suokorte, viitakastikka, kalvaskuiri- ja luhtakuirisammal. |
| 1231 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | Tyypillajisto. |
| 1232 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OIRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | Mm. järvikorte ja leväkkö, niukkalajinen. |
| 1233 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, leväkkö, mähkä, raate, rimpivesiherne, suohorsma, pikkutalvikki, pienialaisesti myös aapasirppisammal. Pohjakerroksessa vallitseen hetesirppisammal. |
| 1234 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Myös tällä kuviolla nevasirppisammalta. |
| 1235 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, luhtakuusio ja raate sammalisto tyypillajeja. |
| 1236 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Karhunruoho, kurjenjalka, leväkkö, luhtakuusio, maariankämmekkä, liuskakämmekkä-laji, talvikkilaji, rassi- ja kampasammal. |
| 1237 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Suokorte ja edellisen kuvion lajit. |
| 1238 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | | | Hoikkavilla, luhtakastikka, luhtamatara, luhtatähtimö, myrkkykeiso, |
| 1239 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 22 | ko, mä | SL | Harmaasara, hilla, herttakaksikko, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, maariankämmekkä, metsämaitikka, raate, riippasara, siniyökönlehti, suokorte, talvikkilaji, |
| | | | | | | | | | | | | | luhtakuirisammal, kampasammal, lettosara. |
| 1240 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Harmaasara, hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, suonihuopasammal, kampasammal, hetesirppisammal. |
| 1241 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 22 | ko, mä | | Juurtosara, järvikorte, maariankämmekkä, raate, tähtitalvikki, variksenmarja, kultasammal, korpilehväsammal, rämekarhunsammal. |
| 1242 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | ko | VU | Luhtavilla, järvikorte, kurjenjalka, kirkiruoho, lettotähtimö, liereäsara, luhtakastikka, myrkkykeiso, pohjanpaju, raate, rantamatara, suohorsma, nevasirppi-, lettokilpi- ja keuhkosammallaji. |
| 1243 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | SRhLu | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | ko | | Kurjenjalka, liereäsara, luhtatähtimö, myrkkykeiso. Alliikkoinen. |
| 1244 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko | | Harmaasara, kurjenjalka, lettorikko, lettotähtimö, liereäsara, mutasara, raate, suohorsma, villapääluikka, kampasammal. |
| 1245 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 22 | ko | | Harmaasara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtatähtimö, mutasara, myrkkykeiso, raate, suokukka, suonihuopasammal, luhtakuirisammal, kampa-, hetesirppi- ja okarahkasammal. |
| 1246 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 22 | ko | | Harmaasara, järvikorte, keltano, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakastikka, maariankämmekkä, metsämaitikka, metsäalvejuuri, pohjanpaju, raate, suokukka, suopursu, sykeröpiippo, |
| | | | | | | | | | | | | | suonihuopasammal, kalvaskuiri-, kampa- ja hetesirppisammal. Runsaslajinen jännemuodostelma, jossa tn. paikoin ohut turvekerros. Lajistollisesti runsas, mutta selät lettolajit puuttuvat. |
| 1247 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuN | LC | LC | 3 | | 7140 | 22 | ko | | Harmaasara, kurjenjalka, luhtakastikkaluhtakuusio, myrkkykeiso, pallosara, pohjanpaju, raate, siniyökönlehti, suonihuopasammal, kalvaskuirisammal, kampasammal. |
| 1248 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 3 | | 7230 | 22 | ko | VU | Harmaasara, isotalvikki, kurjenjalka, kirkiruoho, lettorikko, luhtakastikka, luhtakuusio, maariankämmekkä, metsäalvejuuri, raate, talvikkilaji, äimäsara, kultasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | heterahkasammal, suonihuopasammal, kampasammal. |
| 1249 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko, ku | | Korpinen ja N-suuntaan nopeasti rehevöityvä. S-osassa vielä osittain MeSK. Kataja, lettotähtimö, luhtakuusio, rentukka. |
| 1250 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyypillajiston lisäksi mm. lettokilpisammalta varsin yleisesti. |
| 1251 | | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko | | Erittäin runsaslajinen rehevä ja edustava koiviletto. |
| 1252 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuL | EN | EN | 4 | | 7230 | 22 | ko | | Harmaasara, hoikkavilla, lettotähtimö, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtatähtimö, pohjanpaju, raate, suonihuopasammal. Rannassa meso-eutrofiaa, ei edustavaa. |
| 1253 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuN | LC | LC | 3 | | 7140 | 22 | ko | | Kurjenjalka, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, myrkkykeiso, raate, riippasara, villapääluikka, suonihuopasammal. |
| 1254 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | SRhLu | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Liereäsara, luhtakuusio, suohorsma, hetesirppisammal, kampasammal, kalvaskuirisammal. Koivuleton reunalla MeSsRiN-vyöhyke. |
| 1255 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Kurjenjalka, liereäsara, luhtavilla, mutasara, raate, hetesirppisammal |
| 1256 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | (Lu)KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyypillajisto, kuten kuvolla 133a. |
| 1257 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, järvikorte, kurjenjalka, liereäsara, luhtakuusio, mutasara, raate, hetesirppisammal. |
| 1258 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyypillajisto. |
| 1259 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Edellisen jatke veden virtaussuunnassa, osin myös Sph-valtaista. |
| 1260 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Harmaasara, kurjenjalka, liereäsara, luhtakuusio, myrkkykeiso, pullosara, raate, rimpivesiherne, suohorsma, hetesirppisammal, kampasammal ja kalvaskuirisammal. |
| 1261 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | SRhLu | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Raatevaltainen rehevä purkuosan luhta. |
| 1262 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyypillajisto. |

| Kuvio | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1263 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | (Lu)KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Luhtanevan jänteet, jossa hoikkavilla, järvikorte, kurjenjalka, lettorikko, liereäsara, myrkkykeiso, pallosara, pohjanpaju, pullosara, rimpivesiherne. |
| 1264 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajisto mm. liereäsara. |
| 1265 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Jouhisara, luhtakastikka, rimpivesiherne, lettoväkäsammal ja lettolierosammal. |
| 1266 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, jouhisara, luhtakastikka, rimpivesiherne. |
| 1267 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Hoikkavilla, jouhisara, raate, lettolierosammal ja lettoväkäsammal. |
| 1268 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | ko | | Lettopaju, luhtakuusio, -matara, mesiangervo, rentukka, villapääluikka, vilukko, heterahkasammal. |
| 1269 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko | | Järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtamatara, pullosara, raate, riippasara, kultasammal, heterahkasammal, |
| 1270 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Järvikorte, lettosara, luhtakuusio, raate, kiiltosirppisammal, |
| 1271 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyypplajisto. |
| 1272 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyypplajit. |
| 1273 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoLu | NT | LC | 4 | | 9080 | 10 | ko | | Poikkeuksellisen edustava rinteen koivuluhta, jossa pienessä mittakaavassa koivujänteitä ja raatevaltaisia rimpi-välipintoja, jossa vedenjuoksu-uomia. Runsaassa lajistossa harmaasara, |
| | | | | | | | | | | | | | jouhisara, juurtosara, järvikorte, kiiltopaju, kurjenjalka, lettotähtimö, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, metsätähti, myrkkykeiso, pohjanpaju, rentukka, raate, |
| | | | | | | | | | | | | | rantamatara, riippasara, rimpivesiherne, suohorsma, terttualpi, viitakastikka, vilukko, palmusammal, hetehiirensammal, kiiltolehväsammal. |
| 1274 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | SRhLu | LC | LC | 3 | | 7140 | 22 | | | Järvikorte, kurjenjalka, lettotähtimö, liereäsara, luhtakastikka, luhtavilla, myrkkykeiso, pohjanpaju, raate, terttualpi, kiiltolehväsammal, kalvaskuirisammal ja hetesirppisammal. |
| 1275 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | SRhLu | LC | LC | 3 | | 7140 | 22 | | | Edellisen kaltainen, lajistosto edellisen kaltainen, mm. rantaleinikki ja reunalla rämekarhunsammal. |
| 1276 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | SRhLu | LC | LC | 3 | | 7140 | 22 | | | Edellisen kaltainen, mutta selvästi niukkalajisempi pohjanpajuvaltainen kuvio, järven säännöstely nähtävissä edellisiä selvemmin. |
| 1277 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OlSR | | | 2 | | 91D0 | 32 | | | Mm. lajiston niukkuus lienee osittain peräisin järven säännöstelystä. Kuviolla vanhan puurakennuksen jäänteet. |
| 1278 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | | | 2 | | 91D0 | 33 | | | Todennäköisesti järven säännöstelyn muuttamaa. |
| 1279 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | SRhLu | | | 2 | | 7140 | 33 | | | Niukkalajinen, mesotrofista rimpinevaa muistuttava: kurjenjalka, pohjanruttojuuri, suokukka, suonihuopasammal. |
| 1280 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRiN | | | 2 | | 7140 | 20 | | | Indikaattorilajeina mm. kultakuirisammalta, okarahkasammalta ja kinnassammallajia. |
| 1281 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OlSK | | | 2 | | 91D0 | 20 | | | Niukkalajinen, mm. jouhisaraa. |
| 1282 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | SRhLu | | | 2 | | 7140 | 30 | | | Lajisto niukkaa. Jouhisara, kurjenjalka, pohjanruttojuuri, raate. |
| 1283 | | Viiankijärvi 8 | 8 | Jv | LC | LC | 3 | | 3160 | 32 | | | Viiankijärvi. |
| 1284 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RiL | NT | NT | 4 | | 91D0 | | ko | VL | jänne; suokukka, vaivaiskoivu, luhtakastikka, järvikorte, kurjenjalkapitkospuiden ympärillä, jänteillä sarakorpea; vaivaiskoivu, juurtosara, riippasara, luhtakastikka, hoikkavilla, |
| | | | | | | | | | | | | | rimpivesiherne, villapääluikka, kurjenjalka, raate, rimpisirppisammal, lettolierosammal, keräpäärahkasammal, luhtakilpisammal |
| 1285 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RiL | NT | NT | 4 | 7310 | | 10 | | VU | lettosara, juurtosara, pitkälehtikihokki, raate, villapääluikka, rimpivesiherne, luhtakuusio, lettolierosammal, rimpisirppi-, luhtakilpi-, lettolehvä-, hetesirppi- ja aapasirppisammal |
| 1286 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | ruohoja ja saroja melko paljon; juurtosara, pullosara, järvikorte, suokorte, hoikkavilla, raate, kurjenjalka, ruostevilla, aapapykäsammal, hetesirppi-, aapasirppi- ja aaparahkasammal |
| 1287 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko | VU | lettosara, luhtakastikka, jouhisara, hoikkavilla, maariankämmekkä, raate, kultapiisku, villapääluikka, rimpivesiherne, luhtakuusio, kiiltosirppi-, lettokuiri-, lettoväkä- ja lettolierosamma |
| 1288 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | juurtosara, jouhisara, mutasara, järvikorte, hoikkavilla, raate, leväkkö, rimpivesiherne, luhtakuusio |
| 1289 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRuRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | vaivaiskoivu, jouhisara, riippasara, raate, leväkkö, luhtakuusio |
| 1290 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRuRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | jouhisara, mutasara, tähtitalvikki, villapääluikka, rimpivesiherne, luhtakuusio, aapasirppisammal, viitarahkasammal, heterahkasammal, kultasammalta |
| 1291 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | VU | vaivaiskoivu, äimäsara, jouhisara, maariankämmekkä, järvikorte, kirkiruoho, tähtitalvikki, isotalvikki, lettopaju, kiiltosirppisammal, rassisammal, kultasammal, heterahka- ja kampasammal |
| 1292 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | vaivaiskoivu, luhtakastikka, äimäsara, maariankämmekkä, suohorsma, suokorte, tähtitalvikki, lettopaju, kultapiisku, karhunruoho, korpiorvokki, kultasammal |
| 1293 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä, ku | | puusto kitukasvuista mäntyä ja kuusta, pounikkomainen; vaivaiskoivu, maariankämmekkä, variksenmarja, suokorte, metsäkorte, kiiltopaju, hilla, pohjanpaju, juolukka, kultasammal |
| 1294 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | K | VU | LC | 4 | | 91D0 | 20 | ku, ko, mä | | puulajien osuudet lähes yhtä suuria; vaivaiskoivu, järvikorte, suokorte, luhtavilla, suopursu, hilla |
| 1295 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | R | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä, ku | | paikoin rahkainen; vaivaiskoivu, metsäkorte, suopursu, hilla |
| 1296 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | VkR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 30 | mä, ku, ko | | osin myös pallosararämettä ja tupasvillarämettä |
| 1297 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RaR | LC | LC | 4 | | | | mä | | rahkainen räme, jossa myös melko runsaasti järvikortetta ja raatetta |
| 1298 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | vaivaiskoivu, riippasara, pullosara, hoikkavilla, suopursu, raate |
| 1299 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | VIR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | vaivaiskoivu, pallosara, raate, hilla, juolukka |
| 1300 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | melko avoin ja osin rimpinen; riippasara, rahkasara, pullosara, pitkälehtikihokki, järvikorte, hoikkavilla, tupasvilla, raate, leväkkö |
| 1301 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSphRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | juurtosara, riippasara, järvikorte, hoikkavilla, raate, leväkkö |
| 1302 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSphRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | puustoa vähän ja se kuivahtanutta; juurtosara, mutasara, järvikorte, raate, isokarpalo, purosuikerosammal, haprarahkasammal, hetesirppisammal |
| 1303 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | harmaasara, juurtosara, jouhisara, hoikkavilla, järvikorte, raate, pikkutalvikki, luhtakuusio, tähtitalvikki |
| 1304 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 20 | ko | | jouhisara, myrkkykeiso, maariankämmekkä, suohorsma, hoikkavilla, siniyökönlehti, pikkutalvikki, liereäsara, lettokuirisammal, luhtakuirisammal, lettohiiren-, kaira- ja rassisammal |
| 1305 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | mä | | juurtosara, vaaleasara, järvikorte, hoikkavilla, kampasammal |
| 1306 | 13.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | ko | | märkä ja puustoa vähän; vaivaiskoivu, luhtakastikka, harmaasara, juurtosara, äimäsara, pullosara, järvikorte, suokorte, hoikkavilla, raate, lettotähtimö, liereäsara, myrkkykeiso, |
| | | | | | | | | | | | | | kampasammal, lettokuirisammal, korpilehväsammal, kiiltolehväsammal, hetesirppisammal |
| 1307 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | VL | äimäsara, maariankämmekkä, herttakaksikko, kultapiisku, villapääluikka, karhunruoho, lettoväkäsammal, lettolierosammal, lettokuirisammal, lettokynsi-, rimpisirppi- ja luhtakilpisammal |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1308 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | suokukka, vaivaiskoivu, mutasara, suokorte, tupasvilla |
| 1309 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | osin myös MeSR; juurtosara, luhtakuusio, tähtitalvikki, lettokynsisammal, kultasammal, lettolehväsammal |
| 1310 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | pallosara |
| 1311 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | Po | LC | LC | 4 | | | | mä | | puusto kitukasvuista, pajukko melko runsasta, mutta matalaa; äimäsara, järvikorte, suokorte, pohjanpaju, kiiltopaju, kurjenjalka, kultasammal |
| 1312 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | melko märkä ja runsaasti vaivaiskoivua, ei suursaroja; rahkasara, järvikorte, suopursu, kampasammal |
| 1313 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | luhtakuusio |
| 1314 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | suokukka, vaivaiskoivu, juurtosara, jouhisara, järvikorte, raate, karhunruoho |
| 1315 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | raate, kurjenjalka, luhtakuusio, kultasammal |
| 1316 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | VU | märkä; lettosara, jouhisara, suohorsma, kultapiisku, villapääluikka, luhtakuusio, kiiltosirppisammal, luhtakilpisammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal |
| 1317 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | maariankämmekkä |
| 1318 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | raatevaltainen; vaaleasara, riippasara, luhtakuusio, haprarahkasammal, kalvaskuirisammal |
| 1319 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | VU | luhtakastikka, lettosara, suohorsma, hoikkavilla, liereäsara, kiiltosirppisammal, kampasammal, hetesirppisammal, korpilehväsammal, lettolehväsammal, lettokuirisammal |
| 1320 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RicRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | SL | kiiltosirppisammal; kuten kuvio 56, mutta lisäksi lettokuirisammal, lettohiirensammal |
| 1321 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuNK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | ko | | paikoin ruosteisia suovesijuotteja; luhtakastikka, harmaasara, riippasara, pullosara, luhtavilla, raate, kurjenjalka, liereäsara, luhtakuusio, myrkkykeiso, kampasammal |
| 1322 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuNK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | ko | | paikoin ruosteisia suovesijuotteja; luhtakastikka, pullosara, luhtavilla, raate, kurjenjalka, pohjanpaju, luhtakuusio |
| 1323 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | märkä; harmaasara, juurtosara, riippasara, pullosara, järvikorte, luhtavilla, maariankämmekkä, suopursu, raate, pohjanpaju, juolukka, kampa-, korpilehvä-, purosuikero- ja luhtakuirisammal |
| 1324 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LK | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | ku | | kitukasvuista kuusta ja pounikkoimaisuutta; vaivaiskoivu, kiiltopaju, äimäsara, kaarlenvaltikka, isotalvikki, suokorte, metsäkorte, kultasammal, kukltasuikerosammal, lettolehväsammal |
| 1325 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | äimäsara, kaarlenvaltikka, pikkutalvikki, lettopaju, suokorte, siniyökönlehti, tähtitalvikki, villapääluikka, karhunruoho, kultapiisku, kulta-, lettokuiri-, lettoväkä-, kaira-, rimpisirppisammal |
| 1326 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | vähälajinen, rahkaisuutta; äimäsara, suokorte, raate, tupasluikka, rassisammal |
| 1327 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä, ku | | vaivaiskoivu, pallosara, tupasvilla |
| 1328 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä, ku, ko | | varttuneita mäntyjä melko harvassa ja seassa pienempiä kuusia ja koivuja |
| 1329 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | järvikorte, villapääluikka, tupasluikka, liereäsara, luhtakuusio, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal, punasirppisammal |
| 1330 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | runsaslajinen; vaaleasara, pitkälehtikihokki, villapääluikka, karhunruoho, lettoväkäsammal, lettokilpisammal, matosammal, lettolierosammal, heterahkasammal, punasirppisammal |
| 1331 | 14.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | melko rimpinen ja vaihettuu lettoräämeestä; pitkälehtikihokki, vaivaiskoivu, raate, rimpivesiherne |
| 1332 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | ko | VU | pitkospuiden ympärillä, lettoisuutta; lettosara, juurtosara, maariankämmekkä, järvikorte, hoikkavilla, ruostevilla, raate, luhtakuusio, lettokilpi-, rassi-, kampa-, pohjanrahka-, hetesirppisammal |
| 1333 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | | | juurtosara, äimäsara, isotalvikki, pikkutalvikki, lettopaju, villapääluikka, karhunruoho, raate, rassisammal, |
| 1334 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | CaL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | | VU | lettosara, vaivaiskoivu, äimäsara, pullosara, pikkutalvikki, hoikkavilla, raate, kiiltosirppisammal, lettoväkäsammal, kampasammal, rassisammal, |
| | | | | | | | | | | | | | rimpisirppisammal, kultasammal, heterahkasammal |
| 1335 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | CaL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | | VU | reunoilla alkaa olla mäntyä; vaivaiskoivu, lettosara, pitkälehtikihokki, villapääluikka, luhtakuusio, kiiltosirppisammal, lettoväkäsammal, kairasammal, lettorahkasammal |
| 1336 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RicRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | pienialainen, sammallajisto monipuolinen; villapääluikka, liereäsara, kultasuikerosammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal, kaira-, hetekuiri-, rimpisirppi-, lettolierosammal |
| 1337 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | kataja, herttakaksikko, tähtitalvikki, raate, kultapiisku, karhunruoho |
| 1338 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | rimpinen ja puustoltaan avoin; kultapiisku, villapääluikka, rimpivesiherne, karhunruoho, lettoväkäsammal, lettolierosammal |
| 1339 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | koivua ja mäntyä kasvavia jänteitä; hoikkavilla, raate, vaivaiskoivu, villapääluikka, luhtakilpisammal, hetesirppisammal |
| 1340 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | lettosara, myrkkykeiso, hoikkavilla, lettotähtimö, luhtakuusio, liereäsara, kiiltosirppisammal, lettokilpi*sammal, heterahkasammal* |
| 1341 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | | 31 | | | tiheää raatekasvustoa ruosteisessa suovedessä; liereäsara, tähtitalvikki |
| 1342 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 21 | ko | | jänteellä; luhtakastikka, harmaasara, juurtosara, maariankämmekkä, pikkutalvikki, rassisammal, kampasammal, kultasammal |
| 1343 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | VU | rimpinen; lettorikko, suohorsma, pohjannurmikka |
| 1344 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko | | väli- osin mätäspintainen: mutasara, riippasara, pullosara, järvikorte, hoikkavilla, luhtakuusio, kurjenjalka, lettokuiri-, kulta-, heterahka-, lettohiiren-, lettolehvä-, keräpäärahkasammal |
| 1345 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | voi olla myös lettoisuutta; myrkkykeiso, hoikkavilla, raate, luhtakuusio, liereäsara |
| 1346 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko | VU | vaivaiskoivu, hoikkavilla, raate, pullosara, rassisammal, kirkiruoho, pikkutalvikki, hoikkavilla, raate, pullosara, vaivaiskoivu, kultasammal, kampasammal, rassisammal. |
| 1347 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RicRiL | NT | NT | 4 | 7310 | | 10 | | VU | osin myös välipintainen; lettosara, luhtakastikka, myrkkykeiso, hoikkavilla, raate, liereäsara, kiiltosirppisammal, luhtakilpisammal, hetesirppisammal, lettokuirisammal |
| 1348 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | VU | lettosara, myrkkykeiso, suohorsma, hoikkavilla, luhtamatara, raate, kurjenjalka, liereäsara, kiiltosirppisammal, rassisammal, lettokilpisammal, lettolehväsammal, hetesirppisammal |
| 1349 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | juurtosara, myrkkykeiso, järvikorte, hoikkavilla, liereäsara |
| 1350 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | VU | juurtosara, suohorsma, järvikorte, hoikkavilla, kurjenjalka, raate, liereäsara, kiiltosirppisammal, lettokilpisammal, hetekuirisammal, hetesirppisammal |
| 1351 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko | VU | luhtakastikka, maariankämmekkä, kirkiruoho, kiiltosirppisammal, lettohiirensammal, rassisammal, kampasammal |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1352 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | VU | lettosara, raate, luhtakuusio, kurjenjalka, liereäsara, rassisammal, lettosara, järvikorte, hoikkavilla, raate, luhtakuusio, liereäsara, kurjenjalka, kiiltosirppisammal, lettokilpi-, hetekuirisammal. |
| 1353 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | osin ruoppainen, osin sammalpeitteinen; harmaasara, hoikkavilla, raate |
| 1354 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | SL | suokukka, harmaasara, riippasara, raate, leväkkö, ruostevilla, kiiltosirppisammal, hetekuirisammal, heterahkasammal, okarahkasammal, hetesirppisammal |
| 1355 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | OlSphRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | ruostevilla |
| 1356 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | TR | LC | LC | 4 | | 91D0 | | mä | | vaivaiskoivu, harmaasara, tupasvilla |
| 1357 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | VU | osin rahkasammalpeitteinen; lettosara, suokukka, vaivaiskoivu, harmaasara, ruostevilla, kampasammal |
| 1358 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | | ko | | kultapiisku, kampasammal |
| 1359 | 15.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | | | VU | lettosara, suohorsma, raate, lettotähtimö, kiiltosirppisammal, kampasammal, heterahkasammal, hetesirppisammal |
| 1360 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | mutasara, järvikorte, kurjenjalka, ruostevilla, kampasammal |
| 1361 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | | ko, mä | | jänteellä: maariankämmekkä, sykeröpiippo, kangasmaitikka, pikkutalvikki, luhtakuusio, karhunruoho, kultasammal |
| 1362 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RicRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | | | VU | lettosara, luhtakastikka, harmaasara, suohorsma, järvikorte, myrkkykeiso, liereäsara, luhtakuusio, lettotähtimö, kiiltosirppisammal, lettokuirisammal, kampasammal, hetesirppisammal |
| 1363 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | | mä, ko | | myös koivulettomaisuutta; viitakastikka, juurtosara, hoikkavilla, pikkutalvikki, kultasammal |
| 1364 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | | ko | | luhtainen; harmaasara, maariankämmekkä, liereäsara, kampasammal |
| 1365 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 3 | | 7230 | | ko | SL | luhtainen; suokukka, juurtosara, pullosara, järvikorte, hoikkavilla, lettopaju, raate, liereäsara, kurjenjalka, pohjanpaju, rentukka, villapääluikka, kiiltosirppisammal, lettoväkäsammal, |
| | | | | | | | | | | | | | kultasammal, lettokilpisammal, heterahkasammal |
| 1366 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 3 | | 7230 | | ko | | luhtainen, koivut pieniä ja tiheässä; riippasara, pullosara, maariankämmekkä, luhtavilla, raate, lettopaju, kurjenjalka, pohjanpaju, rantamatara, kultasammal, kampasammal, rassisammal |
| 1367 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | | ko | | mätäspintainen; kultasammal, suokeltto, metsätähti, kangasmaitikka, harmaasara |
| 1368 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeN | LC | LC | 3 | 7310 | | | | | suokukka, järvikorte, luhtavilla, raate, pohjanpaju, villapääluikka |
| 1369 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | RevRiL | NT | NT | 3 | | 7230 | | | | suokukka, rimpivihvilä, raate, pohjanpaju, rimpisirppisammal, lettonauhasammal |
| 1370 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | | ko | | vaivaiskoivu, harmaasara, jouhisara, luhtavilla, raate, kurjenjalka |
| 1371 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | | ko, mä | | koivut vaihtelevan kokoisia ja niiden seassa mäntyjä |
| 1372 | 16.7.2010 | Viiankijärvi 8 | 8 | Oj | | | 2 | | | | | | luhtainen oja; harmaasara, terttualpi, luhtasara, raate |
| 1373 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | RicRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | SL | Luhtainen rimpipinta, jolla hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, lettosara, liereäsara, lettotähtimö, luhtakuusio, mutasara, myrkkykeiso, pohjanpaju ja -horsma, raate, |
| | | | | | | | | | | | | | suokukka. Pohjakerroksessa vähäisesti lettoväkäsammal, lettokilpi-, luhtakilpisammal, kiiltosirppisammal, hetekuirisammal, kairasammal, lettolehväsammal. |
| 1374 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko | VU | Jänteen kasvillisuudessa huopaohdake, isotalvikki, jouhisara, kataja, kurjenjalka, kirkiruoho, leväkkö, luhtakastikka, maariankämmekkä, pikkutalvikki, pohjanhorsma, raate, siniyökönlehti, |
| | | | | | | | | | | | | | vaaleasara, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, kampasammal ja isokynsisammal. Mätäspinnat osin Warnstorfii-lettoa. |
| 1375 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | SL | Juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, mutasara, raate, rimpivesiherne, lettolierosammal, lettosara, vaaleasara, villapääluikka, äimäsara, kampasammal. |
| 1376 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | SL | Lettosara, vaaleasara, villapääluikka, äimäsara, kampasammal. |
| 1377 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | SL | Hoikkavilla, järvikorte, lettosara paikallisesti runsaslukuisena, luhtakuusio, raate ja kalvaskuirisammal. |
| 1378 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Järvikorte, luhtakastikka, mutasara, raate. |
| 1379 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | KgR | NT | LC | 4 | | 9010 | 20 | mä | | Tyyppilajisto ja mm. luhtasara. |
| 1380 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Tyyppilajisto. |
| 1381 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 32 | ko, ku, mä | VU | Harvennuksen heikentämää korpea, jossa harmaasara, järvikorte, kurjenjalka, kirkiruoho, pohjanhorsma, kampasammal. |
| 1382a | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, mutasara, myrkkykeiso, pohjanpaju, riippasara ja vaaleasara. |
| 1382b | | Lintutorni 9 | 9 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | Tyyppilajit. |
| 1383 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Niukkalajinen mm. hoikkavilla, lettosara, vaaleasara, lettoväkäsammal. |
| 1384 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | WaL | EN | EN | 4 | | 7230 | 21 | | | Niukkalajinen, tyyppilajeista heterahkasammal. |
| 1385 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Hoikkavilla, mutasara, vaaleasara, |
| 1386 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Hoikkavilla, juurtosara, kurjenjalka, luhtakuusio, mutasara, myrkkykeiso, raate (dominoiva), ruostevilla ja kalvaskuirisammal. |
| 1387 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 21 | | | Niukkalajinen, jouhisara, kangasmaitikka, kurjenjalka, luhtakastikka, raate, vaivaiskoivu, viitakastikka. |
| 1388 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | | | Kalvaskuirisammal. |
| 1389 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, lettosara, myrkkykeiso, raate, vaaleasara, |
| 1390 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | Harmaasara, kangasmaitikka, luhtakastikka, mutasara, riidenlieko, heterahkasammal, metsäkerrossammal ja seinäsammal. |
| 1391 | 2.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | OlSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Mutasara, riippasara ja ruostevilla, pohjakerroksessa mm. kalvaskuirisammal. |
| 1392a | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, järvikorte, kurjenjalka, lettosara, myrkkykeiso, raate, riippasara, suohorsma, vaaleasara, vähäisessä määrin myös rassisammalta. |
| 1392b | | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajistoa. |
| 1393 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | ko, mä | | Hieskoivu, juurtosara, kurjenjalka, ruostevilla, pikkutalvikki, vaivaiskoivu, heterahkasammal, |
| 1394 | | Lintutorni 9 | 9 | RiL | | | | | 7230 | 10 | | | |
| 1395 | | Lintutorni 9 | 9 | RiL | | | | | 7230 | 10 | | | |
| 1396 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | RaR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | ku, | | Rahkoittunut jänne, jossa hilla, suopursu, vaivaiskoivu ja muita rämevarpulajeja. |
| 1397 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1398 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, raate, rimpivesiherne, vaaleasara. |
| 1399 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | OlRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Raate, riippasara, ruostevilla, suokukka, |
| 1400 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 21 | ko | | Kurjenjalka, luhtakuusio, metsäkerrossammal ja seinäsammal. |
| 1401 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1402 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | RaR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | Voimakasmuotoinen mätäspinnan räme, joka todennäköisesti on ollut jääkauden järvivaiheiden rantavalli. |
| 1403 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyyppilajin lisäksi aapasirppisammalta. |
| 1404 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1405 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyyppilajit, myös aapasirppisammal. |
| 1406 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajit. Paikoittain myös ScoRiL-aluetta. |
| 1407 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7140 | 10 | | | Alliikkoinen, tyypille ominaisesti lettolierosammalta. |
| 1408 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Järvikorte, luhtasara, riippasara, vaaleasara, |
| 1409 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Rimpiosat sirppisammalrimpinevaa. |
| 1410 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | LN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Hoikkavilla, myrkkykeiso, suohorsma, suonihuopasammal, kampasammal, okarahkasammal. |
| 1411 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Juurtosara, myrkkykeiso, suohorsma, vaaleasara. |
| 1412 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Järvikorte, pullosara, raate, riippasra, villapääluikka, kalvaskuirisammal, kampasammal, haprarahkasammal. Myös MeSsRiN:n lajistoa. |
| 1413 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Lievästi luhtainen rimpineva, jossa sekä sirppisammal että rahkasammalosia. Lajistossa mm. hoikkavilla, järvikorte ja suohorsma, |
| 1414 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Lajistossa hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, rimpivesiherne ja aapasirppisammal. |
| 1415 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | RicRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | | | VU | lettosara, liereäsara, juurtosara, suokukka, suohorsma, järvikorte, hoikkavilla, raate, kurjenjalka, lettolierosammal, lettokuirisammal, luhtakilpisammal, hetesirppisammal |
| 1416 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | | | VU | lettosara, vaaleasara, riippasara, hoikkavilla, raate, leväkkö, villapääluikka, isokarpalo, luhtakuusio, ruostevilla, lettolierosammal, kultasirppisammal |
| 1417 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | | mä | | männyt kuivahtaneita; suokukka, vesi-, muta-, riippa- ja pullosara, järvikorte, suopursu, raate, hilla, pohjanpaju, luhtakuusi, ruostevilla, kampa-, kangasrahka-, punarahka-, kalvaskuirisammal |
| 1418 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | | | | juurtosara, luhtakuusio, raate, lettolierosammal |
| 1419 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | vaaleasara, juurtosara, järvikorte, raate, aapasirppisammal, kalvaskuirisammal, kalvakkarahkasammal |
| 1420 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | OlSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | | ko | | vaivaiskoivu, jouhisara, kurjenjalka, hilla, isokarpalo |
| 1422 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | vaaleasara, hoikkavilla, raate, luhtakuusio, hetesirppisammal, aapasirppisammal |
| 1423 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | juurtosara, järvikorte, hoikkavilla |
| 1424 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | RicRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | | | VU | lettosara, villapääluikka, liereäsara, luhtakuusio, käyrälehtirahkasammal, lettokuirisammal, luhtakilpisammal, kultasirppisammal, lettolierosammal, aapasirppisammal |
| 1425 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | | | VU | lettosara, lettolierosammal |
| 1426 | 12.7.2010 | Lintutorni 9 | 9 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | | | | jänteellä; vaivaiskoivu, suokorte |
| 1427 | | Lintutorni 9 | 9 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | |
| 1428 | | Lintutorni 9 | 9 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | | | | |
| 1429 | | Lintutorni 9 | 9 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | |
| 1430a | 29.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KorLu | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Suhteellisen runsaslajinen luhta, jolla hoikkavilla, järvikorte, juurtosara, kiiltopaju, kurjenjalka, lääte, liereäsara, luhtakastikka, luhtasara, luhtavilla, luhtakuusio, mutasara, pohjanpaju, |
| | | | | | | | | | | | | | pullosara, raate, riippasara, rantamatara, suohorsma, variksenmarja ja suonihuopasammal. |
| 1430b | | Sakattilammet 10 | 10 | KoLu | NT | LC | 4 | 7310 | 7140 | 20 | | | |
| 1431 | | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Oj | | | 1 | | | | | | |
| 1432 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | GMT | | | 2 | | | | tu | | Puronvarren ojituksen vartta, jossa huopaohdake, kataja, korpikastikka, kultapiisku, kurjenjalka, lillukka, luhtakastikka, luhtasara, metsämaitikka, niittyleinikki, nuokkuhelmikkä, |
| | | | | | | | | | | | | | rantatädyke, rantamatara, vanamo |
| 1433 | 29.7.2009 | Kitisen itäpuoli 2 | 2 | Pu | VU | NT | 3 | | | | | | Kausikostea puro mukulakivipohjainen. |
| 1434 | 29.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | | | ku, mä, ko | | Puronvarren luontotyyppi. Lajisto monimuotoinen: kataja, kielo, kullero, kurjenjalka, lääte, luhtakastikka, maariankämmekkä, mesiangervo, metsäimarre, luhtamatara ja punakko. |
| 1435 | 29.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KoLu | NT | LC | 3 | 9080 | | 32 | ko | | harmaasara, järvikorte, liereäsara, luhtakuusio, pohjanpaju, raate |
| 1436 | 29.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | SRhLu | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Edustava ja luonnontilainen luhta. |
| 1437 | 29.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 20 | | | Suosaareke |
| 1438 | 29.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Rimpipinnat luhtanevaa, vaatimattomilla jänteillä hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, korpikastikka, liereäsara, luhtasara, luhtakuusio, mesiangervo, myrkkykeiso, rentukka, |
| 1439 | 29.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | | | | | Mesotrofiaa ilmentää villapääluikka lisäksi jouhisaraa, kurjenjalkaa, luhtasaraa ja villapääluikkaa. |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1440 | 29.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Kos | DD | DD | 3 | | | | | | Vähälajinen luhdan kaltainen keskeltä mutakenttää, lajistossa jouhisara, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtasara, orvokkilaji, pohjanpaju, siniheinä, suokukka, luhtasara, jouhivihvilä, rantaleinikki, |
| | | | | | | | | | | | | | rantamatara ja ruokohelpi. Etelärauna lla kausikosteikon luoteinen, jossa keltano, punaherukka, rantamatara, rantapalpakko, tuppisara ja viiltosara. |
| 1441 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Lp | LC | LC | 3 | | 3160 | 43 | | | Luonnontilainen, sulamisvesien vuoksi voimakkaan vedenpinnan vaihtelun omaava metsäinen suolampi. |
| 1442 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | SRhLu | LC | LC | 3 | | 7140 | 33 | | | Luhtainen, allikkoinen ja tulvavaikutteinen/vaihtuvavetinen kuvio, lajisto niukkaa: jouhisara, mesiangervo, pohjanpaju ja tupassara. |
| 1443 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT | | | 1 | | 9010 | 42 | | | Harvennettu, mäntytaimikolle istutettu kuvio, sekapuuna koivuvittikkoa. Tähtitalvikkia yksittäin. |
| 1444 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 3 | | 7140 | 32 | | SL | Lajisto: harmaasara, hoikkavilla, jouhisara, järvikorte, lapinleinikki, liereäsara, mesiangervo, pullosara, mutasara, pohjanpaju, raate ja tuppisara. |
| 1445 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | | 33 | | | N-osa lajistollisesti niukempi. Lajisto rimpipinnalla jouhisara, juurtosara, juolukkapaju, järvikorte, luhtavuohennokka, luhtavilla,mesiangervo ja pullosara jänteillä mm. pohjanpaju ja puolukka. |
| | | | | | | | | | | | | | Myös allikoita. |
| 1446a | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | | | 1 | | 9010 | 42 | | | Avohakattu varttuva taimikko. |
| 1446b | | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | | | 2 | | 9010 | 42 | | | |
| 1447 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Tme | EN | NT | 3 | | | | ko, ku | | Ympäristön harvennus ja avohakkuu ympäröivillä kuvioilla. Keltano, punaherukka, rantamatara, rantapalpakko, tuppisara ja viiltosara. |
| 1448 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 42 | mä, ku, ko | | Kunttaantunut järeää varttuvaa metsää käsittävä alue. |
| 1449 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | NT | LC | 3 | | 9010 | 42 | | | Pieni suosaareke. |
| 1450 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Kos | DD | DD | 4 | | 7140 | 22 | | | Voimakkaan tulvavesivaikutuksen vaikutuksesta hyvin niukkalajinen pääasiassa vain vesisaraa ja viiltosaraa. Muistuttaa vähälajista OlSN:ää, rannassa SRhLu:aa. |
| 1451 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 43 | mä, ko | | Pounikkoisuutta käsittävä osittain sulamistulvavesille altis kuvio, jossa kataja, kultapiisku, lääte, siniheinä, tupassara, tuppisara, villapääluikka, kultasammal, punarahkasammal ja |
| | | | | | | | | | | | | | suonihuopasammal, jokapaikansara, järvikorte, karhunruoho, luhtakuusio, tupasvilla, villapääluikka, lettoväkäsammal ja lettolierosammal. |
| 1452 | | Sakattilammet 10 | 10 | Kos | DD | DD | 3 | | 7140 | 33 | | | Edustavuudeltaan heikko-kohtalainen vaihtettumasuo. |
| 1453 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 42 | mä, ku, ko | | Varttuvaa sekametsää. |
| 1454 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Kos | DD | DD | 4 | | 7140 | 22 | | | Mutakenttää, sarat verrattain harvakasvuisia, lajisto niukkaa: hoikkavilla, jouhisara, jokapaikansara, luhtavilla ja siniheinä. Mesotrofisuus ilmenee hoikkavillan ja siniheinän esiintymisenä. |
| 1455 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Kos | DD | DD | 4 | | 7140 | 22 | | | Mutakenttää, sarat verrattain harvakasvuisia, lajisto niukkaa: hoikkavilla, jouhisara, jokapaikansara, luhtavilla ja siniheinä. Mesotrofisuus ilmenee hoikkavillan ja siniheinän esiintymisenä. |
| 1456 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRuRiN | LC | LC | 3 | | 7140 | 43 | | | Niukkalajinen allikkoinen rimpinevaalue, jolla järvikorte, luhtavilla, ruskoärviä, viiltosara, suonihuopasammal, minerotrofia ilmenee parhaiten luhtakuusion esiintymisenä. |
| 1457 | 30.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Kos | DD | DD | 4 | | | | | | Niukkalajinen, vielä kausikosteikkoisuutta käsittävä suoalue. Lajistossa pääosin vain luhtavillaa ja pullosaraa. |
| 1458 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRuRiNR | LC | LC | 3 | | 7140 | 32 | mä | | Lajisto: jokapaikansara, juurtosara, kataja, kurjenjalka, luhtakuusio, orvokki, pullosara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, tupasvilla, villapääluikka, lettoväkäsammal |
| 1459 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT soist. | NT | LC | 3 | | 9010 | 40 | mä | | Varttunutta suosaarekkeen metsää, vanhoja kasvillisuuden peittämiä kantoja. |
| 1460 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 40 | mä, ku, ko | | Luonnontilaista karua suon ja kankaan vaihettumaa. |
| 1461 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRuRiN | LC | LC | 3 | | 7140 | 33 | | | Lajisto niukkaa kausikosteuden vuoksi: hoikkavilla, jokapaikansara, juurtosara, luhtasara, mutasara, mähkä ja siniheinä. |
| 1462 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 33 | mä | | Suhteellisen edustava kataja, keltano, kultapiisku, luhtakuusio, lääte, siniheinä, tuppisara, villapääluikka, kultasammal, äimäsara ja lettoväkäsammal. |
| 1463 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | | | 2 | | 9010 | 40 | mä, ku | | Vanhan aurauksen ja hakkuun jälkiä. |
| 1464 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Kos | DD | DD | 3 | | 7140 | 42 | | | Niukkalajinen, osin mutakenttää. Jokapaikansara, luhtamatara ja tupasvilla. |
| 1465 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | NT | LC | 3 | | 9010 | 42 | mä | | Järeää varttuvaa, osin varttunutta metsää. |
| 1466 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 42 | mä, ku, ko | | Järeää varttuvaa, osin varttunutta metsää. |
| 1467 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 30 | mä | | Juolukkapaju, karhunruoho, kataja, kultapiisku, lettovilla, lääte, mähkä, rimpivesiherne, siniheinä, tuppisara, villapääluikka, kultasammal, äimäsara, heterahka-, lettoväkä- ja suonihuopasammal. |
| 1468 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7140 | 30 | | | Länteen karuuntuva lettoneva: harmaasara, jokapaikansara, tupassara ja lettolierosammal E-reunalla siniheinä ja lettoväkäsammal. |
| 1469 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT | | | 2 | | 9010 | 42 | mä, ku, ko | | |
| 1470 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 31 | | | Luhtakastikka, raate, villapääluikka, lettoväkäsammal, lettolierosammal |
| 1471 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 22 | mä, hl | | Jokapaikan- ja liereäsara, järvikorte, keltano, kiiltopaju, kurjenjalka, lettopaju, lääte, luhtamatara, maar.kämmekkä, pohjanpaju, suokorte, nuokkutalvikki, äimäsara kulta- ja lettoväkäsammal. |
| 1472 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeEuLäs | VU | LC | 4 | | 7160 | 32 | | | Meso-eutrofista kasvillisuutta kivennäismaan reunan tihkupinnalla: hoikkavilla, karhunruoho, suokorte,lettoväkäsammal, lettolierosammal, rassisammal, lettosirppisammal. |
| 1473 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7140 | 30 | | | Luhtaisuutta ilmentävä lettoyhdistemä: jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtakuusio, mutasara, raate, rimpivesiherne, villapääluikka, rämelajit, lettolierosamal ja rimpisirppisammal. |
| 1474 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 30 | ko | | Suhteellisen niukkalajinen jänne lettonevalla: kataja, mesiangervo, pullosara ja viitakastikka. |
| 1475 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 3 | 7310 | 7230 | 20 | | | Lajisto tulvanalaisuutta indikoivaa: jouhisara, mutasara, pullosara, raate ja lettolierosammal. |
| 1476 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | | | 1 | | 91D0 | 32 | | | Harvennettu ja ohutturpeinen. |
| 1477 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | | | 1 | | 9010 | 42 | mä, ko, ku | | Melko harva varttunut metsä. |
| 1478 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7140 | 20 | | | Kangasmaiden tuntumassa luhtanevainen, lajit: hoikkavilla, liereäsara, luhtakuusio, mesiangervo, mutasara, myrkkykeiso, raate, tupasvilla, rimpisirppisammal |
| 1479 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | ko, ku | | Luhtanevan jänne, jossa kitukasvuisen puuston lisäksi kurjenjalka, luhtakuusio, luhtasara, luhtavilla. |
| 1480 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | SRhLu | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | Suhteellisen niukkalajinen luhta: kurjenjalka, luhtakuusio, luhtasara, luhtavilla ja raate. |
| 1481 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 32 | | | Niukkalajinen neva, jolla jouhisaraa ja järvikortetta. |
| 1482 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | PaVkR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 30 | | | Tyyppilajien lisäksi mm. järvikorte ja raate. |
| 1483 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 20 | ku | | Korpinen jänne, jolla mm. juolukkapaju, korpikastikka, pohjanpaju, raate ja tupassara. |
| 1484 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 32 | | | Osittain myös isovarpurämeinen alue. |
| 1485 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RevRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 30 | | | Jouhisara, juurtosara, luhtavilla, rimpisirppisammal |
| 1486 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | NT | LC | 3 | | 9010 | 32 | mä, ku | | Reunoilla kangasrämettä. |
| 1487 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | SL | Jouhisara, järvikorte, lettosara, liereäsara, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, heterahkasammal, suonihuopasammal, rimpisirppisammal, lettolierosammal |
| 1488 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | | | 1 | | 9010 | 42 | mä, ku | | Avohakkuun muuttama kuvio. |
| 1489 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Po | | | 2 | | 91D0 | 42 | | | Läheisen avohakkuun muuttamaa. |
| 1490 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RevRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 32 | | | Juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal |
| 1491 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Lettosara |
| 1492 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT | NT | NT | 4 | | 9010 | 32 | mä, ku, ko | | Ikääntynyt tuore kangasmetsä, talvitie kulkee itä-länsisuunnassa. |
| 1493 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Juurtosara, luhtavilla, mutasara ja raate. |
| 1494 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KR | VU | NT | 4 | | 91D0 | 20 | ku, mä | | Hilla, korpikastikka, kurjenjalka, raate, suonihuopasammal ja rämelajit. |
| 1495 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Kalvaskuirisammal ja kiiltosirppisammal. |
| 1496 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuNK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 20 | ko | | Niukkalajinen yhdistelmätyyppi, mm. kurjenjalkaa, raatetta. |
| 1497 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | |
| 1498 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | |
| 1499 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | PKgK | VU | NT | 4 | | 9010 | 32 | mä, ku | | |
| 1500 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | VIR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | | | |
| 1501 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | ko | | Myös rimpinevaa: huopaohdake, järvikorte, kurjenjalka, liereä-, luhtasara, luhtakuusio, myrkkykeiso, raate, tupasluikka, lettoisuutta juottien laidassa: kulta-, kiiltosirppi- ja lettoväkäsammal. |
| 1502 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | | | Lajistossa järvikorte, liereäsara, raate, rimpivesiherne, suonihuopsammal ja rämelajit. |
| 1503 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | | | 1 | | 9010 | 42 | | | Avohakattu. |
| 1504 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 42 | ku, mä, ko | | Ikääntynyttä kuusi-sekametsää. |
| 1505 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 23 | | | nevalajit, liereäsara, heterahkasammal, rassisammal, lettolierosammal |
| 1506 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | |
| 1507 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Lettosara. |
| 1508 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuNK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 30 | ku, mä, pi | | Kangasmaan soistuma, jossa korpisuutta ilmentävät: kataja, kiiltopaju, korpikastikka, luhtakastikka, luhtasara ja pallosara. Mätäspinnat kangasrämettä varpuineen. |
| 1509 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RevRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Rimpinen letto, jossa juurtosara, raate ja rimpisirppisammal vallitsevana. |
| 1510 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | |
| 1511 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RevRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Rimpisirppisammaleen ja lettolierosammaleen dominoimaa rimpipintaa, kenttäkerroksessa juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, pohjanpaju ja raate. |
| 1512 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT | | | 2 | | 9010 | 42 | Mä, ko, ku | | Harvennettu metsäalue. |
| 1513 | | Sakattilammet 10 | 10 | HMT | | | 1 | | 9010 | 42 | | | Avohakattu metsäalue. |
| 1514 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajit mm. liereäsaraa. |
| 1515 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT | NT | NT | 3 | | 9010 | 30 | Mä, ko, ku | | |
| 1516 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Tyyppilajistoa: järvikorte, kurjenjalka, liereäsara, luhtakuusio, mutasara, myrkkykeiso, suonihuopasammal |
| 1517 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | VIR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | | | Luhtanevan jänteet isovarpurämettä. |
| 1518 | | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | | | Luhtanevan jänteet isovarpurämettä. |
| 1519 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RevRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Avoin rimpiletto, osin ruopparimpilettoa. |
| 1520 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 30 | | | Lajisto niukkaa, kausittaisten tulvavesien vaikutusta juurtosara, järvikorte, raate |
| 1521 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Kultasammal, rassisammal, kampasammal sekä lettolierosammal. |
| 1522 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Rimpilettojen tyyppilajit lettoliero- ja rimpisirppisammal. |
| 1523 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | LuL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | | SL | Jouhisara, järvikorte, lettosara, liereäsara, luhtakuusio, raate, lettolierosammal, kiiltosirppisammal, kalvaskuirisammal ja kairasammal. |
| 1524 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | Luhtalettojen väliin jäävä jänteitä. |
| 1525 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, raate, aapasirppisammal. |
| 1526 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Hoikkavilla, juurtosara, mutasara, myrkkykeiso, rimpivesiherne, vaaleasara, hetesirppi- ja kinnassammallaji. Luhtaisuutta. Märimmät osat ScoRiL:ia. |
| 1527 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Lettolierosammal, kalvaskuiri- ja aapasirppi- ja hetekuirisammal sekä kinnassammallaji. Märimmät osat ScoRiL:ia. |
| 1528 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Rimpivesiherne, vaaleasara, lettoliero sammal. |
| 1529 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Rimpivesiherne, vaaleasara, viitakastikka, aapasirppisammal, ja hetesirppisammal. |
| 1530 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Vaaleasara, heterahka- ja aaparahkasammal. |

| Kuvioti | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1531 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hetesirppisammal. |
| 1532 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, mutasara, raate, lettokilpisammal. Pienialaisesti rimpilettoa. |
| 1533 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate ja lettokilpisammal. Lettoisuutta. |
| 1534 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1535 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | SRhLu | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1536 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, pullosara, raate. |
| 1537 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Tyyppi suursarainen, luhtainen ja lähes välipintainen. Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, raate. |
| 1538 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Vaaleasara ja tunnussammalet. |
| 1539 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, raate, siniheinä, villapääluikka. |
| 1540 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Hoikkavilla ja vaaleasara. |
| 1541 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | NT | LC | 4 | | 9010 | 30 | | | Soistunut suosaareke. Vähän maapuita, keloja tai iäkkäitä puita. |
| 1542 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | OlRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | | | Tyyppilajisto. |
| 1543 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Järvikorte, leväkkö, raate, lettolierosammal, aapasirppisammal. |
| 1544 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, kurjenjalka, raate, viitakastikka, villapääluikka, hetesirppisammal. |
| 1545 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyyppilajit. |
| 1546 | 24.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajit. |
| 1547 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Vaaleasara, villapääluikka, lettoväkäsammal, kalvaskuirisammal, hetesirppisammal. |
| 1548 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Raate, vaaleasara, lettolierosammal, rimpisirppisammal ja lettoväkäsammal ja hetesirppisammal. |
| 1549 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko | | Jänne. |
| 1550 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, mutasara ja raate. |
| 1551 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, raate, lettolehväsammal, luhtakuirisammal. |
| 1552 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyyppilaji ja rassisammal. |
| 1553 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Hoikkavilla, lettosara, liereäsara, luhtakuusio, villapääluikka, rassisammal, luhtakuirisammal, okarahkasammal. Luhtanevaisuutta. |
| 1554 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | LuL | EN | EN | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1555 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Juurtosara, luhtakuusio, raate, aapasirppisammal. Luhtanevaisuutta. |
| 1556 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyyppilajisto. Luhtanevaisuutta. |
| 1557 | | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 30 | | | |
| 1558 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Niukkalajinen mm. vaaleasara ja aapasirppisammal. |
| 1559 | | Sakattilammet 10 | 10 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | |
| 1560 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Niukkalajinen. |
| 1561 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Juurtosara, järvikorte, raate, vaaleasara, villapääluikka, aapasirppisammal. |
| 1562 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | Jänteiden kasvillisuus: jouhisara, juurtosara, kurjenjalka, siniheinä, viitakastikka, villapääluikka, suonihuopasammal, rämelajit. |
| 1563 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, raate, okarahkasammal, nevasirppisammal. |
| 1564 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | NT | LC | 4 | | 9010 | 20 | | | Luonnontilaisen kaltainen kangasräme. |
| 1565 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Järvikorte, raate, vaivaiskoivu, rämelajit. |
| 1566 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Sekä rahkasammal että sirppisammaltyyppiä. tyyppilajisto. |
| 1567 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Järvikorte, leväkkö, mutasara, hetesirppisammal. |
| 1568 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Alatyyppi sekä Scorpidium- että Revolvens-tyyppiä. Tyyppilajisto. |
| 1569 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Juurtosara,mutasara, hetesirppisammal. |
| 1570 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | RiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Tyyppilajisto. |
| 1571 | 25.8.2010 | Sakattilammet 10 | 10 | LuL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1572 | | Sakattilammet 10 | 10 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | | | |
| 1573 | | Sakattilammet 10 | 10 | HMT | NT | NT | 4 | | 9010 | 30 | | | |
| 1574 | | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | NT | NT | 4 | | 9010 | 30 | | | |
| 1575 | | Sakattilammet 10 | 10 | RuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | |
| 1576 | | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | NT | LC | 4 | | 9010 | 30 | | | |
| 1577 | | Sakattilammet 10 | 10 | RuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | |
| 1578 | | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | NT | NT | 4 | | 9010 | 30 | | | |
| 1579 | | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | NT | NT | 4 | | 9010 | 30 | | | |
| 1580 | | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | NT | LC | 4 | | 9010 | 20 | | | |
| 1581 | | Sakattilammet 10 | 10 | RuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | |
| 1582 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiNR | | | 2 | | | | mä, hl, ko | | vanhoja kantoja; vaivaiskoivu, juurto-, jouhi-, muta- ja pullosara, pitkälehtikihokki, suohorsma, suokorte, järvikorte, hoikkavilla, raate, siniheinä, juolukkapaju, leväkkö, isokarpalo, vaaleasara |
| 1583 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 30 | mä | | jouhisaravaltainen; suokorte, lettovilla, lettopaju, kultasammal |
| 1584 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | | | 2 | | | | mä | | nuori kasvatusmetsä |
| 1585 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | pullosara, leväkkö |
| 1586 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSphRiNR | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | mä | | vaaleasara |
| 1587 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä | | tyyppilajit |
| 1588 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlSphRiN | LC | LC | 3 | | 7140 | 30 | | | paikoin ruoppainen; suokukka, leväkkö, isokarpalo |
| 1589 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlRiNR | LC | LC | 3 | | 7140 | 30 | mä | | suokukka, vaivaiskoivu, juurtosara, järvikorte, raate, pohjanpaju |
| 1590 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | | | 2 | | 9010 | 30 | mä | | vaivaiskoivu, pallosara, suopursu, juolukka, puolukka |
| 1591 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | PsR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 30 | mä | | tyyppilajit |
| 1592 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | | | 2 | | 9010 | 30 | mä | | vanhoja kantoja; suopursu |
| 1593 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | PsR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 30 | mä | | tyyppilajit |
| 1594 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSphRiN | LC | LC | 3 | | 7140 | 30 | | | hieman ruoppaisuutta ja rämeisyyttä; suokukka, juurtosara, vaaleasara, järvikorte, leväkkö |
| 1595 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | | | 2 | | | | mä, ku, ko | | reunoilta rämeinen |
| 1596 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KR | | | 2 | | | | mä, ku, ko | | tupasvilla, pullosara, suopursu, mustikka, juolukka |
| 1597 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | vaivaiskoivu, suopursu |
| 1598 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT soist. | | | 2 | | | | mä, ku, ko | | pallosara, suopursu, mustikka, puolukka |
| 1599 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, pohjanpaju, kiiltopaju, aapasirppisammal, koukkusuikerosammal |
| 1600 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | korpiorvokki |
| 1601 | 7.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | mä | | siniheinä |
| 1602 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | vesilampareita; raate, leväkkö |
| 1603 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlRiNR | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | mä | | leväkkö |
| 1604 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 32 | ku, mä, ko | | jonkin verran maapuita; metsälauha, variksenmarja, suopursu, kevätpiippo, mustikka, juolukka, puolukka, seinäsammal |
| 1605 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | ScoRiL | NT | NT | 3 | | 7230 | 30 | | | pitkälehtikihokki, raate, siniheinä, karhunruoho, villapääluikka, lettolierosammal |
| 1606 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 30 | mä | | pienialainen; jouhisara, tuppisara, kataja, vilukko, kultasammal |
| 1607 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RhK | VU | NT | 3 | | 91D0 | 30 | ku, ko, mä, hl | | saramättäinen, kitukasvuista kuusta; vaivaiskoivu, mätässara, tupassara, pullosara, suokorte, järvikorte, metsäkorte, kataja, kurjenjalka, hilla, pohjanpaju, lääte, juolukka, Pyrola sp. |
| 1608 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RaR | LC | LC | 3 | | | 30 | mä | | myös pallosaraa ja suovarpuja |
| 1609 | | Sakattilammet 10 | 10 | Kg | | | | | 9010 | 42 | | | nuori kasvatusmetsä |
| 1610 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Po | LC | LC | 3 | | | | ku, mä | | vaivaiskoivu, metsäkorte, suopursu, hilla, pohjanpaju, juolukka |
| 1611 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Kg | | | 1 | | | | mä, ko, ku | | varttunut mäntytaimikko |
| 1612 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | | | 2 | | | | mä | | nuori kasvatusmetsä |
| 1613 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Kg | | | 1 | | | | mä | | tiheä, ojitettu, varttunut mäntytaimikko |
| 1614 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | | | 2 | | | | mä, ku | | tyyppilajit |
| 1615 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | vaaleasara, mutasara, pitkälehtikihokki, raate, lettolierosammal |
| 1616 | | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | | | | | 7140 | 20 | | | jänteillä koivua |
| 1617 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | viitakastikka, juurtosara, lettosara, järvikorte, rimpivihvilä, raate, karhunruoho, lettolierosammal |
| 1618 | 10.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LuL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | | | koivuisia jänteitä; suokukka, vaivaiskoivu, luhtakastikka, juurtosara, pullosara, järvikorte, luhtavilla, raate, luhtakuusio, kurjenjalka, isokarpalo, juolukka, myrkkykeiso, lettonauhasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | kiiltolehväsammal, aapasirppisammal |
| 1619 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | sammalpeitteinen; suokukka, juurtosara, liereäsara,lettosara, järvikorte, raate, kurjenjalka, rassisammal |
| 1620 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | vaaleasara, mutasara, pitkälehtikihokki, järvikorte, raate, leväkkö |
| 1621 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiNR | LC | LC | 3 | | 7140 | 20 | mä | | ruoppainen; juurtosara, mutasara, järvikorte, raate, siniheinä |
| 1622 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LK | VU | VU | 3 | | 7230 | 30 | ko, ku, hl | | pienialainen; korpikastikka, vesisara, harmaasara, äimäsara, riippasara, järvikorte, raate, liuskakämmekkä-laji, kurjenjalka, kultapiisku, kultasammal |
| 1623 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 42 | mä, ko | | rimpisyyttä; suokukka, vaivaiskoivu, äimäsara, lettosara, jouhisara, mutasara, rahkasara, pyöreälehtikihokki, järvikorte, kataja, raate, siniheinä, tupasluikka, kurjenjalka, lettokuirisammal, |
| | | | | | | | | | | | | | lettoväkäsammal, lettolierosammal, lettonauhasammal |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1624 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä, ko | | paikoin myös isovarpuinen; juurtosara, jouhisara, mutasara, pullosara, järvikorte, hoikkavilla, raate |
| 1625 | 10.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | LN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | juurtosara, liereäsara, hoikkavilla, raate, hetekuirisammal, kampasammal, aapasirppisammal |
| 1626 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | ko | | koivuisia jänteitä; suokukka, jouhisara, järvikorte, raate, luhtakuusio |
| 1627 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 20 | mä, ko | | jouhisara, raate |
| 1628 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | | | 2 | | 9010 | 42 | mä, ko | | tyyppilajit |
| 1629 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | PsR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 30 | mä | | suovarpuisuuttakin; vaivaiskoivu, pallosara, luhtavilla, suopursu, hilla, juolukka |
| 1630 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | | | 2 | | 9010 | 42 | mä, ku | | tyyppilajit |
| 1631 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | PsR | | | 2 | | 91D0 | 42 | mä, ku | | vanhoja kantoja; suopursu, juolukka |
| 1632 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlLkNR | NT | NT | 3 | | 91D0 | 42 | mä | | suokukka, vaivaiskoivu, pallosara, riippasara, rahkasara, tupasvilla |
| 1633 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | OlRiN | LC | LC | 3 | | 7140 | 30 | | | luhtavilla, raate |
| 1634 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | | | 2 | | 7140 | | mä | | tyyppilajit |
| 1635 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | SRhLu | LC | LC | 3 | | 7140 | 30 | | | kausikostea luhtapainanne; jouhisara, luhtavilla, tupasvilla, raate |
| 1636 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | mä, ko | | vaivaiskoivu, viitakastikka, juurtosara, jouhisara, mutasara, pullosara, järvikorte, luhtavilla, hoikkavilla, raate, siniheinä, luhtakuusio, kultapiisku, villapääluikka, Utricularia sp. |
| 1637 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | suohorsma, luhtasuoputki |
| 1638 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | mä | | vaivaiskoivu, harmaasara, mutasara, järvikorte, luhtavilla, hoikkavilla, tupasvilla, raate, niittynurmikka, kurjenjalka, pohjanpaju, juolukka |
| 1639 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | KgR | | | 2 | | 9010 | | mä, ku, ko | | pallosara, metsäkorte, suopursu, mustikka, juolukka, puolukka |
| 1640 | 11.8.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | PsR | NT | LC | 3 | | 91D0 | 30 | mä | | tyyppilajit |
| 1641 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | Kg soist. | | | 3 | | | | ku, ko | | porojen levähtämisalue, kulunut pohjakerros |
| 1642 | 10.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | EMT | NT | LC | 3 | | 9010 | 30 | ku, ko, mä | | nuorehko sekametsä |
| 1643 | 31.7.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 20 | ko, ku | | rimpinen; viitakastikka, liereäsara, hoikkavilla, kataja, raate, kurjenjalka, pohjanpaju |
| 1644 | | Sakattilammet 10 | 10 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | | | jänteitä |
| 1645 | 10.9.2009 | Sakattilammet 10 | 10 | RicRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | luhtakastikka, juurtosara, liereäsara, järvikorte, hoikkavilla, myrkkykeiso, lettokuirisammal, hetekuirisammal, lettolierosammal, pohjansirppisammal, aapasirppisammal |
| 1646 | | Sakattilammet 10 | 10 | Lp | LC | LC | 4 | | | 10 | | | Sakattilampi, pohjoinen. |
| 1647 | | Sakattilammet 10 | 10 | Lp | LC | LC | 4 | | | 10 | | | Sakattilampi, keskimmäinen. |
| 1648 | | Sakattilammet 10 | 10 | Lp | LC | LC | 4 | | | 10 | | | Sakattilampi, eteläinen. |
| 1649 | | Sakattilammet 10 | 10 | Lp | LC | LC | 4 | | | 10 | | | |
| 1650 | | Sakattilammet 10 | 10 | HMT | | | 1 | | 9010 | 42 | | | |
| 1651 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Rimpipinnoilla hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, leväkkö, raate, rimpivesiherne, rimpivihvilä, siniheinä, villapääluikka, kalvaskuirisammal, isokynsisammal ja haprarahkasammal. |
| 1652 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, mutasara, rimpivesiherne, siniheinä, vaaleasara, villapääluikka, aapasirppisammal. |
| 1653 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Vesirimpien vuoksi vähälajinen: siniheinä, vaaleasara, äimäsara, pohjakerroksessa vähän rassisammalta ja lettoväkäsammalta. Lisäksi aapasirppisammal |
| 1654 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 20 | ko | | Lajisto kuten kuviolla 1651 ja lisäksi kultapiisku, siniheinä, villapääluikka, kultasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal ja lettoväkäsammal. Lisäksi kultasirppisammal. |
| 1655 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | ko, mä | | Jänteen lajistossa raate, siniheinä, kalvaskuirisammal, haprarahkasammal. |
| 1656 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Hoikkavilla, juurtosara, rimpivihvilä, vaaleasara, lettolierosammal, lettoväkäsammal, aapasirppisammal. |
| 1657 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, raate, aapasirppisammal, hetesirppisammal, kinnassammallaji ja haprarahkasammal. |
| 1658 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | Tyyppilajit, lisänä kinnassammalta. |
| 1659 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Mutasara, pitkälehtikihokki, raate, vaaleasara. |
| 1660 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä | | Niukkalajinen suosaareke. |
| 1661 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä | | Edellisen kaltainen. |
| 1662 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä | | Edellisen kaltainen. |
| 1663 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 32 | ku, ko, mä | | Luonnontilaisen kaltainen pieni suosaareke. |
| 1664 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | mä, ko | | Ilmeisesti sulamisvesivaikutuksen vuoksi vaikuttaa sukkessiovaiheessa olevalta suoalueelta, jossa harmaasara, hoikkavilla, juurtosara, kurjenjalka, pohjanpaju, raate, riippasara, |
| | | | | | | | | | | | | | viitakastikka ja hetesirppisammal. Yleisilmeessä myös korpisuutta. |
| 1665 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | OlLkNR | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Tyypille ominainen niukkalajinen lyhytkorsineva. |
| 1666 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 22 | ku, mä, ko | | Luonnontilaisen kaltaista tuoretta kangasmetsää. |
| 1667 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | TR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 21 | mä | | Kausikostean suon ominaispiirteitä omaava niukkalajinen tupasvillaräme. |
| 1668 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 21 | ku, ko | | Tyyppilajistoa. |
| 1669 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Hoikkavilla, mutasara, raate, vaaleasara. |
| 1670 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | OlSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 10 | mä | | Tyyppilajistoa. |
| 1671 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 23 | mä, ku, ko | | Tyyppilajisto, jossa hieman korpisuutta. |
| 1672 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | EMT soist. | NT | LC | 3 | | 9010 | 32 | mä, ko, ku | | Kammin jäänteet. Iäkästäkin puustoa, mutta maapuut ja kelot puuttuivat. |
| 1673 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | VIR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | mä | | Ohutturpeinen puustoinen suo. |
| 1674 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | EMT soist. | NT | LC | 3 | | 9010 | 32 | mä, ko, ku | | Kuvion 1672 kaltainen metsäalue. Iäkästäkin puustoa, mutta maapuut ja kelot puuttuvat. |
| 1675 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | OlRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | mä | | Leväkkö, mutasara, pullosara. |
| 1676 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Paakkurahkasammal. |
| 1677 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Niukkalajinen: mutasara, rimpivesiherne, rimpivihvilä, vaaleasara ja kinnassammallaji. Valtaosa mesotrofista, E-reunalla myös joen tuomaa lisäravinnetta: kampa- ja kultasirppisammal. |
| 1678 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | | | Juurtosara, kataja, kultapiisku, vähäisesti myös kultasammal, suonihuopasammal, okarahkasammal. |
| 1679 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 21 | | | Sarakorpi, jossa joen tulvan tuomaa lisäravinnevaikutusta. Harmaasara, juolukka, korpikastikka, kultapiisku, pikkutalvikki, tähtitalvikki, okarahkasammal ja kalvaskuirisammal. |
| 1680a | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | (Lu)MeSN | LC | LC | 3 | | 7140 | 22 | | | Jokirannan aiemmin niitettyä tulvaniittyä, joka edustaa järvikorte, kultapiisku, kurjenjalka, mesiangervo, niittyleinikki, rantamatara, rantatädyke) luhtaista suursaranevaa. |
| 1680b | | Kelujoki 11 | 11 | (Lu)MeSN | LC | LC | 3 | | 7140 | 22 | | | |
| 1681 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | (Lu)MeSN | LC | LC | 3 | | 7140 | 32 | | | Kelujoki, joka on rakenteeltaan tn. liikimain luonnontilassa ja veden laatuun mahdollisesti vaikuttaneet tekijät ovat ainakin jossain määrin palautuneet. |
| 1682 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1683 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, myrkkykeiso, pullosara, rimpivesiherne, suohorsma, aapasirppisammal. |
| 1684 | 23.8.2010 | Kelujoki 11 | 11 | SRhLu | LC | LC | 3 | | 7140 | 20 | ko | | Rantapenkerettä ja pensasvyöhykkettä. Kiiltopaju, korpikastikka, kurjenjalka, lääte, mesiangervo, metsätähti, niittyleinikki, rantamatara, ruokohelpi, terttualpi, tupassara, okarahkasammal. |
| 1685 | 23.8.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 20 | ko, ku | | Tulvavaikutteinen, vahvasti rämeinen. Hilla, järvikorte, kataja, keltano, lääte, luhtakastikka, niittyleinikki, pohjanruttojuuri, pikkutalvikki, raate, tupasvilla, kampa-, korpikarhun- ja palmusammal. |
| 1686 | 23.8.2010 | Kelujoki 11 | 11 | VIR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Haprarahkasammal ja rämeen tyyppivarvut. |
| 1687 | | Kelujoki 11 | 11 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | | | | | |
| 1688 | 23.8.2010 | Kelujoki 11 | 11 | OlRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Järvikaisla, mutasara, raate, rahkasara, tupasluikka, suonihuopasammal. |
| 1689 | 23.8.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 20 | hl, ko, mä | | Jouhisara, juolukka, järvikorte, kataja, korpikastikka, kultapiisku, kultapiisku, korpikastikka, luhtavilla, mesiangervo, metsätähti, pohjanruttojuuri, puolukka, pikkutalvikki, rantamatara, |
| | | | | | | | | | | | | | rentukka, tupassara, okarahkasammal, palmusammal ja seinäsammal. S- ja W-osissa mäntyä sekapuuna. |
| 1690 | 23.8.2010 | Kelujoki 11 | 11 | PaVLu | NT | LC | 4 | | 9080 | 10 | ko | | Tyyppilajit. Tulvaraja näkyy ruskokarveen kasvusta, ulottuu n. 1 m maanpinnan yläpuolelta ylöspäin. |
| 1691 | 23.8.2010 | Kelujoki 11 | 11 | SN | LC | LC | 3 | | 7140 | 20 | | | Kurjenjalka, luhtavuohennokka, mesiangervo, rantatädyke. |
| 1692 | 23.8.2010 | Kelujoki 11 | 11 | Jo | NT | LC | 3 | | 3260 | 32 | | | Kelujoki. Ahvenvita, uistinvita, järvikaisla, palpakkolaji, ulpukka, Kelujoki, joka on rakenteeltaan likimain luonnontil. ja veden laatuun vaikuttaneet tekijät ovat jossain määrin palautuneet. |
| 1693 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | RuRiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | | | VL | jouhisara, vaaleasara, mutasara, hoikkavilla, leväkkö, villapääluikka, rimpivesiherne, luhtakuusio, äimäkynsi-, pohjanrahka-, aapasirppi-, lettoliero- ja lamparerahkasammal kultapiiskua |
| 1694 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | RuRiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | | | | vesilaikkuja ja osin Scopidium-rimpilettoa; juurtosara, vaaleasara, mutasara, järvikorte, rimpivihvilä, raate, siniheinä, leväkkö, rimpivesiherne, luhtakuusio, lettoväkäsammal, lettolierosammal |
| 1695 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | RuRiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | | | | juurtosara, jouhisara, vaaleasara, hoikkavilla, rimpivihvilä, leväkkö, villapääluikka, rimpivesiherne, luhtakuusio, aapasirppi-, lettoliero-; jänteellä rämekarhun- ja kerrossammal |
| 1696 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | VkR | LC | LC | 4 | | | | mä, ku, ko | | pienialainen ja vähän puita, vaivaiskoivuvaltainen; pullosara, suopursu |
| 1697 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | pullosara, järvikorte, kurjenjalka |
| 1698 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | juurtosara, mutasara, suohorsma, järvikorte, hoikkavilla, raate, luhtakuusio, myrkkykeiso |
| 1699 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | VU | **lettosara**, juurtosara, järvikorte, hoikkavilla, rimpivihvilä, raate, leväkkö, rimpivesiherne, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal |
| 1700 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | paikoin myös melko leveitä jänteitä; suokukka, vaivaiskoivu, juurtosara, pullosara, järvikorte, raate, kurjenjalka, rimpivesiherne, luhtakuusio, myrkkykeiso |
| 1701 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | ruoppa pääosin veden alla; järvikorte, hoikkavilla, raate, luhtakuusio |
| 1702 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | | ko, mä | | jänne, rämeisyyttäkin ja puusto harvassa; vaivaiskoivu, raate, siniheinä, pikkutalvikki, kultapiisku, kampasammal, korpilehväsammal, lettolehväsammal |
| 1703 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | juurtosara, rimpivihvilä, raate |
| 1704 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | | mä, ko | NT, VL | myös eutrofiaa; suokukka, vaivaiskoivu, jouhisara, mutasara, suopursu, raate, kurjenjalka, pohjanpaju, hetekinnassammal, äimäkynsisammal, lettohiiren-, kampa- ja hetesirppisammal |
| 1705 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | ruoppa suurelta osin veden alla; mutasara, pitkälehtikihokki, rimpivihvilä, raate, villapääluikka, rimpivesiherne, luhtakuusio |
| 1706 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | kuten kuvio 155 |
| 1707 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | RevRiL | NT | NT | 4 | | | | | | pieni laikku kuviolla 151; rimpisirppisammal, lettonauhasammal, lamparerahkasammal |
| 1708 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | ruoppa suurelta osin veden alla, kuviolla myös hieman saranevaa; vaivaiskoivu, jouhisara, pitkälehtikihokki, rimpivihvilä, raate, leväkkö, villapääluikka, rimpivesiherne, aapasirppisammal |
| 1709 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | | ko | | välipintaa jänteellä, puusto harvaa, hieman lettoisuutta; vaivaiskoivu, jouhisara, villapääluikka, kangasmaitikka, lettoväkäsammal |
| 1710 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | ruoppa suurelta osin veden alla; leväkkö,villapääluikka, luhtakuusio, aapasirppisammal, hetesirppisammal, lettoväkäsammal |
| 1711 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | VIR | LC | LC | 4 | | 91D0 | | mä | | tyyppilajit |
| 1712 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | OlSphRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | | mä | | puusto harvassa ja osin kuivahtanut, paikoin ruoppaa; vaivaiskoivu, juurtosara, pullosara, leväkkö |
| 1713 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | leväkkövaltainen ja osin rahkasammalpeitteinen; mutasara, villapääluikka, aapasirppisammal, Mesotrofia ilmenee vain paikallisesti. |
| 1714 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | osin rahkasammalpeitteinen; mutasara, pullosara, pitkälehtikihokki, leväkkö |
| 1715 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | paikoin jänteitä; mutasara, pullosara, pitkälehtikihokki, tupasvilla, leväkkö |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1716 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | OlRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | kuten edellinen kuvio |
| 1717 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | RaR | LC | LC | 4 | | | | | | jänteellä puutonta rahkarämettä |
| 1718 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | mutasara, leväkkö, villapääluikka,kurjenrahkasammal, aapasirppisammal |
| 1719 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | osin myös rahkasammalpeitteinen; rimpivihvilä, aapasirppisammal |
| 1720 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | osin ruoppa veden peitossa; aapasirppisammal |
| 1721 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | osin ruoppa veden peitossa; villapääluikka |
| 1722 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | VkR | LC | LC | 4 | | | | mä | | rämejänne, puita vähän; vaivaiskoivu |
| 1723 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | villapääluikka |
| 1724 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | juurtosara, hoikkavilla, rimpivihvilä, raate, villapääluikka, kurjenrahkasammal, hetesirppisammal |
| 1725 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | | mä, ku | | ei tyypillinen; vaivaiskoivu, raate, lettokuirisammal, hetesirppisammal |
| 1726 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | rimpivihvilä, villapääluikka, aapasirppisammal |
| 1727 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | reunamilla rämettä; raate, villapääluikka |
| 1728 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | KoLu | NT | LC | 4 | 9080 | | | ko | | sarat vallitseva kenttäkerrosta, koivut suhteellisen jykeviä; harmaasara, riippasara, tupasvilla, hilla, kurjenjalka, kiiltopaju, vesisara, terttualpi, korpiorvokki |
| 1729 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | | | | vaivaiskoivuvaltainen; raate, villapääluikka, Pinguicula sp. |
| 1730 | 20.7.2010 | Kelujoki 11 | 11 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | | ko, ku | | lettoisuutta; suokukka, ruostevilla, järvikorte, hoikkavilla, kataja, raate, pikkutalvikki, kurjenjalka, kultapiisku, lettokuirisammal, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal |
| 1731 | | Kelujoki 11 | 11 | KoLu | | | | | | | | | |
| 1732 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ReLR | VU | VU | 4 | | 7230 | 22 | mä, ko, ku | | Hoikkavilla, herttakaksikko, jouhisara, karhunruoho, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, lettopaju, lääte, maariankämmekkä, mesiangervo, raate, siniyökönlehti, tähtitalvikki, villapääluikka, |
| | | | | | | | | | | | | | äimäsara, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, suonihuopasammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, lettolehväsammal, lettokilpisammal. |
| 1733 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LK | VU | VU | 3 | | 7230 | 22 | ko, ku, mä | | Harmaasara, hilla, kataja, kiiltopaju, kurjenjalka, lettopaju, luhtamatara, maariankämmekkä, metsämaitikka, puolukka, raate, rentukka, rimpivihviläsuokorte,pikkutalvikki, vilukko, |
| | | | | | | | | | | | | | kampasammal, korpilehväsammal, lettokilpisammal, okarahkasammal. Vanhoja, osittain sammaloituneita kantoja. |
| 1734 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RhK | | | 2 | | 91D0 | 32 | | | Harmaasara, hilla, isotalvikki, kataja, kiiltopaju, korpikastikka, kurjenjalka, pallosara, pohjanpaju, pohjanruttojuuri, suokorte, tuppisara, seinäsammal. |
| 1735 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | HMT taim. | | | 1 | | 9010 | 42 | mä, ko | | Hakattu, aurattu ja istutettu männylle. |
| 1736 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | GMT | | | 1 | | 9010 | 42 | ku, ko, mä | | Ojituksen muuttama. Lajisto edelleen runsas: kangasmaitikka, kataja, kultapiisku, ahomatara, lillukka, mesimarja, metsäimarre, mähkä, nuokkuhelmikkä, nurmilauha, sudenmarja, vilukko. |
| 1737 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ReLR | | | 1 | | 7230 | 32 | mä, ko, ku | | Harvennettu ja ojitettu kuvio, jossa ahomatara, lääte, maariankämmekkä, nuokkuhelmikkä, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, lettoväkäsammal, lettolehväsammal. |
| 1738 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | BrLN | VU | NT | 3 | | 7230 | 22 | | | Mahdollisesti viereisen metsänkäsittelyn seurauksena lieviä muutoksia omaava pienialainen lettoneva, jolla tyyppilajit jouhisara, karhuruoho, luhtavilla, mähkä, siniheinä, villapääluikka, |
| | | | | | | | | | | | | | äimäsara, rassi-, lettoliero-, kultakuiri- ja kultasirppisammal. |
| 1739 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | Kmu | | | 1 | | 91D0 | 42 | ko, ku, mä | | Ojituksen seurauksen voimakkaasti muuttunut korpikuvio. |
| 1740 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LK | | | 2 | | 7230 | 42 | ku, mä | | Kivennäismaan reunassa lievää lähteisyyttä ilmentävä alue. Lajistossa kataja, kiiltopaju, kurjenjalka, pohjanpaju, raate, kultasammal ja okarahkasammal. |
| 1741 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | EMT | | | 2 | | 9010 | 42 | mä, ku, ko | | Kuivahkon kankaan reuna, jossa vanhoja kantoja. Ei lähkäämpää puustoa. |
| 1742 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeLäS | VU | LC | 4 | | 7160 | 22 | | | Hyvin säilynyt lähteikkö, jossa rimpivihvilä, rimpivesiherne, siniyökönlehti, äimäsara, lettoliero-, rimpisirppi- ja kultakuirisammal sekä kultasirppisammal. |
| 1743 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RiLN | VU | NT | 3 | | 7140 | 23 | | | Jouhisara, juolukkapaju, kataja, lettopaju, lääte, mähkä, pullosara, raate, siniheinä, villapääluikka, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rimpisirppisammal ja lettoväkäsammal. |
| | | | | | | | | | | | | | Lisäksi myös kultasirppisammal, kairasammal ja lettokilpisammal. Kuvion S-puolella lettorämeen keskellä virtaava luhtainen purkuosa. |
| 1744 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | PaVLu | NT | LC | 3 | | 9080 | 23 | ko, ku | | Harmaasara, juurtosara, järvikorte, kiiltopaju, korpikastikka, kurjenjalka ja raate. |
| 1745 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Rimpinen lettoneva, lajisto: jouhisara, juurtosara, karhunruoho, kataja, rimpivesiherne, siniheinä, villapääluikka, äimäsara, kultasammal, rassi-, lettoliero-, rimpisirppi-, kalvaskuirisammal. |
| 1746 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | (Lu)LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | | | Jouhisara, kataja, kurjenjalka, pohjanpaju, pikkutalvikki, tähtitalvikki, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, kampsasammal ja korpilehväsammal. |
| 1747 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Tyyppilajistoa, jouhisara, karhunruoho, luhtakuusio, pitkälehtikihokki, raate, rimpivesiherne, villapääluikka, heterahkasammal, lettoliero-, rimpisirppi-, lettoväkä-, lettokilpi- ja kultasirppisammal. |
| 1748 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Sco- ja Rev-rimpilettoa, jossa myös N-osassa vaihettumaa mesotrofisesta rimpinevasta LuN:n, KoLu:n ja SRhLu:n kautta Sakattiojalle. Alueella jokseenkin harvinaista matokuirisammalta. |
| 1749 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | (Lu)LR har. | VU | VU | 3 | | 7230 | 33 | | | Jokapaikansara, kataja, kultapiisku, lääte, luhtakuusio, pallosara, raate, rimpivesiherne, suokorte, tupassara, tuppisara, vilukko, kultasammal, lettoväkäsammal, kampasammal. |
| 1750 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeLäs | VU | LC | 3 | | 7160 | 21 | | | Luonnontilaisen kaltainen, metsänharvennuksen heikentämä. Mm. luhtakuusio, rimpivesiherne, villapääluikka, äimäsara, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, kultasirppisammal |
| | | | | | | | | | | | | | ja paakkurahkasammal. Lettosammaleiden osuus hyvin vähäinen. |
| 1751 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiNR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 21 | hl, mä | | Jouhisara, kataja, rimpivihvilä, suokorte, siniheinä, lettoväkäsammal (pienialaisesti). |
| 1752 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | KoLu | NT | LC | 3 | | 91D0 | 21 | mä | | Järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, mähkä, raate, villapääluikka. Ruostevetinen. |
| 1753 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | ko | | Tyyppilajisto. |
| 1754 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Välipintainen luhtaneva, jolla huopaohdake, järvikorte, kurjenjalka, myrkkykeiso, raate ja vilukko. |
| 1755 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1756 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1757 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 22 | mä | | Edellistä märempi, juolukkapaju, juurtosara, luhtakuusio, raate, rimpivesiherne, siniheinä, siniyökönlehti, talvikkilaji, villapääluikka, lettoväkäsammal (niukka), aapasirppisammal, |
| | | | | | | | | | | | | | kalvaskuirisammal ja okarahkasammal. |
| 1758 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | (Lu)MeSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä, ko | | Pienialaisesti pouniikkoa oleva varsin rehevä sarakorpi. Lajistossa mm. hoikkavilla, jouhisara, kataja, lettopaju, mesiangervo, kultasammal. |
| 1759 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | HMT soist. | | | 1 | | 9010 | 42 | mä, ko, ku | | Metsänkäsittelyn muuttama. |
| 1760 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 32 | ko, mä, ku | | Luhtakuusio, mesiangervo, siniyökönlehti, talvikkilaji, vilukko, kultasammal, okarahkasammal. |
| 1761 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä, ko, ku | | Luhtakuusio, siniyökönlehti. Vanhoja harvennuksen jälkiä. |
| 1762 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiNR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä | | Niukkalajinen, mesotrofiaa pistemäisesti: hoikkavilla, jouhisara, kataja, mutasara, raate, okarahkasammal. |
| 1763 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | EMT soist. har. | | | 1 | | 9010 | 42 | mä, ku, ko | | Harvennettu kivennäismaan soistuma. |
| 1764 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiNR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 32 | mä, hl | | Lievää korpisuutta, mm. harmaaleppä, hoikkavilla, jouhisara, kataja, kurjenjalka, siniheinä, heterahkasammal, suonihuopasammal, isokynsisammal. |
| 1765 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RuRiLN | VU | NT | 3 | | 7230 | 21 | | | Lajistollisesti niukahko juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, raate, villapääluikka, lettoväkäsammal, aapasirppisammal, |
| 1766 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | EMT soist. har. | | | 1 | | 9010 | 42 | mä, ko | | Harvennettu, erirakenteisuutta vähän. |
| 1767 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | PaVkR | | | 2 | | 91D0 | 42 | ko, ku | | Ojituksen muuttamaa suota. |
| 1768 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LuN | LC | LC | 3 | | 7140 | 32 | ko | | Hieskoivu, järvikorte, mutasara, raate, suonihuopasammal, kalvaskuirisammal, okarahkasammal. |
| 1769 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 23 | | | Niukkalajinen, mesotrofiaa ilmentää aapa- ja nevasirppisammal. |
| 1770 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | OlRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Niukkalajinen rimpineva. |
| 1771 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | OlRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 23 | mä | | Edellisen kaltainen, mutta rämeinen suotyyppi. |
| 1772 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 21 | | | Niukkalajinen, lettolierosammal vallitsee, lisäksi vähäisemmässä määrin myös aaparahkasammalta. |
| 1773 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 21 | | | Märimmiltä kohdin ruopparimpilettonevaa olevaa suopintaa, jolla lettolierosammalta ja aapasirppisammalta. |
| 1774 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | (Lu)OlSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 32 | | | Luhtainen sararäme, jolla juurtosaraa, järvikortetta ja raatetta. Harvennuksen heikentämää. |
| 1775 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | EMT soist. | | | 2 | | 9010 | 42 | | | Kangasrämeinen kuvio. |
| 1776 | | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | | | 2 | | 91D0 | 32 | mä | | Rehevähkö räme. |
| 1777 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | OlSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 32 | | | Saraisuutta ilmentää pullosaran runsaus. |
| 1778 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 21 | mä, ko | | Kenttäkerros runsaslajinen: isotalvikki, kataja, kultapiisku, maariankämmekkä, mähkä, pullosara, tähtitalvikki, heterahkasammal, aapa- ja nevasirppisammal ja okarahkasammal. |
| | | | | | | | | | | | | | Lettoisuus ei ilmene sammalistossa. |
| 1779 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiNR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 21 | mä | | Huopaohdake, jouhisara, juolukkapaju, kataja, kurjenjalka, raate, rimpivesiherne, viitakastikka, äimäsara, heterahkasammal, suonihuopasammal, aapasirppisammal, okarahkasammal. |
| 1780 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajisto. |
| 1781 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Mm. karhunruoho, siniheinä, äimäsara, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, suonihuopasammal, lettoliero sammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal. Erittäin edustava. |
| | | | | | | | | | | | | | Jänteillä kataja, keltanolaji, mähkä, raate, riippasara, rimpivesiherne, siniheinä, vaaleasara, villapääluikka, äimäsara, heterahkasammal, lettoväkäsammal, kultasirppisammal. |
| | | | | | | | | | | | | | Jänteillä osittain myös CaL |
| 1782 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 23 | | | Kataja, korpikastikka, kurjenjalka, maariankämmekkä, suokorte, kultasammal, kalvaskuirisammal, kiiltolehväsammal, kampasammal, kilpilehväsammal, |
| 1783 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LKmu | | | 2 | | 7230 | 32 | | | Alueen ulkopuolella tehdyn ojituksen ja harvennuksen osittain muuttama lettokorpi, jolla kangasmaitikka, kataja, korpikastikka, kurjenjalka, lettopaju, lääte, mesiangervo, mähkä, |
| | | | | | | | | | | | | | orvokkilaji, suokorte, suopursu, vilukko, äimäsara, kairasammal, lettokilpisammal. |
| 1784 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LuN | LC | LC | 3 | | 7140 | 22 | | | Kurjenjalka, luhtasara, suokorte, vesisara, vilukko. |
| 1785 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LK | | | 2 | | 7230 | 32 | | | Kuviota 1783 niukkalajisempi. |
| 1786 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | PaVkR | | | 2 | | 91D0 | 42 | | | Tn. Lettokorpimuuttumaa, joka ojituksen ja harvennuksen seurausta. |
| 1787 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | PaVkR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 32 | | | Nevarämeinen tyyppi, jossa katajaa, kurjenjalkaa, lettopajua, maariankämmekkää, pohjanpaju, suokorte, äimäsara, kulta-, heterahka-, suonihuopa-, kalvaskuiri- ja isokynsisammal. |
| 1788 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | PaVkR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 32 | mä, ko, ku | | Juurtosara, korpisara, kurjenjalka, pohjanpaju, raate, suokorte, kultasammal, kalvaskuirisammal, kampasammal, isokynsisammal. |
| 1789 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | SL | Hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, raate, okarahkasammal, kampasammal, nevasirppisammal ja rantakinnassammal ja kiiltosirppisammal. |
| 1790 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä | | Maariankämmekkä, raate, siniheinä, suokorte, suonihuopasammal. |
| 1791 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | OlRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 23 | mä | | Jouhisara, raate, kultasirppisammal. |
| 1792 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 22 | ku, ko, mä | | Harmaasara, herttakaksikko, järvikorte, kataja, kiiltopaju, kurjenjalka, metsätähti, pohjanpaju, suokorte, kultasammal, heterahkasammal, okarahkasammal, kampasammal. |
| 1793 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä, ku | | Korpinen mäntyvaltainen kangasräme, pienialaisesti voi olla kivennäismaan soistumaa. |
| 1794 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | OlSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä | | Jouhisara, pullosara, kairasammal ja kultasirppisammal (yksittäin). |
| 1795 | | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 4 | | | | | | |
| 1796 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | Rinneletto, jossa laskua yli 1m/100m, runsaslajinen edustava lajisto: isotalvikki, karhunruoho, kataja, kaarlenvaltikka, kultapiisku, lettopaju, lääte, luhtamatara, maariankämmekkä, mähkä, |
| | | | | | | | | | | | | | siniheinä, suokorte, vilukko, kulta-, heterahka-, rimpisirppi- ja lettoväkä- ja lettolierosammal. |
| 1797 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | (Lu)LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | Pääosin luhtaista lettorämettä. |
| 1798 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | BrLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Pienialainen rinteen alaosan niukkalajinen rimpipintainen kuvio, jolla karhunruohoa, siniyökönlehti, äimäsara, kultasammal, rimpisirppi-, lettoväkä-, kaira-, isokynsi- ja kultasirppisammal. |
| 1799 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LK | VU | VU | 3 | | 7230 | 22 | ku, ko | | Ojituksen ja harvennuksen heikentämä. Harmaasara, herttakaksikko, isotalvikki, karhunruoho, kaarlenvaltikka, kurjenjalka, lettopaju, luhtamatara, mesiangervo, riippasara, |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | suokorte, tähtitalvikki, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, kampasammal ja korpilehväsammal. |
| 1800 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 42 | ku, ko | | |
| 1801 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MKgK | | | 1 | | 9010 | 42 | ku | | Harvennuksen muuttama. |
| 1802 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | HMT soist. | | | 1 | | 91D0 | 42 | mä, ko | | Aurattu ja avohakattu metsäalue, jossa männylle istutettua taimikkoa. |
| 1803 | | Sakattioja 12 | 12 | R | | | | | 91D0 | 42 | mä | | Metsähreuna. |
| 1804 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | Rmu | | | 1 | | 91D0 | 42 | mä | | Ojituksen ja hakkuiden muuttamaa rämereunusta. |
| 1805 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | CaL | EN | EN | 3 | | 7230 | 22 | mä | | Luonnontilaisen kaltainen suotyyppi, jossa kaarlenvaltikka, lettopaju, lääte, maariankämmekkä, mähkä, siniheinä, villapääluikka ja vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, |
| | | | | | | | | | | | | | lettolierosammal ja lettoväkäsammal, hetekuirisammal, kairasammal ja kultasirppisammal. |
| 1806 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | CaL | EN | EN | 3 | | 7230 | 22 | mä | | Lettoväkä- ja rimpisirppisammal sekä kultakuirisammal. |
| 1807 | 24.8.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiNR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 30 | mä | | Rimpivesiherne, rimpivihvilä, vaaleasara, pienialaisesti reunassa kultasirppisammal. |
| 1808 | 24.8.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ScoRiL | NT | NT | 3 | | 7230 | 30 | mä | | Rämeen rimpiosille sijoittuva rimpiletto, jossa tyyppilajit lettoliero- ja rimpisirppisammal sekä kultakuirisammal. |
| 1809 | 24.8.2010 | Sakattioja 12 | 12 | EMT soist. har. | | | 2 | | 9010 | 42 | mä | | Puuston ikä vaihteleva, harvennuksen myötä luonnontilaisuus kärsinyt. |
| 1810 | 24.8.2010 | Sakattioja 12 | 12 | KgR | | | 2 | | 9010 | 42 | mä, ku, ko | | Reunusvyöhyke, johon läheinen harvennus myös vaikuttanut. |
| 1811 | 24.8.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LuN | LC | LC | 3 | | 7140 | 20 | | SL | Ruostevetinen, lajistossa järvikorte, mutasara, mähkä, pohjanpaju, raate, rantamatara, rimpivesiherne, viitakastikka, kampasammal, kiiltosirppisammal, kalvaskuirisammal. |
| 1812 | 24.8.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 20 | ko, ku | | Mm. kataja, kiiltopaju, kurjenjalka, pullosara. |
| 1813 | 24.8.2010 | Sakattioja 12 | 12 | KoLu | NT | LC | 4 | | 9080 | 10 | ko | | Tyyppilajisto. |
| 1814 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeLkR | NT | NT | 4 | | 91D0 | 30 | mä | NT | rahkainen, hieman myös eutrofiaa; suokukka, vaivaiskoivu, kanerva, jouhisara, variksenmarja, tupasvilla, suopursu, hilla, tupasluikka, käyrälehtirahkasammal, kultasirppisammal, |
| | | | | | | | | | | | | | aaparahkasammal, aapasirppisammal |
| 1815 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | vaaleasara, jouhisara, luhtakuusio, villapääluikka, lettoväkäsammal, lettolierosammal |
| 1816 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | osin rimpinen; äimäsara, vaaleasara, järvikorte, villapääluikka, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal, kultasammal, kultasirppisammal |
| 1817 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RaR | LC | LC | 4 | | | | mä | | suokukka, vaivaiskoivu, rahkasara, tupasvilla, hilla |
| 1818 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RaR | LC | LC | 4 | | | | mä | | suokukka, vaivaiskoivu, rahkasara, variksenmarja, suopursu, hilla, juolukka |
| 1819 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | lääte, jouhisara, järvikorte, suokorte, kataja, siniheinä, kultapiisku, villapääluikka, lettopaju, kultasammal |
| 1820 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 30 | mä | | rimpinen ja rahkaiset jänteet; siniheinä, villapääluikka, karhunruoho, lettovilla, mähkä, tupasluikka, lettolierosammal, lettoväkäsammal, kultasirppisammal, rimpisirppi-, punasirppisammal |
| 1821 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RaR | LC | LC | 4 | | | | mä | | hilla ja paikoin raatetta |
| 1822 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | rimpinen; jouhisara, pitkälehtikihokki, raate, karhunruoho, lettolierosammal |
| 1823 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | jouhisara, maariankämmekkä, pikkutalvikki, siniheinä, villapääluikka, lettoväkäsammal |
| 1824 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | rimpinen; siniheinä, kultapiisku, villapääluikka, tupasluikka, karhunruoho, vilukko, mähkä, rimpisirppisammal, pohjanrahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal |
| 1825 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | rimpinen; villapääluikka, tupasluikka, karhunruoho, lettoväkäsammal, lettolierosammal |
| 1826 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | rimpinen ja osin ruoppainen, avoin; vaaleasara, luhtakuusio, villapääluikka, lettolierosammal, lettoväkäsammal |
| 1827 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | kuviolla mönkijäura; kataja, kultapiisku, villapääluikka, vilukko, mähkä, lettoväkäsammal, rassisammal, kultasammal |
| 1828 | 19.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | äimäsara, lettovilla, karhunruoho, lettoväkäsammal, lettolierosammal |
| 1829 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | Po | LC | LC | 4 | | 91D0 | 30 | ku, mä | | palstalinjalla, kuuset kitukasvuisia; vaivaiskoivu, pallosara, variksenmarja, suokorte, metsäkorte, tupasvilla, suopursu, hilla, kivikynsisammal, ruskorahkasammal |
| 1830 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 30 | mä | | osin rahkarämettä; hilla, raate, vaivaiskoivu |
| 1831 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RaR | LC | LC | 4 | | | | mä | | reunavaikutteisuutta; suokorte, metsäkorte |
| 1832 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | VL | karhunruoho, mähkä, siniheinä, villapääluikka, lettolierosammal, lettoväkäsammal, kultasirppisammal, punasirppisammal, pohjanrahkasammal, rassisammal |
| 1833 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | rimpisyyttä; mutasara, pullosara, raate, villapääluikka, lettolierosammal, kultasirppisammal |
| 1834 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä, ku | | jouhisara, kultapiisku, raate, siniheinä, suokorte, lettopaju, kultasammal, rassisammal, lettoväkäsammal, punasirppisammal, lettokuirisammal, lettotihkusammal, lettonauhasammal |
| 1835 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RaR | LC | LC | 4 | | | | mä | | reunavaikutteisuutta; hilla, juolukkapaju, metsäkorte, suopursu |
| 1836 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RaR | LC | LC | 4 | | | | mä, ku | | suovarpuja ja hieman reunavaikutteisuutta; hilla, suokorte, suopursu, suokukka |
| 1837 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | puusto harvaa; järvikorte, pullosara, raate, siniheinä |
| 1838 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | eutrofiaa vähän; hilla, pullosara, raate, lettopaju, aapasirppisammal, viitarahkasammal, hetesirppisammal |
| 1839 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | hieman rimpisyyttä; siniheinä, villapääluikka, lettolierosammal, lettoväkäsammal |
| 1840 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 10 | mä | | siniheinä, lettopaju, kultasammal, kultasirppisammal |
| 1841 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeLkR | NT | NT | 4 | | 91D0 | 30 | | | karhunruoho, raate, villapääluikka, pitkälehtikihokki, kultasirppisammal, punasirppisammal |
| 1842 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | lettopaju, kataja, kultasammal |
| 1843 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | VU | rimpinen; jouhisara, suopunakämmekkä, kurjenjalka, vaivaiskoivu, vaaleasara, villapääluikka, lettolierosammal, lettokilpisammal, rassisammal, lettosirppisammal, lettoväkäsammal |
| 1844 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeLkNR | NT | NT | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | mutasara, rahkasara, raate, tupasluikka, kultasirppisammal, aapasirppisammal, vajorahkasammal |
| 1845 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | WaL | EN | EN | 4 | | 7230 | 21 | | | vesilampareita ja mättäitä; raate, villapääluikka, kultasirppisammal |
| 1846 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeEuLä | VU | LC | 4 | | | 21 | | | kiiltopaju, luhtakastikka, pohjanpaju, lettotähtimö, lettopaju, runsaasti rassisammalta, lettohiirensammal, kampasammal, purolähdesammal, lettorahkasammal |
| 1847 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | BrLN | VU | NT | 4 | | | 20 | | | jouhisara, raate, rimpisirppisammal, runsaasti kultasirppisammalta |
| 1848 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | jouhisara- ja lettolierosammalvaltainen; villapääluikka, pitkälehtikihokki, kultasirppisammal |
| 1849 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | lettolierosammalvaltainen; mutasara, raate, pitkälehtikihokki, kultasirppisammal, punasirppisammal |
| 1850 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RuRiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 20 | | | aapasirppisammalvaltainen; pitkälehtikihokki, kultasirppisammal |
| 1851 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | OlLkNR | NT | NT | 4 | | 91D0 | 30 | mä | | osin rahkarämettä; hilla, variksenmarja,v aivaiskoivu, raate |
| 1852 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RevRiL | NT | NT | 4 | | | 20 | | | luhtakuusio, villapääluikka, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, kultasirppisammal |
| 1853 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LNR | VU | VU | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | puusto kuivunutta ja harvaa; karhunruoho, vähän kultasammalta |
| 1854 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeLkNR | NT | NT | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | puusto harvaa; hilla |
| 1855 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | osin rahkasammalpeitteinen, lettoisuutta ja rämeisyyttä; pullosara, hoikkavilla, juurtosara, suokorte, kurjenjalka, raate, rimpivihvilä, villapääluikka, aapasirppisammal, vähän kultasammal |
| 1856 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | rimpinen, puusto harvaa; äimäsara, pullosara, järvikorte, raate, villapääluikka, aapasirppisammal, punasirppisammal, rassisammal, kultasirppisammal, kultasammal |
| 1857 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RaR | LC | LC | 4 | | | 20 | mä | | suokukka, suopursu, tupasluikka, juolukka |
| 1858 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 30 | | | rahkasara, pullosara, raate, saksipihtisammal, rantapyörösammal |
| 1859 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RaR | LC | LC | 4 | | | 20 | mä | | variksenmarja, suorpursu, hilla |
| 1860 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 30 | mä | | eutrofian ilmentäjiä vähän |
| 1861 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | pallosara |
| 1862 | 22.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RaR | LC | LC | 4 | | | 20 | mä | | tyyppilajistoa |
| 1863 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ToL | EN | EN | 4 | | 7230 | 20 | | | pienialainen, kultasammalvaltainen |
| 1864 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 20 | | | kultasirppisammalvaltainen; pitkälehtikihokki, mutasara, raate, suokukka, rassisammal, punasirppisammal, lettosirppisammal, lettorahkasammal |
| 1865 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRuRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | rämeosa rahkarämettä |
| 1866 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | suokorte, leväkkö, mutasara, pullosara, raate, suokukka, tupasluikka, pitkälehtikihokki, aaparahkasammal, nevasirppisammal |
| 1867 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LNR | VU | VU | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | kultasirppi- ja aapasirppisammalvaltainen; rassisammal |
| 1868 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | jouhisara, suokorte, luhtakuusio, mutasara, raate, villapääluikka, kultasirppisammal, aapasirppisammal |
| 1869 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LNR | VU | VU | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | pullosara, raate, riippasara, suokukka, kultasirppisammal |
| 1870 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 22 | mä | | kultapiisku, maariankämmekkä, siniheinä, lettopaju, lettoväkäsammal, lettokilpisammal, kairasammal, rimpisirppisammal, pohjanrahkasammal, purokaltiosammal |
| 1871 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | RaR | LC | LC | 4 | | | 20 | mä | | suovarpuja |
| 1872 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | pullosara, raate |
| 1873 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä | | vanhoja kantoja; järvikorte, vaivaiskoivu, raate |
| 1874 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 22 | mä | | vanhoja kantoja; jouhisara, luhtakuusio, maariankämmekkä, lettoväkäsammal, kultasammal, kultasirppisammal |
| 1875 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeRuRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | puustoisia jänteitä; jouhisara, suokorte, mutasara, rimpivesiherne, siniheinä, villapääluikka, pitkälehtikihokki |
| 1876 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | osin rimpinen; jouhisara, raate, siniheinä |
| 1877 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR har. | | | 2 | | 91D0 | 32 | mä | | jouhisara, juolukka, juurtosara, kurjenjalka, pohjanpaju, raate |
| 1878 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | EMT har. | | | 2 | | | 32 | mä, ku | | tyyppilajisto, hieman soistunut |
| 1879 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | VIR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 30 | mä | | rahkaisuutta; suokukka, suokorte, suopursu, vaivaiskoivu, hilla |
| 1880 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 30 | mä | | rahkaisuutta; jouhisara |
| 1881 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 22 | mä | | vanhoja kantoja; kultapiisku, maariankämmekkä, korpiorvokki, siniheinä, villapääluikka, lettopaju, lettoväkäsammal |
| 1882 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 32 | mä | | vanhoja kantoja; tyyppilajistoa |
| 1883 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | OlRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | suurelta osin ruoppaa; mutasara, raate, tupasluikka |
| 1884 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeLkNR | NT | NT | 4 | | 91D0 | 30 | mä | | korpisuutta; metsäkorte, mätässara, tupasvilla, rahkasara, hilla, kultasirppisammal |
| 1885 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | lettoväkäsammal, lettolierosammal, kultasirppisammal, punasirppisammal |
| 1886 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | osin rimpinen; suokorte, kataja, riippasara, vaivaiskoivu |
| 1887 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | osin rimpinen; jouhisara, raate, rimpivihvilä |
| 1888 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 20 | | | pullosara, punasirppisammal |
| 1889 | 23.7.2010 | Sakattioja 12 | 12 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | pienialainen; lettolierosammal |
| 1890 | 28.7.2010 | Kuusivaara 4 | 13 | VIR | LC | LC | 3 | | 91D0 | 22 | mä | | Pohjakerroksessa runsaasti seinäsammalta. |
| 1891a | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | KR | VU | NT | 3 | | 91D0 | 22 | ku, ko, mä | | Edellistä märempi kuusivaltainen soistuma kangasmaiden välissä. |

| Kuviofi | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1891b | | Kuusivaara E 13 | 13 | HMT | NT | NT | 3 | | 9010 | 22 | | | |
| 1892 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 22 | mä, ku, ko | | Soistuman keskiosa. |
| 1893 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Karu pallosararäme. |
| 1894 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | OlRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Rahkasara ja tupasvilla osin vallitsevia. Järvikorte ilmentää luhtaisuutta. |
| 1895 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | RaR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | mä | | Pullosara ilmentää myös suursaraisuutta/luhtaisuutta. |
| 1896 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | ReLR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä, ku | | Edustavat lettoräme: karhunruoho, kataja, kultapiisku, lettopaju, lääte, luhtakuusio, maariankämmekkä, metsäkorte, mähkä, rahkasara, riippasara, suokorte, villapääluikka, vilukko, |
| | | | | | | | | | | | | | kulta-, heterahka-, rassi-, suonihuopa-, lettoväkäsammal, kalvaskuirisammal, isokynsisammal, okarahkasammal. |
| 1897 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | (Lu)MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä, ko | | Lajistossa juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, maariankämmekkä, mänty, rahkasara, suokorte, tähtitalvikki, isokynsisammal. |
| 1898 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | ReLR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | SL | Osittain WAL-tyyppinen pohja, erityisesti rimpileton suunnassa. Karhunruoho, kurjenjalka, lettorikko (1 kpl), lettopaju, luhtakuusio, suokorte, tähtitalvikki, vilukko, kulta-, heterahka- ja lettoväkäsammal. |
| 1899 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | WaL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | mä, ko | SL | Karhunruoho, lettopaju, lettorikko, luhtakuusio, pikkutalvikki, vilukko, äimäsara, kulta-, heterahka-, suonihuopa-, lettoväkäsammal, lettokilpisammal. |
| 1900 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | VU | Hentosuolake, järvikorte, pitkälehtikihokki, kirkiruoho, liereäsara, lettorikko (3 kpl) rahkasara, siniyökönlehti, suokorte, vaaleasara, villapääluikka, äimäsara, kulta-, heterahka-, rassi-, |
| | | | | | | | | | | | | | suonihuopa-, lettoliero- ja lettoväkäsammal. Lisäksi hetekuiri-, lettokilpi- ja lettohammassammal. Poikkeuksellisen rehevä suokokonaisuus, jossa lähdevaikutteisuutta. |
| | | | | | | | | | | | | | Varsinainen lähde puuttuu, vaikka heikko pohjavesien purku-uoma näkyvissä. |
| 1901 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | ko | VU | Väli- ja rimpipintainen letto, jonka E-osa ruostevetinen: kataja, kirkiruoho, kultapiisku, kurjenjalka, lettopaju, luhtakastikka, luhtakuusio, maariankämmekkä, pikkutalvikki, pullosara, |
| | | | | | | | | | | | | | raate, rentukka, tähtitalvikki, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, kultasirppisammal, kampa-, luhtakuiri-, korpilehvä- ja lettokilpisammal, |
| 1902 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Järvikorte, kataja, kurjenjalka, luhtakuusio, suokorte, äimäsara, rantakinnassammal, pohjankorvajäkälä, |
| 1903 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | mä, ku, ko | | Järvikorte, raate, riippasara, isokynsisammal, metsäkerrossammas. |
| 1904 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | (Lu)LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä, ko | VU | Kataja, kirkiruoho, kurjenjalka, pohjanpaju, pullosara, riippasara, tähtitalvikki, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, kairasammal. |
| 1905 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | (Lu)MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Tyyppilajisto. |
| 1906 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | (Lu)ReLR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | Jouhisara, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, rimpivesiherne, suokorte, tähtitalvikki, vilukko, äimäsara, kulta-, heterahka-, suonihuopa-, lettoväkä-, lettokilpi-, kairasammal, okarahkasammal. |
| 1907 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | mä | | Lounaispuolella osittain rimpinevaräme, rimmillä scorpidium-letto vallitsee. Lajistossa maariankämmekkä, rimpivihvilä, vaaleasara, villapääluikka, lettolierosammal, lettoväkäsammal, |
| | | | | | | | | | | | | | kultasirppisammal, paakkurahkasammal ja aapasirppisammal. Luontotyypin koillisosassa myös ruopparimplettonevan piirteitä. |
| 1908 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Mesotrofiaa ilmentää rimpivesiherne ja okarahkasammal. |
| 1909 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Järvikorte, kultapiisku, rahkasara ja okarahkasammal. |
| 1910 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | WaL | EN | EN | 4 | | 7230 | 21 | ko, mä | | Korpinen ja luhtainen kuvauksesta poikkeava luontotyyppi, jossa pohjakerroksen kulta- ja heterahkasammal vallitsevia. Lisäksi kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, tähtitalvikki, vilukko, |
| | | | | | | | | | | | | | kampasammal, korpilehväsammal. Hirven laiduntamaa nuorta koivikkoa luhtaisimmalla ruostevesialueella. |
| 1911 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | (Lu)KoL | VU | NT | 4 | | 7230 | 21 | ko | | Kurjenjalka, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, pullosara, kultasammal, heterahkasammal. |
| 1912 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | ToL | EN | EN | 4 | | 7230 | 21 | | | Niukkalajinen avoin suursarainen letto: kultapiisku, liereäsara, luhtakastikka, luhtasara, pullosara ja kultasammal. |
| 1913 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | (Lu)LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä | | Tyyppilajistoa. |
| 1914 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | mä | | Luhtakuusio, vilukko, suonihuopasammal. |
| 1915 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | CaL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | ko | | Luhtakuusio, villapääluikka, vilukko, lettoväkäsammal, kultasirppisammal. |
| 1916 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | CaL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | mä | | Harvapuustoinen, mm. kultasirppisammal, kultakuirisammal, lettokilpisammal. |
| 1917 | 28.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | mä | | Mesotrofian ilmentäjänä lähinnä vain okarahkasammal. |
| 1918 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Mäntyvaltainen tyypille ominainen räme. |
| 1919 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | OlSphRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Isokarpalo, juurtosara, pullosara, raate, rahkasara. Nevaosa sphagnum-rimpinevaa. |
| 1920 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Järvikorte, leväkkö, mutasara, suokorte, suonihuopasammal, nevasirppisammal, kalvaskuirisammal. |
| 1921 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Kuten kuvio 355, mutta lisäksi raatetta ja suokortetta. |
| 1922 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | SL | Yhdistelmä, jossa Scorpidium-rimpilettoa ympäröi Warnstorfii-letto. Lajistollisesti erittäin arvokas lähdevaikutteinen suoympäristö, jossa karhunruoho, lettopaju, luhtakuusio, kulta-, |
| | | | | | | | | | | | | | heterahka-, rassi-, lettoliero- ja kalvaskuirisammal. Lisäksi isonuijasammal hyvin vaatimattoman kokoisena esiintymänä lähteisen rimmen reunalla, jossa kasvillisuus harvaa. |
| 1923 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | BrLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | mä | | Mättäillä mäntyä kasvava lettoneva, pohjakerroksessa lettoväkäsammal, kultasirppisammal ja nevasirppisammal. |
| 1924 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | RevRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Luhtakuusio, rimpivesiherne, villapääluikka, äimäsara, lettoväkäsammal, kultasirppisammal. |
| 1925 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 21 | mä | | Kataja, kultapiisku, metsätähti, suokorte, kulta- ja hetesirppisammal ja isokynsisammal. |
| 1926 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | OlSphRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Järvikorte, raate, rahkasara. |
| 1927 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Jouhisara ja pullosara. |
| 1928 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | LR | VU | VU | 4 | | 7230 | 10 | mä, ku | | Pohjakerros vallitsevasti Warsndorfii-tyyppiä lisäksi karhunruoho, kataja, kultapiisku, lettopaju, lääte, luhtakuusio, maariankämmekkä, raate, suokorte, vilukko, äimäsara, kultasammal, |
| | | | | | | | | | | | | | heterahkasammal, rassi-, suonihuopa-, lettoväkä-, isokynsisammal ja kynsisammallaji. |
| 1929 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | WaL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | ko, mä | | Riimpiosinltaan myös Bryales-lettonevaa käsittävä alue, jossa kurjenjalka, luhtakuusio, raate, villapääluikka, kulta-, heterahka-, rassi- ja lettoväkäsammal sekä kultasirppisammal. |
| | | | | | | | | | | | | | Kenttäkerroksen mukaisesti myös luhtaisuutta. |
| 1930 | | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Suursarainen keskiravinteinen neva. |
| 1931 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 32 | | | Luonnontilainen metsäisen suon saareke. Maapuita ja keloja vähäisessä määrin. Reunoiltaan luhtainen ja korpinen. |
| 1932 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 21 | mä | | Järvikorte, pullosara. |
| 1933 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | Harmaasara, järvikorte, kataja, korpisara, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakuusio, maariankämmekkä, raate, riippasara, vilukko, heterahkasammal, rassisammal, vähän myös |
| | | | | | | | | | | | | | kultasirppisammalta. Lisäksi okarahkasammal, hetekuirisammal ja korpilehväsammal. |
| 1934 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | WaL | EN | EN | 4 | | 7230 | 10 | mä | | Pohjakerros tyypille ominainen: kulta-, heterahka-, rassi- ja lettoväkä- ja lettokilpisammal. |
| 1935 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Kurjenjalka, pikkutalvikki, isokynsi-, kampa- ja kerrossammal.Ruostevetinen sararäme. Mesotrofiaa ilmentää suokorte, muuten oligotrofista rahkaräme-kasvillisuutta. |
| 1936 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Kataja, maariankämmekkä, suokorte, kulta- ja heterahka- isokynsi- ja okarahkasammal lisäksi korpilehväsammal. |
| 1937 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | KeLR | VU | VU | 4 | | 7230 | 20 | mä | | Järvikorte, luhtakuusio, suokorte, sykeröpiippo, tähtitalvikki, vilukko, kultasammal, |
| 1938 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 30 | ku, ko | | Tyyppilajisto. |
| 1939 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | OlSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 20 | ku | | Järvikorte, pohjanpaju, riippasara, tupasvilla, okarahkasammal, korpilehväsammal. |
| 1940 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | OlRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Kenttäkerros jouhisaran vallitsema, juurtosara, järvikorte, suonihuopasammal, paakkurahkasammal. |
| 1941 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeSK | NT | NT | 3 | | 91D0 | 20 | mä, ku, ko | | Kurjenjalka, suokorte, okarahkasammal, korpilehväsammal. |
| 1942 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 20 | mä | | Sekatyyppi, jossa pienialaisesti myös RaR ja VIR. Lajistossa kuitenkin kulta-, hetesirppi- ja korpilehväsammal. |
| 1943 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | LK | VU | VU | 3 | | 7230 | 20 | ku, ko, mä | | Edellisen kuvion lajien lisäksi kampasammal ja korpilehväsammal. |
| 1944 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 20 | ku, ko, mä | | Luonnontilaisen kaltainen soistuma. |
| 1945 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | (Lu)MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Luhtainen ja varsin tiheästi mäntyä kasvava alue, jossa hoikkavilla, kurjenjalka, pohjanpaju, raate, kultasammal satunnaisena, suonihuopasammal, okarahkasammal ja isokynsisammal. |
| 1946 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | (Lu)LR | VU | VU | 3 | | 7230 | 20 | mä | | Poikkeuksellisen luhtainen lettoräme, kataja, luhtakuusio, suokukka, äimäsara, kulta-, heterahka- ja suonihuopasammal. |
| 1947 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | (Lu)MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Alueelle tyypillinen luhtainen sararäme, jossa yksittäin kultasammalta. Tähtitalvikki, suonihuopasammal, kalvaskuirisammal ja suonihuopasammal. |
| 1948 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | HMT soist. | NT | NT | 3 | | 9010 | 30 | ku, mä, ko | | Luonnontilaisen kaltainen suosareke. |
| 1949 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 20 | | | Osittain ruopparimpiletoksi yltävää rimpipintaa, jossa lajisto niukka: järvikorte, raate, rimpivesiherne, siniyökönlehti ja villapääluikka sekä aapasirppisammal. |
| 1950 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | OlRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Luonnontilainen, suotyypille ominainen kuvio. |
| 1951 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | PsR | NT | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Tyyppilajit. |
| 1952 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | KgR | NT | LC | 3 | | 9010 | 20 | mä | | Reunaosa varpuista kangasrämettä. |
| 1953 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | OlSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Lajistollisesti niukka reunaosa. |
| 1954 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 20 | | | Mesotrofian ilmentäjänä hoikkavilla. |
| 1955 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Leväkkö, rimpivihvilä, rimpivesiherne, siniheinä, okarahkasammal, rahkanäivesammal, rehevyys kasvaa etelän suuntaan, samoin ruoppaisuus. |
| 1956 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | HMT soist. | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | mä | | Tyyppilajit. |
| 1957 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | RaR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Variksenmarjatyyppin rahkaräme, jolla ravinteisuus/luhtaisuus ilmenee suokortteen runsautena. |
| 1958 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | OlSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Jouhisara, rämelajit. |
| 1959 | 29.7.2010 | Kuusivaara E 13 | 13 | RaR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 20 | mä | | Ravinteisuus/luhtaisuus ilmenee suokortteen runsautena. |
| 1960 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Hoikkavilla, juurtosara, pitkälehtikihokki, raate, riippasara, ruostevilla, vaaleasara, kalvaskuirisammal. Jänteen sisässä ja reunoilla OlRiN. |
| 1961 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RaR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä, ko | | Korkeita jänteitä, tn. Jääkauden järvivaiheiden rantavalleja. Puita yksittäin. Hilla, mustikka, puolukka + rämelajisto. |
| 1962 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Hoikkavilla, juurtosara, kurjenjalka, mutasara, suohorsma, suonihuopasammal, kalvaskuirisammal, hetesirppisammal, okarahkasammal. |
| 1963 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, |
| 1964 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, okarahkasammal, aapasirppisammal. |
| 1965 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajistoa. |
| 1966 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, järvikorte, mutasara, raate. |
| 1967 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | Kurjenjalka, raate, riippasara ja kampasammal. |
| 1968 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Hoikkavilla, leväkkö, luhtakastikka, raate, lettolierosammal, aapasirppisammal. |
| 1969 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Harmaasara, hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, myrkkykeiso. |
| 1970 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | Lp | LC | LC | 4 | | 3160 | 10 | | | Viiankilammit, luonnontilainen suolampi. |
| 1971 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, myrkkykeiso, nevasirppisammal, okarahkasammal. |
| 1972 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajistoa. |
| 1973 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyyppilajistoa. |
| 1974 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | SL | Hoikkavilla, järvikorte, kurjenjalka, myrkkykeiso, kiiltosirppisammal. |
| 1975 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä, ko | | Harmaasara, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kangasmaitikka, kurjenjalka, lettotähtimö, myrkkykeiso, raate, kiiltosirppisammal, kampasammal, okarahkasammal. |

| Kuvioti | pvm. | Osa-alue | Osa-alue nro | Luontotyyppi | Uhanalaisuus | Uhanalaisuus/PS | Lt. | Natura 1 | Natura 2 | Lt. ja edust. | Puusto | Suojeluarvo | Kuvaus |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1976 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, leväkkö, raate. Aapasirppisammal. |
| 1977 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | SRhLu | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, liereäsara, myrkkykeiso, raate. |
| 1978 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 21 | | | Hoikkavilla, juurtosara, leväkkö, liereäsara, myrkkykeiso, raate. |
| 1979 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, raate. |
| 1980 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyypplajisto, lisäksi mm. aapasirppisammal. |
| 1981 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, myrkkykeiso, raate ja aapasirppisammal. |
| 1982 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyypplajistoa, mm. raate ja aapasirppisammal. |
| 1983 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, kurjenjalka, myrkkykeiso, raate. |
| 1984 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, juurtosara, kurjenjalka, myrkkykeiso, raate, aapasirppisammal ja nevasirppisammal. |
| 1985 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | SRhLu | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Reunaosissa MeSsRiN tai MeSphRiN, väliosa LuN. Mm. juurtosara, kurjenjalka, myrkkykeiso, raate ja okarahkasammal. |
| 1986 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | LuN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Nevasirppisammal. |
| 1987 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | SRhLu | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, järvikorte, myrkkykeiso ja raate. |
| 1988 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Hoikkavilla, järvikorte, myrkkykeiso ja raate. |
| 1989 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyypplajisto. |
| 1990 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Laaja-alainen rimpineva-alue, jossa kasvillisuusvyöhykkeissä alueittaista vaihtelua. |
| 1991 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Luhtakuusio, raate ja aapasirppisammal. |
| 1992 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Edellisen kaltainen pienialaisempi ruopparimpiallas. |
| 1993 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RuRiLN | VU | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | Lajistossa mm. lettoliero- ja aapasirppisammalta. |
| 1994 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Tyypplajistoa. |
| 1995 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | | 7140 | 10 | | | Riimpiosat sirppisammalrimpinevaa, osin ruoppaista nevaa. |
| 1996 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | suokukka, juurtosara, järvikorte, hoikkavilla, raate, ruostevilla, luhtakuusio, myrkkykeiso, kampasammal, hetesirppisammal, aaparahkasammal, okarahkasammal |
| 1997 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSK | LC | LC | | | 91D0 | 10 | ko,ku, mä | | leveä jänne, myös rämeisyyttä; vaivaiskoivu, luhtakastikka, pullosara, järvikorte, suopursu, raate, kurjenjalka, hilla, isokarpalo, kampasammal |
| 1998 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | suokukka, juurtosara, pullosara, pyöreälehtikihokki, järvikorte, hoikkavilla, raate, saranevan piirteitä. |
| 1999 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | VU | lettosara, suokukka, mutasara, liereäsara, suohorsma, hoikkavilla, rantamatara, lettotähtimö, kurjenjalka, myrkkykeiso |
| 2000 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | jänne; suokukka, vaivaiskoivu, suohorsma, kangasmaitikka, raate, kurjenjalka, kultapiisku |
| 2001 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RicRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | VU | myös rimpinevaa; lettosara, juurtosara, liereäsara, pullosara, hoikkavilla, myrkkykeiso, kiiltosirppisammal, lettokuirisammal, hetesirppisammal |
| 2002 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | osin myös rahkasammalpeitteinen; suokukka, juurtosara, mutasara, liereäsara, suohorsma, järvikorte, hoikkavilla, raate, lettotähtimö, myrkkykeiso |
| 2003 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | OISphRiNR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | leväkkövaltainen, jänteillä rahkarämettä; suokukka, suopursu, raate, hilla, isokarpalo |
| 2004 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | EMT soist. | NT | LC | 3 | | | 20 | mä,ko, ku | | vaivaiskoivu, variksenmarja, suopursu, puolukka, juolukka, seinäsammal, kerrossammal, kivikynsisammal, kangasrahkasammal |
| 2005 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | osin rahkasammalpeitteinen; suokukka, juurtosara, riippasara, hoikkavilla, raate, kurjenjalka, isokarpalo |
| 2006 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | ku, ko | | jänteellä; luhtakastikka |
| 2007 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RicRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | VU | osin myös rahkasammalpeitteinen ja ruoppainen; lettosara, viitakastikka, liereäsara, järvikorte, hoikkavilla, kurjenjalka, luhtakuusio, myrkkykeiso, lettokuiri-, kampa-, hetesirppisammal |
| 2008 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | VL | osin rimpilettonevaa; juurtosara, mutasara, pitkälehtikihokki, järvikorte, leväkkö, luhtakuusio, lettoliero sammal, luhtakilpisammal, aapasirppisammal |
| 2009 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RuRiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | juurtosara, mutasara, liereäsara, raate, myrkkykeiso, lettoliero sammal, aapasirppisammal |
| 2010 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | juurtosara, mutasara, liereäsara, hoikkavilla, kurjenjalka, myrkkykeiso, kampasammal, aapasirppisammal |
| 2011 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | suovesiuoma ja runsaasti raatetta; suokukka, juurtosara, mutasara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio |
| 2012 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | LuN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | raatevaltainen suovesiuoma; hoikkavilla |
| 2013 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | myös välipintaa ja rahkasammalpeittoa; suokukka, hoikkavilla, raate, kurjenjalka, leväkkö, myrkkykeiso |
| 2014 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | suokukka, juurtosara, mutasara, järvikorte, raate, kurjenjalka, aapasirppisammal |
| 2015 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | juurtosara, mutasara, leväkkö, aapasirppisammal |
| 2016 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | villapääluikka, lettoliero sammal, aapasirppisammal |
| 2017 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | R | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | mä, ko, ku | | jänteellä, puusto harvaa; vaivaiskoivu, raate |
| 2018 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | rimpivihvilä, raate, villapääluikka |
| 2019 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RuRiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | vaaleasara, pitkälehtikihokki, hoikkavilla, raate, leväkkö, luhtakuusio, lettoliero sammal, aapasirppisammal |
| 2020 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | juurtosara, pitkälehtikihokki, hoikkavilla, leväkkö, rimpivesiherne, luhtakuusio, myrkkykeiso, lettoliero sammal, aapasirppisammal |
| 2021 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | ko, ku | | jänne; kataja, kangasmaitikka, raate |
| 2022 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | kaikilta osin lettoliero sammal ei hallitseva; juurtosara, mutasara, pitkälehtikihokki, rimpivihvilä, raate, leväkkö, villapääluikka, luhtakuusio, lettoliero sammal, aapasirppisammal |
| 2023 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RuRiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | osin sirppisammalpeitteinen; mutasara, hoikkavilla, villapääluikka, aapasirppisammal, vähän lettoliero sammalta |
| 2024 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | tyyppilajit |
| 2025 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | mutasara, hoikkavilla, myrkkykeiso |
| 2026 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | osin myös lettonevaa ja ruoppa veden peitossa; vaaleasara, pitkälehtikihokki, järvikorte, raate, lettoliero sammal, aapasirppisammal |
| 2027 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | | | jänne |
| 2028 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | ScoRiL | NT | NT | 4 | | 7230 | 10 | | | vesilampareita; vaaleasara, pitkälehtikihokki, raate, villapääluikka, lettoliero sammal |
| 2029 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | juurtosara, pitkälehtikihokki, järvikorte, raate, leväkkö, rimpivesiherne, lettoliero sammal, aapasirppisammal |
| 2030 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | ko | | jänteellä |
| 2031 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | VU | lettosara, mutasara, järvikorte, hoikkavilla, raate |
| 2032 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | osin ruoppaa ja osin sammalpeitteistä, vähän lettoliero sammalta |
| 2033 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | osin rimpinen; suokukka, vaivaiskoivu, jouhisara, pullosara, raate |
| 2034 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | suokukka, vaivaiskoivu, juurtosara, mutasara, pullosara, järvikorte, hoikkavilla, raate, kurjenjalka |
| 2035 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | VU | lettosara, mutasara, liereäsara, suohorsma, hoikkavilla, myrkkykeiso, hetesirppisammal, jänteellä aapapykäsammal, turkkikynsisammal |
| 2036 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRuRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | osin sirppisammalpeitteinen |
| 2037 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | KgR | NT | LC | 4 | 9010 | | 10 | mä, ko | | metsäsaareke |
| 2038 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | tyyppilajistoa |
| 2039 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | suokukka, vaivaiskoivu, mutasara, järvikorte, hoikkavilla, raate, kurjenjalka, myrkkykeiso |
| 2040 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | VU | keskellä pieni kuvio Scorpidium-lettoa; lettosara, liereäsara |
| 2041 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | VIR | LC | LC | 4 | | 91D0 | 10 | | | tupasvilla, suopursu, rämekynsisammal, ruskorahkasammal |
| 2042 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | juurtosara, pullosara, raate, ruostevilla |
| 2043 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | osin rahkasammalvaltainen; suokukka, juurtosara, mutasara, hoikkavilla, raate, myrkkykeiso, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal |
| 2044 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSK | NT | NT | 4 | | 91D0 | 10 | ko, mä, ku | | jänne, jolla myös rämeisyyttä |
| 2045 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | VU | osin ruoppainen; lettosara, järvikorte, hoikkavilla, rimpivihvilä, raate, leväkkö, rimpivesiherne, luhtakuusio, aapasirppisammal |
| 2046 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSsRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | osin ruoppainen; juurtosara, liereäsara, hoikkavilla, raate, rimpivesiherne, luhtakuusio, aapasirppisammal |
| 2047 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | RiLN | VU | NT | 4 | 7310 | | 10 | | | osin ruoppainen; juurtosara, pitkälehtikihokki, rimpivihvilä, raate, leväkkö, luhtakuusio, aapasirppisammal, vähän lettoliero sammalta |
| 2048 | 21.7.2010 | Viiankilammit 14 | 14 | MeSphRiN | LC | LC | 4 | 7310 | | 10 | | | osin myös saranevaisuutta |

## Liite 19. Selite liitteeseen 18.

**Otsikoiden selitteet**

| | |
|---|---|
| Luontotyypin uhanalaisuus valtakunnallisesti | uhanalaisuus |
| Luontotyypin alueellinen uhanalaisuus | uhanalaisuus/PS |
| Luontotyypin luonnontilaisuus (luokat 1-4) | Lt. |
| Natura suokompleksityypit | Natura 1 |
| Luontodirektiivin Natura-luontotyyppi | Natura 2 |

| | | |
|---|---|---|
| **Kuvioiden luonnontilaisuus** | 4 | erittäin korkea |
| | 3 | korkea |
| | 2 | kohtalainen |
| | 1 | heikko |

| | | |
|---|---|---|
| **Puulajit** | mä | mänty |
| (runsausjärjestyksessä) | ko | koivut |
| | ku | kuusi |
| | ha | haapa |
| | pi | pihlaja |
| | hl | harmaaleppä |
| | ra | raita |
| | hv | halava |
| | tu | tuomi |

**Sukkessiovaihe tai ihmisen aiheuttama muutos**

| | |
|---|---|
| Hakkuuaukko | ha. |
| Harvennus | har. |
| Soistuma | soist. |
| Taimikko | taim. |
| Kasvatusmetsä | kv. |

**Lisämääreet**

| | |
|---|---|
| Luhtainen | (Lu) |
| Välipintainen | (Välip.) |
| Rahkainen | (Ra) |
| Kuru | (Ku) |

## Luontotyypit

**Kangasmetsät**

| | |
|---|---|
| Jäkälätyyppi | CIT |
| Mustikka-kanerva-jäkälä -tyyppi | MCCIT |
| Variksenmarja-mustikka -tyyppi | EMT |
| Seinäsammal-mustikka -tyyppi | HMT |
| Kurjenpolvi-mustikka -tyyppi | GMT |
| Kangas (yleinen) | Kg |

**Lehdot**

| | |
|---|---|
| Kurjenpolvi-tyyppi | GT |

**Korvet**

| | |
|---|---|
| Korpi (yleinen) | K |
| Pallosarakorpi | PsK |
| Kangaskorpi | KgK |
| Puolukkakangaskorpi | PKgK |
| Puolukkakorpi | PK |
| Mustikkakangaskorpi | MkgK |
| Metsäkortekorpi | MkK |
| Hillakorpi | MrK |
| Ruoho- ja heinäkorpi | RhK |
| Ruohokangaskorpi | RhKgK |
| Lehtokorpi | LhK |

**Luhdat**

| | |
|---|---|
| Lu (yleinen) | Lu |
| Sara- ja ruoholuhta | SRhLu |
| Koivuluhta | KoLu |
| Korteluhta | KorLu |
| Pajuluhta | PaLu |
| Pajuviita | PavLu |

**Lähdekasvillisuus**

| | |
|---|---|
| Tihkupinta | Ti |
| Lähdesuo | LäS |
| Mesotrofinen lähde | MeLä |
| Meso-eutrofinenlähde | MeEuLä |
| Eutrofinen lähde | EuLä |
| Mesotrofinen lähdesuo | MeLäS |
| Meso-eutrofinen lähdesuo | MeEuLäS |
| Eutrofinen lähdesuo | EuLäS |

**Rämeet**

| | |
|---|---|
| Räme (yleinen) | R |
| Kangasräme | KgR |
| Korpiräme | KR |
| Rahkaräme | RaR |
| Kanervarahkaräme | KrRaR |
| Pallosararäme | PsR |
| Pallosarakorpiräme | PsKR |
| Tupasvillaräme | TR |
| Varsinainen isovarpuräme | VIR |
| Vaivaiskoivuräme | VkR |
| Paju- ja vaivaiskoivuräme eli pounikko | PaVkR/Po |

**Nevat**

| | |
|---|---|
| Neva (yleinen) | N |
| Luhtaneva | LuN |
| Ombrotrofinen lyhytkorsineva | OmLkN |
| Oligotrofinen lyhytkorsineva | OlLkN |
| Mesotrofinen lyhytkorsineva | MeLkN |
| Oligotrofinen kalvakka suursaraneva | OlKaSN |
| Saraneva | SN |
| Oligotrofinen saraneva | OlSN |
| Oligotrofinen varsinainensaraneva | OlVSN |
| Mesotrofinen saraneva | MeSN |
| Mesotrofinen varsinainen saraneva | MeVSN |
| Mesotrofinen sirppisammalrimpineva | MeSsRiN |
| Oligotrofinen rimpineva | OlRiN |
| Oligotrofinen Sphagnum-rimpineva | OlSphRiN |
| Mesotrofinen Sphagnum-rimpineva | MeSphRiN |
| Mesotrofinen rimpineva | MeRiN |
| Ruopparimpineva | RuRiN |
| Bryales-lettoneva | BrLN |
| Lettoneva | LN |
| Varsinainen lettoneva | VLN |
| Oligotrofinen ruopparimpineva | OlRuRiN |
| Mesotrofinen ruopparimpineva | MeRuRiN |
| Ruopparimpilettoneva | RuRiLN |

**Letot**

| | |
|---|---|
| Letto (yleinen) | L |
| Warnsdorfii-letto | WaL |
| Tomentypnum-letto | ToL |
| Campylium-letto | CaL |
| Rimpiletto | RiL |
| Revolvens-rimpiletto | RevRiL |
| Scorpidium-rimpiletto | ScoRiL |
| Ruopparimpiletto | RuRiL |
| Richardsonii-rimpiletto | RicRiL |
| Koivuletto | KoL |
| Diandra-Hirculus -letto | DiHiL |
| Luhtaletto | LuL |
| Lähdeletto | LäL |

**Yhdistelmätyypit**

| | |
|---|---|
| Lettokorpi | LK |
| Luhtanevakorpi | LuNK |
| Luhtainen sarakorpi | LuSK |
| Oligotrofinen sarakorpi | OlSK |
| Mesotrofinen sarakorpi | MeSK |
| Mesotrofinen sararäme | MeSR |
| Mesotrofinen räme | MeR |
| Sararäme | SR |
| Luhtainen sararäme | LuSR |
| Oligotrofinen sararäme | OlSR |
| Rimpilettoräme | RiLR |
| Revolvens-rimpilettoräme | RevRiLR |
| Lettoräme | LR |
| Keskustavaikutteinen lettoräme | KeLR |
| Reunavaikutteinen lettoräme | ReLR |
| Rimpilettoräme | RiLR |
| Scorpidium-rimpilettoräme | ScoRiLR |
| Ruopparimpilettoräme | RuRiLR |
| Ruopparimpilettonevaräme | RuRiLNR |
| Rimpilettoneva | RiLN |
| Lettonevaräme | LNR |
| Oligotrofinen nevaräme | OlNR |
| Mesotrofinen nevaräme | MeNR |
| Oligotrofinen lyhytkorsiräme | OlLkNR |
| Mesotrofinen lyhytkorsiräme | MeLkNR |
| Oligotrofinen varsinainen sararäme | OlVSR |
| Oligotrofinen Sphagnum-rimpinevaräme | OlSphRiNR |
| Oligotrofinen rimpinevaräme | OlRiNR |
| Mesotrofinen rimpinevaräme | MeRiNR |
| Mesotrofinen ruopparimpinevaräme | MeRuRiNR |
| Mesotrofinen Sphagnum-rimpinevaräme | MeSphRiNR |

**Ojikot ja muuttumat**

| | |
|---|---|
| Korpimuuttuma (yleinen) | Kmu |
| Ruohokorpimuuttuma | RhKmu |
| Muurainkorpimuuttuma | MrKmu |
| Sarakorpimuuttuma | SKmu |
| Rämemuuttuma (yleinen) | Rmu |
| Vaivaiskoivurämemuuttuma | VkRmu |
| Vaivaiskoivurämeojikko | VkRoj |
| Oligotrofinen rimpinevarämemuuttuma | OlRiNRmu |
| Lettokorpimuuttuma | LKmu |
| Luhtanevamuuttuma | LuNmu |
| Koivuluhtamuuttuma | KoLumu |
| Sara- ja ruoholuhtamuuttuma | SRhLumu |
| Kausikosteikkomuuttuma | Kosmu |
| Lettomuuttuma | Lmu |

**Turvekankaat**

| | |
|---|---|
| Turvekangas (yleinen) | Tkg |

**Niityt ja kosteikot**

| | |
|---|---|
| Tulvaniitty | TuNt |
| Tuore niitty | TrNt |
| Kausikosteikko | Kos |

**Vesistöt**

| | |
|---|---|
| Lähde | Lä |
| Lähteikkö | Läk |
| Lähdepuro | LäPu |
| Puro | Pu |
| Oja | Oj |
| Joki | Jo |
| Lampi | Lp |
| Järvi | Jv |
| Tekolampi | TeL |

**Muut luontotyypit ja rakennetut alueet**

| | |
|---|---|
| Rantatörmä tai -penkere | Rt |
| Tulvametsä | Tme |
| Pelto | P |
| Pihapiiri | Pi |
| Porotarha | Pt |
| Jättö- tai täytemaa | Jä |
| Tie | T |
| Sorakuoppa/Louhos | So/Lo |

**Natura luontotyypit**

| | |
|---|---|
| Humuspitoiset järvet ja lammet | 3160 |
| Pikkujoet ja purot | 3260 |
| Vaihettumis- ja rantasuot | 7140 |
| Lähteet ja lähdesuot | 7160 |
| Letot | 7230 |
| Aapasuot* | 7310 |
| Luonnonmetsät* | 9010 |
| Lehdot | 9050 |
| Metsäluhdat* | 9080 |
| Puustoiset suot* | 91D0 |

*)priorisoitu luontotyyppi

**Suojeluarvo***

| | |
|---|---|
| Metsälaki | ML |
| Uhanalaisluokitus | VU, NT |
| Suomen vastuulaji | VL |
| Muu suojeltu laji | SL |
| Alueellisesti uhanalainen laji | RT |

*Lajien osalta kuvattu vain korkein suojeluarvo

**Liite 20. Selvityksissä havaitut putkilokasvilajit ja niiden esiintyminen luontotyypeillä.**

| Laji | Tieteellinen nimi | Esimerkiksi seuraavilla luontotyypeillä | Mm. kuviolla | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Maastohavaintoja |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| siankärsämö | *Achillea millefolium* | TrNt, K, P | 3, 201, 165, 612 | | | | | | 4 |
| ojakärsämö | *Achillea ptarmica* | P | 165 | | | | | | 1 |
| punakonnanmarja | *Actaea erythrocarpa* | GMT, GT | 258, 272, 305, 159, 194 | | | | | I | 5 |
| nurmirölli | *Agrostis capillaris* | P, TrNt, T, Rt | 137, 201, 149, 150 | | | | | | 4 |
| isorölli | *Agrostis gigantea* | GMT | 221 | | | | | | 1 |
| harmaaleppä | *Alnus incana* | MeSR, MeRiNR | 992, 1001, 1764 | | | | | | 3 |
| suokukka | *Andromeda polifolia* | OlLkN, OlRiNR, OlSN, ReLR, RhK, LuN | 237, 334, 338, 469, 695 | | | | | | 81 |
| karhunputki | *Angelica sylvestris* | LäS | 416 | | | | | | 1 |
| kissankäpälä | *Antennaria dioica* | Kaukos, TrNt | 3, 137, 237 | NT | | | | | 3 |
| sianpuolukka | *Arctostaphylos uva-ursi* | TrNt, So | 3, 4, 5 | | | | | | 3 |
| tunturikurjenherne | *Astragalus alpinus* | TNt, Rt | 158, 163 | | | | | | 2 |
| rantakanankaali | *Barbarea stricta* | Rt, P | 150, 165 | | | | | | 2 |
| punakko | *Bartsia alpina* | HMT soist., MeEuLäS, LhK, KeLR | 181, 191, 486, 1434 | | | | | | 4 |
| vaivaiskoivu | *Betula nana* | KoLu, EMT soist., RhK, VkR, RiLN | 7, 24, 64, 132, 292 | | | | | | 188 |
| rauduskoivu | *Betula pendula* | Kaukos | 237 | | | | | | 1 |
| hieskoivu | *Betula pubescens* | MeSK, LuN, R | 237, 1008, 1078, 1230, 1768 | | | | | | 9 |
| koivu | *Betula* sp. | EMT, KoLu, RaR, KoLumu | 29, 81, 84, 107, 280 | | | | | | |
| nurmitatar | *Bistorta vivipara* | MkK, MeEuLä | 160, 610 | | | | | | 2 |
| ketonoidanlukko | *Botrychium lunaria* | TrNt | 3 | NT | | | | | 1 |
| ahonoidanlukko | *Botrychium multifidum* | TrNt, Kaukos | 3, 237 | NT | | | | I | 2 |
| viitakastikka | *Calamagrostis canescens* | OlSK, RhK, LR, K, RiL | 118, 193, 206, 218, 223 | | | | | | 36 |
| lapinkastikka | *Calamagrostis lapponica* | TrNt, TNt, RhK | 137, 158, 459 | | | | | | 3 |
| korpikastikka | *Calamagrostis purpurea* | KoLu, RhK, LR, PavLu, MeSK, SRhLu | 82, 104, 107, 108, 112 | | | | | | 41 |
| luhtakastikka | *Calamagrostis stricta* | Kaukos, KorLu, GMT, LR, ScoRiL, Kmu | 33, 137, 165, 244, 300 | | | | | | 76 |
| pikkuvesitähti | *Callitriche palustris* | Jv | 28 | | | | | | 1 |
| kanerva | *Calluna vulgaris* | Kaukos, MCCIT, So, EMT, VIR, Rt | 2, 4, 132, 158, 170 | | | | | | 15 |
| rentukka | *Caltha palustris* | LuN, RhK, LR, KoL, ReLR, MeSR | 150, 188, 266, 334, 471 | | | | | | 37 |
| kissankello | *Campanula rotundifolia* | TrNt, Jä, GMT, P, Rt, TNt, GMT har | 3, 54, 136, 137, 305 | | | | | | 8 |
| viiltosara | *Carex acuta* | Kaukos, SRhLu, RhKmu, RhK | 11, 26, 27, 86, 266 | | | | | | 22 |
| vesisara | *Carex aquatilis* | KoLu, OlSR, RhK, Kaukos, LuN, VIR | 72, 97, 118, 129, 131 | | | | | | 22 |
| harmaasara | *Carex canescens* | Kaukos, K, KoLu, MeSsRiN, LuN, MeSK | 10, 81, 83, 136, 141 | | | | | | 78 |
| lettonuppisara | *Carex capitata* | Kaukos, MeEuLäS | 182, 237 | LC/RT | | | | | 2 |
| mätässara | *Carex cespitosa* | LR, RhK, GMT har., RhKgK, RhK, OlSK | 154, 157, 162, 219, 444 | | | | | | 17 |
| juurtosara | *Carex chordorriza* | OlRiNR, OlSR, MeRuRiN, MeRiNR, MeLuN | 61, 70, 294, 299, 333 | | | | | | 210 |
| liereäsara | *Carex diandra* | KorLu, LR, RuRiLN, MeRuRiN, RevRiL | 339, 363, 471, 812, 816 | | | | | | 114 |
| äimäsara | *Carex dioica* | LR, ScoRiL, RevRiL, LK | 210, 334, 363, 392, 402 | | | | | | 99 |
| hentosara | *Carex disperma* | RT | 180 | NT | | | | | 1 |
| pallosara | *Carex globularis* | RhK, OlSR, EMT soist., KoLumu, LuN | 38, 50, 55, 64, 81 | | | | | | 59 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | MeLuN, ScoRiL, MeRiN, MeRiNR, KoDiHiL | 929, 996, 1052, 1054, 1065 | VU | | u | | I | 62 |
| jouhisara | *Carex lasiocarpa* | Kaukos, OlRiNR, OlSR, LuN, ScoRiL, LR | 9, 11, 21, 48, 50 | | | | | | 271 |
| mutasara | *Carex limosa* | OlLkN, SRhLu, OlRiNR, OlSR, OlRiN | 26, 27, 61, 67, 70 | | | | | | 177 |
| vaaleasara | *Carex livida* | RuRiLN, ScoRiL, MeSsRiN, MeRiN | 453, 463, 692, 739, 866 | | | | | II | 72 |
| korpisara | *Carex loliacea* | EMT, Kaukos, K, OlRiN, PaVkR, MeSK | 8, 9, 10, 13, 1788 | | | | | | 6 |
| riippasara | *Carex magellanica* | KoLu, K, RhK, OlSR, OlRiNR, LuNmu | 10, 38, 50, 61, 70 | | | | | | 92 |
| jokapaikansara | *Carex nigra* | KoLumu, LuNmu, Kaukos, SRhLu, LR | 81, 83, 86, 267, 1454 | | | | | | 25 |
| tupassara | *Carex nigra var. juncea* | RhK, GMT, OlSN, RuRiLN, Lu, DiHiL | 171, 266, 269, 270, 276 | | | | | | 21 |
| rahkasara | *Carex pauciflora* | OlRiNR, OlSR, MeSR, LuSR | 61, 62, 67, 347, 391 | | | | | | 39 |
| pullosara | *Carex rostrata* | SRhLu, GMT, KorLu, LuN, Kaukos | 26, 27, 98, 118, 136 | | | | | | 143 |
| tuppisara | *Carex vaginata* | RhK, GMT, Tme, LuN, LR, K, ReLR | 38, 96, 111, 269, 201 | | | | | | 23 |
| luhtasara | *Carex vesicaria* | Kaukos, KoLu, Ti, K, OlRiN, OlRiNR | 7, 10, 13, 21, 61 | | | | | | 50 |
| nurmihärkki | *Cerastium fontanum* | TrNt, Lä | 3, 183 | | | | | | 2 |
| myrkkykeiso | *Cicuta virosa* | LuN, RuRiLN, MeLuN, MeSK, KoDiHiL | 339, 758, 1008, 1030, 1032 | | | | | | 86 |
| huopaohdake | *Cirsium helenoides* | GMT, MkK, MeRiNR, Rt, LR, P | 102, 106, 108, 120, 266 | | | | | | 29 |
| suo-ohdake | *Cirsium palustre* | MeSK | 951 | | | | | | 1 |
| kurjenjalka | *Comarum palustre* | KoLu, SRhLu, MeSphRiN, MeSK, LuN | 24, 26, 28, 82, 83 | | | | | | 305 |
| kielo | *Convallaria majalis* | HMT soist. | 1434 | | | | | | 1 |
| harajuuri | *Corallorhiza trifida* | KoL | 788 | | | | | | 1 |
| ruohokanukka | *Cornus suecica* | RhK, Lu, GMT, MkK, LK | 154, 199, 266, 272, 459 | | | | | | 9 |
| suokeltto | *Crepis paludosa* | KoL | 1367 | | | | | | 1 |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata* ssp. *incarnata* | KoL, LR, (välip.) WaL | 818, 925, 929, 1171, 1843 | VU | | | | | 6 |
| lapinkämmekkä | *Dactylorhiza lapponica* | LR, ScoRiL, LK | 752, 753, 755, 756 | VU | x | u | | | 4 |
| maariankämmekkä | *Dactylorhiza maculata* | HMT soist., LNR, LR, ScoRiL, KoL | 181, 182, 191, 266, 363 | | | | | | 107 |
| liuskakämmekkälaji | *Dactylorhiza* sp. | KoL, RuRiLN, RevRiL, LN | 739, 983, 985, 1028, 1236 | | | | | | 4 |

| Laji | Tieteellinen nimi | Esimerkiksi seuraavilla luontotyypeillä | Mm. kuviolla | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Maastohavaintoja |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kaitakämmekkä | *Dactylorhiza traunsteineri* | LK, Po | 336, 756 | VU | | u | | | 2 |
| pussikämmekkä | *Dactylorhiza viride* | KoL, ToL | 487, 788, 1022 | | | | | | 3 |
| nurmilauha | *Deschampsia cespitosa* | OlRiNR, GMT, KgK har., Rt, P, OlSK | 61, 111, 136, 204, 165 | | | | | | 12 |
| metsälauha | *Deschampsia flexuosa* | HMT, Kaukos, GMT, HMT soist., EMT | 3, 94, 198, 275, 305 | | | | | | 13 |
| keltalieko | *Diphasiastrum complanatum* | HMT soist. | 604 | | | | | | 1 |
| pitkälehtikihokki | *Drosera anglica* | OlLkN, OlRiNR, OlSR, RuRiN, ScoRiL | 21, 72, 256, 467, 870 | | | | | | 56 |
| pyöreälehtikihokki | *Drosera rotundifolia* | OlSR, RuRiLN, MeSK, MeSR, MeSN | 72, 294, 442, 453, 848 | | | | | | 9 |
| kihokit | *Drosera* sp. | OlRuRiN | 360 | | | | | | 1 |
| metsäalvejuuri | *Dryopteris cathusiana* | MeSK, KoL, Kmu, K/vanha suonitty/KoL | 949, 950, 1246, 1248 | | | | | | 5 |
| koiranvehnä | *Elymus caninus* | RhKgK, TNt, GT | 109, 158, 159 | | | | | | 3 |
| variksenmarja | *Empetrum nigrum* | MCCIT, EMT, OlSR, KorLu, LR, Lu | 2, 4, 67, 93, 198 | | | | | | 32 |
| maitohorsma | *Epilobium angustifolium* | TrNt, OlRiN, HMT, LäS, Kmu, SRhLu | 3, 70, 94, 107, 149 | | | | | | 13 |
| pohjanhorsma | *Epilobium hornemannii* | LuL, WaL/KoL, MeSK, MeEuLä, RhKgK | 160, 162, 183, 186, 188 | | | | | | 8 |
| suohorsma | *Epilobium palustre* | KorLu, Po, Lähde, KoL, LR, LäS | 111, 118, 150, 181, 218 | | | | | | 60 |
| peltokorte | *Equisetum arvense* | KgK, GMT, T, GMT har. | 113, 134, 149, 155 | | | | | | 4 |
| järvikorte | *Equisetum fluviatile* | OlLkN, KoLu, LuN, LR, LNR, MeRiNR | 21, 24, 96, 97, 118 | | | | | | 392 |
| suokorte | *Equisetum palustre* | RuRiLN, LR, MeEuLäs, PsR, Ti | 115, 330, 331, 353, 361 | | | | | | 136 |
| metsäkorte | *Equisetum sylvaticum* | RhKmu, MkK, Po, RaR, OlSR, ReLR | 82, 84, 108, 120, 266 | | | | | | 42 |
| luhtavilla | *Eriophorum angustifolium* | MeRuRiN, OlSR, KorLu, LuN, KgR, RiLN | 21, 48, 50, 61, 96 | | | | | | 102 |
| hoikkavilla | *Eriophorum gracile* | Ti, RuRiLN, Po, LäS, MeSN, RevRiL | 7, 267, 296, 342, 421 | | | | | | 228 |
| lettovilla | *Eriophorum latifolium* | LR, LNR, | 333, 373, 374, 416, 424 | | | | | | 14 |
| ruostevilla | *Eriophorum russeolum* | MeSsRiN, OlSphRiN, MeSK, ScoRiL | 860, 1167, 1219, 1286, 1332 | | | | | | 20 |
| tupasvilla | *Eriophorum vaginatum* | Kaukos, OlRiNR, OlSR, OlLkN, LuN | 9, 10, 21, 50, 61 | | | | | | 104 |
| pohjansilmäruoho | *Euphrasia frigida* | RhK | 38 | | | | | | 1 |
| lampaannata | *Festuca ovina* | TrNt, Rt, P | 137, 163, 165 | | | | | | 3 |
| nurminata | *Festuca pratensis* | P | 165 | | | | | | 1 |
| punanata | *Festuca rubra* | TrNt, P | 137, 165 | | | | | | 2 |
| mesiangervo | *Filipendula ulmaria* | TrNt, LuN, RhK, RuRiLN, LR | 3, 108, 113, 136, 266 | | | | | | 52 |
| peltopillike | *Galeopsis bifida* | OlLkN | | | | | | | 1 |
| ahomatara | *Galium boreale* | RhK, GMT, ReLR, LhK | 38, 221, 229, 1736, 1737 | | | | | | 5 |
| pohjanmatara | *Galium normanii* | P, Rt, T, GMT har. | 136, 149, 155, 165, 201 | | | | | | 5 |
| luhtamatara | *Galium uliginosum* | HMT soist., RhK, Kaukos, LR, LuN, KoL | 150, 165, 266, 426, 478 | | | | | | 20 |
| rantamatara | *Galium uliginosum* | KorLu, MrK, GMT, Kaukos, RhK, SRhLu | 136, 150, 262, 266, 267 | | | | | | 29 |
| metsäkurjenpolvi | *Geranium sylvaticum* | OlRiNR, RhK, HMT, GMT, LR | 61, 94, 100, 103, 108 | | | | | | 35 |
| ahojäkkärä | *Gnaphalium sylvaticum* | P | 165 | | | | | | 1 |
| yövilkka | *Goodyera repens* | GMT, HMT | 258, 514 | | | | | | 2 |
| kirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* | MeSK, LuN, KoL, ScoRiL, LR | 474, 476, 926, 942, 1147 | VU | | | | | 16 |
| metsäimarre | *Gymnocarpium dryopteris* | GMT, HMT soist., LhK, HMT, MkK | 103, 134, 143, 258, 269 | | | | | | 16 |
| keltano | *Hieracium sp.* | Kaukos, EMT, GMT, LR, K, HMT | 237, 266, 272, 305, 402 | | | | | | 19 |
| sarjakeltano | *Hieracium umbellatum* | RaR | 462 | | | | | | 1 |
| rantavihvilä | *Juncus alpinoarticulatus* | MkK | 770 | | | | | | 1 |
| hoikkarantavihvilä | *Juncus alpinoarticulatus* ssp. *nodulosus* | Rt | 150 | | | | | | 1 |
| jouhivihvilä | *Juncus filiformis* | Kaukos, LuN, RhK, RuRiLN, LN, T | 85, 139, 149, 266, 294 | | | | | | 13 |
| rimpivihvilä | *Juncus stygius* | LK, MeLäS, MeRiN, RuRiLN, MeRuRiN | 467, 692, 847, 866, 870 | | | | | | 41 |
| kataja | *Juniperus communis* | TKg, GMT, HMT soist., LR, MkK, LuNK | 3, 94, 100, 103, 134 | | | | | | 121 |
| syysmaitiainen | *Leontodon autumnalis* | TrNt, P | 137, 165 | | | | | | 2 |
| vanamo | *Linnea borealis* | RhK, GMT, MkK, HMT | 38, 108, 134, 199, 258 | | | | | | 8 |
| herttakaksikko | *Listera cordata* | GMT, MrK, PaVkR, RhK, LR, MeSK, KoL | 258, 262, 306, 317, 362 | | | | | | 14 |
| nurmipiippo | *Luzula multiflora* | Kaukos, TrNt, P | 137, 165, 244 | | | | | | 3 |
| kevätpiippo | *Luzula pilosa* | Kaukos, PK, HMT soist. | 237, 963, 1604 | | | | | | 2 |
| sykeröpiippo | *Luzula sudetica* | KoLu, TrNt, MrK, GMT, MkK, Lu | 3, 237, 251, 262, 305 | | | | | | 12 |
| riidenlieko | *Lycopodium annotinum* | EMT soist., MeSK, HMT, RhKgK, GMT | 49, 108, 134, 143, 199 | | | | | | 8 |
| terttualpi | *Lysimachia thyrsiflora* | KoLu, SRhLu, RhKgK, Rt, GMT, O | 150, 221, 1273, 1273, 1274 | | | | | | 8 |
| rantakukka | *Lythrum salicaria* | SRhLu, LK | 26, 27, 756 | | | | | | 3 |
| oravanmarja | *Maianthemum bifolium* | RhK, GMT, HMT, LhK | 38, 94, 134, 258, 269 | | | | | | 10 |
| kangasmaitikka | *Melanpyrum pratence* | Kaukos, MeSK, GMT, Lkmu, MeSR | 137, 158, 237, 244, 245 | | | | | | 17 |
| metsämaitikka | *Melanpyrum sylvaticum* | RhK, GMT, MeSK, LK | 38, 134, 136, 258, 266 | | | | | | 14 |
| nuokkuhelmikkä | *Melica nutans* | GMT, MkK, K, ReLR, GT | 139, 159, 258, 269, 305 | | | | | | 13 |
| raate | *Menyanthes trifoliata* | OlLkN, SRhLu, OlRiNR, OlSR, KorLu, KoLu | 24, 26, 61, 62, 70 | | | | | | 590 |
| tesma | *Milium effusum* | GMT, LhK, HMT, RhKgK, GT | 103, 108, 111, 112, 120 | | | | | | 12 |
| siniheinä | *Molinia caerulea* | SRhLu, Kaukos, LR, Lmu, MeSR, RuRiLN | 96, 131, 267, 314, 318 | | | | | | 108 |
| tähtitalvikki | *Moneses uniflora* | HMT, LR, MkK, KoL, DiHiL, MeRiNR | 334, 338, 363, 416, 471 | | | | | | 59 |
| siperiansinivalvatti | *Mulgedium sibiricum* | RhKgK | 109 | | | | | | 1 |

| Laji | Tieteellinen nimi | Esimerkiksi seuraavilla luontotyypeillä | Mm. kuviolla | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Maastohavaintoja |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| rantalemmikki | *Myosotis laxa* ssp. *caespitosa* | Rt, T, Lä, LäPu | 136, 149, 150, 183, 186 | | | | | | 5 |
| ruskoärviä | *Myriophyllum alterniflorum* | MeRuRiN | 1456 | | | | | | 1 |
| ulpukka | *Nuphar lutea* | Jv, Lp, Jo | 28, 311, 1692 | | | | | | 3 |
| lumme | *Nymphae alba* | Jv | 28 | | | | | | 1 |
| nuokkutalvikki | *Orthilia secunda* | Kaukos, RhK, GMT, LR | 38, 103, 139, 258, 266 | | | | | | 18 |
| sudenmarja | *Paris quadrifolia* | GMT, GMT har, GT, LhK | 152, 159, 161, 269, 305 | | | | | | 8 |
| vilukko | *Parnassia palustris* | LR, RhK, LK, KoL, LuN | 149, 150, 165, 300, 317 | | | | | | 70 |
| luhtakuusio | *Pedicularis palustris* | OlLkN, Kaukos, SRhLu, KorLu, LuN, RiLN | 26, 27, 210, 237, 301 | | | | | | 252 |
| kaarlenvaltikka | *Pedicularis sceptrum-carolinum* | Kaukos, DiHiL, Po, LK, LäS, MeSR | 149, 150, 165, 237, 373 | | | | | | 30 |
| pohjanruttojuuri | *Petasites frigidus* | SRhLu, RhK, MeSK, LuNmu | 122, 1279, 1282, 1685, 1689 | | | | | | 6 |
| luhtasuoputki | *Peucedanum palustre* | KoL, MeRiN | 1050, 1637 | | | | | | 3 |
| ruokohelpi | *Phalaris arundinacea* | Kaukos, RhK, SRhLu, GMT har, Rt, LhK | 139, 150, 165, 186, 266 | | | | | | 9 |
| pohjantähkiö | *Phleum alpinum* | Rt | 180 | | | | | | 1 |
| timotei | *Phleum pratense* | TrNt, T | 3, 149 | | | | | | 2 |
| järviruoko | *Phragmites australis* | LR, MeSK, Lu | 717, 719, 763 | | | | | | 3 |
| kuusi | *Picea abies* | EMT, EMT soist., MkK | 120, 617, 756, 771, 796 | | | | | | |
| yökönlehti | *Pinguicula* sp. | RhK, LR, CaL, MeEuLä, P, MeSN | 317, 818, 943, 1143 | | | | | | 8 |
| siniyökönlehti | *Pinguicula vulgaris* | MeSK, LuN, ReLR, MeLäS, MeRiNR | 1239, 1247, 1304, 1325, 1374 | | | | | | 15 |
| mänty | *Pinus sylvestris* | HMT, Kaukos, HMT soist., OlSN, EMT | 2, 8, 25, 41, 44 | | | | | | |
| niittynurmikka | *Poa pratensis* | MeRiNR | 1638 | | | | | | 1 |
| pohjannurmikka | *Poa pratensis* ssp. *alpigena* | KoL | 1343 | | | | | | 1 |
| nurmikkalaji | *Poa* sp. | MeLäs | 1026 | | | | | | 1 |
| kellosinilatva | *Polemonium acutiflorum* | GMT, MeSK, RhKgK | 109, 269, 949, 951 | | | | | III | 6 |
| uistinvita | *Potamogeton natans* | Jo | 1692 | | | | | | 1 |
| ahvenvita | *Potamogeton perfoliatus* | Jo | 1692 | | | | | | 1 |
| pikkutalvikki | *Pyrola minor* | KoL, WaL/KoL, MeSK, MeSphRiN, LK | 113, 455, 788, 818, 858 | | | | | | 31 |
| isotalvikki | *Pyrola rotundifolia* | Kaukos, GMT, MrK, RhK, MkK, DiHiL | 219, 237, 250, 262, 317 | | | | | | 39 |
| talvikkilaji | *Pyrola sp.* | KoL, MeSK, MeRiNR, LR, DiHiL | 931, 945, 952, 957, 961 | | | | | | 15 |
| niittyleinikki | *Ranunculus acris* | TrNt, GMT, MkK, MeSR, SRhLu | 3, 158, 610, 1432, 1680 | | | | | | 9 |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus* | LuN, MkK, RhK | 154, 189, 459, 495, 610 | | x | | II,IV | I | 7 |
| rönsyleinikki | *Ranunculus repens* | Rt, MeSK | 136, 949 | | | | | | 2 |
| rantaleinikki | *Ranunculus reptans* | Kaukos, SRhLu, Rt, K | 136, 150, 237, 244, 612 | | | | | | 7 |
| pikkulaukku | *Rhinanthus minor* | Rt, TrNt, P | 136, 137, 173 | | | | | | 3 |
| suopursu | *Rhododendron tomentosum* | EMT, KgR, KR, RaR, MeSK | 8, 64, 132, 168, 342 | | | | | | 72 |
| punaherukka | *Ribes rubrum* | RhK, RhKgK, GMT, Tme, KgK har. | 108, 111, 266, 269, 272 | | | | | | 10 |
| rantanenätti | *Rorippa palustris* | Rt | 136 | | | | | | 1 |
| metsäruusu | *Rosa majalis* | GMT har., TNt, GT, LhK, P | 139, 201, 158, 159, 221 | | | | | | 6 |
| lillukka | *Rubus saxatilis* | GMT, RuRiLN, HMT, KgK har., T, LhK | 103, 111, 112, 134, 258 | | | | | | 18 |
| mesimarja | *Rubus arcticus* | RhK, GMT, P, mu har, LR | 38, 115, 201, 219, 827 | | | | | | 6 |
| hilla | *Rubus chamaemorus* | EMT, KR, LK, MeSR, LR, VIR | 8, 9, 24, 81, 84 | | | | | | 94 |
| vesihierakka | *Rumes aquaticus* | Rt, P | 150, 165 | | | | | | 2 |
| niittysuolaheinä | *Rumex acetosa* | Rt, MeSK | 150, 951 | | | | | | 2 |
| ahosuolaheinä | *Rumex acetosella* | Kaukos, P | 165, 237, 244 | | | | | | 3 |
| rentohaarikko | *Sagina procumbens* | P | 165 | | | | | | 1 |
| raita | *Salix caprea* ssp. *caprea* | LR, EMT soist. | 600 | | | | | | 2 |
| korvakepaju | *Salix glauca* ssp. *stipulifera* | MeRiNR, ReLR, RhK, ToL | 348, 394, 397, 398, 404 | | | | | | 5 |
| pohjanpaju | *Salix lapponum* | KgK, RhK, SRhLu, OlSR, KoLumu, KgR | 3, 24, 26, 81, 98 | | | | | | 124 |
| lettopaju | *Salix myrsinites* | KoLu, LR, RevRiL, KoL, DiHiL, Lä, MeSR | 229, 251, 329, 331, 334 | | | | | | 95 |
| juolukkapaju | *Salix myrtilloides* | KgR | 664 | | | | | | 1 |
| kiiltopaju | *Salix phylicifolia* | Kaukos, TrNt, Jä, Lu, LR, LuNK | 3, 7, 54, 98, 115 | | | | | | 87 |
| lääte | *Saussurea alpina* | RhK, KorLu, LR, LK | 38, 266, 157, 162, 181 | | | | | | 35 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | DiHiL, KoL, KoDiHiL, ReLR, WaL, ScoRiL | 471, 487, 504, 793, 906 | VU | x | u | II,IV | I | 21 |
| leväkkö | *Scheuchzeria palustris* | OlRiNR, OlLkN, OlRiN, RuRiLN, ScoRiL | 61, 63, 70, 360, 467 | | | | | | 109 |
| järvikaisla | *Schoenoplectus lacustris* | OlRiNR, Jo | 1688, 1692 | | | | | | 2 |
| luhtavuohennokka | *Scutellaria galericulata* | RhK, GMT, LuN, SN, SRhLu, Rt | 118, 266, 269, 272, 317 | | | | | | 9 |
| mähkä | *Selaginella selaginoides* | MeRuRIN, LNR, LR, GMT, ScoRiL | 160, 181, 191, 229, 333 | | | | | | 40 |
| puna-ailakki | *Silene dioica* | P | 165 | | | | | | 1 |
| kultapiisku | *Solidago virgaurea* | TKg, GMT, LR, Po, ReLR, WaL, LNR | 33, 54, 111, 134, 258 | | | | | | 92 |
| pihlaja | *Sorbus aucubaria* | EMT | 514 | | | | | | 1 |
| rantapalpakko | *Sparganium emersum* | Jv, Tme, Kaukos | 28, 1440, 1447 | | | | | | 2 |
| palpakkolaji | *Sparganium* sp. | Jo | 1692 | | | | | | 1 |
| heinätähtimö | *Stellaria graminea* | TrNt, TNt | 137, 158 | | | | | | 2 |
| lettotähtimö | *Stellaria crassifolia* | lähteikkö, ScoRiL, RevRiL, MeSR, KoLu | 783, 784, 1029, 1032, 1056 | | | | | | 25 |

| Laji | Tieteellinen nimi | Esimerkiksi seuraavilla luontotyypeillä | Mm. kuviolla | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Maastohavaintoja |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| pihatähtimö | *Stellaria media* | TrNt | 3 | | | | | | 1 |
| lehtotähtimö | *Stellaria nemorum* | GMT har., RhKgK, LäPu, MeEuLä | 155, 162, 186, 188 | | | | | | 4 |
| luhtatähtimö | *Stellaria palustris* | LuN, SRhLu, LuL | 1238, 1243, 1245, 1252 | | | | | | 4 |
| tähtimölaji | *Stellaria* sp. | KoDiHiL | 1008 | | | | | | 1 |
| pietaryrtti | *Tanacetum vulgare* | TrNt | 3 | | | | | | 1 |
| keltaängelmä | *Thalictrum flavum* | TrNt, GMT | 3, 305 | | | | | | 2 |
| pohjanhoikkaängelmä | *Thalictrum simplex* ssp. *boreale* | Rt, TrNt, P, RhKgK | 136, 137, 165 | | | | | III | 4 |
| ängelmälaji | *Thalictrum* sp. | GMT, P | 219, 221 | | | | | | 3 |
| korpi-imarre | *Thelypteris phegopteris* | LhK | 191, 229 | | | | | | 2 |
| karhunruoho | *Tofieldia pusilla* | MeRiNR, MeEuLäs, LR, RevRiL, Lä, MeSR | 215, 254, 329, 331, 333 | | | | | | 113 |
| tupasluikka | *Trichophorum cespitosum* | OiRiNR, OlRiN, LuSR, OlLkR, Rt | 16, 61, 170, 387, 765 | | | | | | 22 |
| villapääluikka | *Tricophorum alpinum* | Kaukos, LR, RuRiLN, MeRuRiR, ScoRiL | 210, 294, 296, 299, 301 | | | | | | 225 |
| metsätähti | *Trientalis europaea* | TKg, EMT, RhK, GMT, KoLu | 38, 94, 158, 200, 258 | | | | | | 17 |
| valkoapila | *Trifolium repens* | TrNt | 3 | | | | | | 1 |
| hentosuolake | *Triglochin palustris* | WaL, ScoRiL | 363, 1900 | | | | | | 2 |
| saunakukka | *Tripleurospermum perforatum* | T | 149 | | | | | | 1 |
| kullero | *Trollius europaeus* | TrNt, HMT soist., RhK, GMT, P | 3, 108, 111, 136, 266 | | | | | | 13 |
| rimpivesiherne | *Utricularia intermedia* | OlRiNR, GMT, RuRiLN, RiLN, ScoRiL | 61, 153, 269, 296, 301 | | | | | | 108 |
| pikkuvesiherne | *Utricularia minor* | MeRiNR | 1183 | | | | | | 1 |
| vesihernelaji | *Utricularia sp.* | MeSR, MeRiNR, RuRiLN | 210, 1636 | | | | | | 4 |
| mustikka | *Vaccinium myrtillus* | GMT, HMT, MkK, MKgK | 93, 100, 139, 258, 269 | | | | | | 26 |
| isokarpalo | *Vaccinium oxycoccos* | LuL, MeRiNR, MeRuRiN, LR, ScoRiL | 469, 847, 882, 1302, 1373 | | | | | | 16 |
| juolukka | *Vaccinium uliginosum* | EMT soist., PKgK, OlSR, LuNmu | 7, 8, 48, 72, 83 | | | | | | 2 |
| puolukka | *Vaccinium vitis-idaea* | MCCIT, EMT, LuN, MkK, LK | 2, 3, 8, 93, 94 | | | | | | 43 |
| rantatädyke | *Veronica longifolia* | TrNt, GMT, KoL, SN, P | 3,102, 108, 136, 137 | | | | | | 19 |
| korpiorvokki | *Viola epipsila* | LR, ToL, RhKgK, KgK, LhK, MeSN | 108, 113, 136, 191, 221 | | | | | | 26 |
| suo-orvokki | *Viola palustris* | LR, Rt, MeRuRiN, MeSR | 150, 426, 847, 852 | | | | | | 4 |
| orvokkilaji | *Viola* sp. | Kaukos, GMT, LKmu | 305, 237, 1440, 1783 | | | | | | 4 |

Uhanalaisuus, Suomi (IUCN)
EN=erittäin uhanalainen
VU=vaarantunut
NT=silmälläpidettävä
LC=elinvoimainen

NT, RT = silmälläpidettävä ja alueellisesti uhanalainen Perä-Pohjolassa

u = luonnonsuojeluasetuksessa uhanalaiseksi säädetty
e = luonnonsuojeluasetuksella erityisesti suojeltava laji

**Liite 21. Selvitysalueen sammallajisto ja niiden esiintyminen luontotyypeillä.**

| Sammallaji | Tieteellinen nimi | Luontotyyppi | Mm. kuvioilla | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **lehtisammalet** | | | | | | | | |
| pikkumyyränsammal | *Atrichum tenellum* (Röhl.) Bruch & Schimp. | Arokosteikko | | LC | | | | |
| suonihuopasammal | *Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr. | WaL, RiN, ScoL, LN, KoL, MeSR, RiLN, LuN, MeSK, KoLu | 756, 894, 897, 925, 930 | LC | | | | |
| seittisammal | *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort. | PavLu | | LC | | | | |
| nurmisuikerosammal | *Brachythecium mildeanum* (Schimp.) Schimp. ex Milde | Po | 1324 | LC | | | | |
| purosuikerosammal | *Brachythecium rivulare* Schimp. | SR, Lähdesuo, MeRiN | 1024 | LC | | | | |
| kiiltosuikerosammal | *Brachythecium salebrosum* (Hoffm. ex F. Weber & D. Mohr) Schimp. | PavLu | 1832 | LC | | | | |
| lettohiirensammal | *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) P. Gaertn. et al. | KoL, RiLN, LN, LuN, RhK, LR, Lähde, Kmu, KoLu, RiN, WaL | 329, 1063, 1065, 1522, 1934 | LC | | | | |
| hetehiirensammal | *Bryum weigelii* Spreng. | SRhLu, Lähteikkö, Tihkupinta | 160, 955 | LC* | | | | |
| katvesammal | *Calliciadium haldanianum* (Grev.) H.A. Crum | Arokosteikko | 237 | LC* | | | | x |
| luhtakuirisammal | *Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb. | MeSK, RiLN, R, LR, SR, KoL, RiN, LuN, K, SRhLu, PavLu | 7, 141, 154, 955, 1152 | LC | | | | |
| hetekuirisammal | *Calliergon giganteum* (Schimp.) Kindb. | LuN, RiLN, KoL, RiN, LuN, KoLu, MeRiN, RiL, SRhLu, MeSK | 154, 165, 402, 419, 610 | LC | | | | |
| lettokuirisammal | *Calliergon richardsonii* (Mitt.) Kindb. | LuL, L, RiN, RiLN, LN, KoL, MeSR, LR, LuN, RhK, LK, RiL | 401, 894, 897, 907, 1100 | LC* | | | | |
| sirppulahtasammal | *Calliergonella lindbergii* (Mitt.) Hedenäs | RhK, PavLu, SRhLu | | LC | | | | |
| lettoväkäsammal | *Campylium stellatum* (Hedw.) Lange & C.E.O. Jensen | LR, RiN, RhK, LK, LuN, Kmu, MeRiN, WaL, RiL, L, ScoRiL, LN | 333, 349, 866, 906, 932 | LC | | | | |
| mustapääsammal | *Catoscopium nigritum* (Hedw.) Brid. | LR, BrLN, ScoRiL | 1900 | LC*, RT | | | | |
| lettokilpisammal | *Cinclidium stygium* Sw. | L, LN, LuN, KoL, RiN, LR, LK, RiL, ScoRiL, RiL, RiLN, CaL, LK | 1142, 1143, 1147, 1332, 1352 | LC* | | | | |
| luhtakilpisammal | *Cinclidium subrotundum* Lindb. | L, ScoRiL, RiLN, LR, RiN, RiL, LuN, MeRiN, VLN | 1284, 1285, 1339, 1398, 1424 | LC* | | | | x |
| palmusammal | *Climacium dendroides* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr | SRhLu, PavLu, Arokosteikko | | LC | | | | |
| sirohuurresammal | *Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce | Lähdepuro/-suo | 419 | LC* | | | | |
| äimäkynsisammal | *Dicranum angustum* Lindb. | WaL, KoL, RiN, MeSK, LK, PsR, N, ToL/Po, | 473, 847, 1220, 1651, 1816 | LC* | | | | x |
| lettokynsisammal | *Dicranum bonjeanii* De Not. | WaL, Arokosteikko, LR, KoL, MeSK, RiN, R | 1816 | LC | | | | |
| turkkikynsisammal | *Dicranum fuscescens* Turn. | jänne | | LC | | | | |
| isokynsisammal | *Dicranum majus* Sm. | MeSK, LR, R | 730, 993, 1941 | LC | | | | |
| kangaskynsisammal | *Dicranum polysetum* Sw. | MKk, LR | | LC | | | | |
| kivikynsisammal | *Dicranum scoparium* Hedw. | HMT, R, PavKR | | LC | | | | |
| rämekynsisammal | *Dicranum undulatum* Brid. | R, LR, NR, R, ScoRiL, RiL | 1867, 1874, 1896, 1907 | LC | | | | |
| luhtasirppisammal | *Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst. | SRhLu | | LC | | | | |
| rantasiipisammal | *Fissidens osmundoides* Hedw. | Arokosteikko | | LC | | | | |
| lapinsirppisammal | *Hamatocaulis lapponicus* (Norrl.) Hedenäs | RiN, VLN | 1052 | EN | x | e | II | x |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | LuN, LuL, L, RiN, LN, MeSR, KoL, LR, RiLN, RiL, KoLu, MeSK | 930, 1052, 1065, 1169, 1171 | VU | x | u | II | x |
| kampasammal | *Helodium blandowii* (F. Weber & D. Mohr) Warnst. | WaL, L, MeSK, RiN, KoL, RiLN, LR, LN, LuN | 1332, 1334, 1344, 1934, 1975 | LC* | | | | |
| metsäkerrossammal | *Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp. | WaL, HMT, LR, RhK, MeSR, K, LK, LuN, Kmu, MeSK, PsR | 756, 988, 1220, 1227 | LC | | | | |
| kultasirppisammal | *Loeskypnum badium* (Hartm.) H.K.G. Paul | RiN, LR, RiL, ScoRiL, RiNR, LN, RaR, CaL, N | 429, 453, 1147, 1325, 1330 | LC* | | | | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | WaL/ReLR, ScoRiL reuna lähdevaikutusta, Tihkupinta, RiL | 920, 1522, 1922 | EN | x | e | II | x |
| kairasammal | *Meesia triquetra* (Richt.) Ängstr. | LN, RiN, KoL, K, LK, RiL, RiLN, L, VLN, LR | 1335, 1336, 1522, 1870, 1923 | LC* | | | | |
| tihkunuijasammal | *Meesia uliginosa* Hedw. | LR | | LC* | | | | |
| pikkutihkusammal | *Oncophorus wahlenbergii* Brid. | Arokosteikko, LR | | LC* | | | | |
| lettotihkusammal | *Oncophorus virens* (Hedw.) Brid. | LR, Tihkupinta | 920 | LC* | | | | |
| rassisammal | *Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid. | RiN, LR, R, KoL, RhK, ScoRiL, WaL, RiL, LN, RiLN, L, MeSK | 756, 759, 783, 897, 907 | LC* | | | | |
| purolähdesammal | *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid. | Lähde, Tihkupinta, Lähdesuo | 180, 181, 329, 416, 419 | LC | | | | |
| särmälähdesammal | *Philonotis seriata* Mitt. | Lähteikkö, Lähdesuo | 160, 188, 1024, 1111 | LC* | | | | x |
| korpilehväsammal | *Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J. Kop. | RiLN, LN, SR, KoL, K, LuN, KoLu, PavLu, WaL, MeSK, LK | 416, 756, 1065, 1110, 1171 | LC | | | | |
| seinäsammal | *Pleurozium schreberi* (Willd. ex Brid.) | SR, HMT, R, LR, RhK, MeSK, MeSR, K | 679, 730, 993, 999, 1870 | LC | | | | |
| silmuvarstasammal | *Pohlia bulbifera* (Warnst.) Warnst. | | | LC | | | | |
| nuokkuvarstasammal | *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. | PavLu, Arokosteikko, MeSR, Tihkupinta, LN | 226, 679, 1220, 1225 | LC | | | | |
| hetevarstasammal | *Pohlia wahlenbergii* (F. Weber & D. Mohr) A.L. Andrews | Lähteikkö | 160 | LC* | | | | |
| kytökarhunsammal | *Polytrichastrum longisetum (Sw. ex Brid.) G.L. Sm.* | (MeSR) MeSK, PavLu, SRhLu | | LC | | | | |
| korpikarhunsammal | *Politrichum commune* Hedw. | HMT, MKk, Arokosteikko | | LC | | | | |
| rämekarhunsammal | *Politrichum strictum* Menzies ex Brid. | HMT, LR, KoL, SR, MeSK, ScoRiL | 1874 | LC | | | | |
| kiiltolehväsammal | *Pseudobryum cinclidioides* (Huebener) T.J. Kop. | MeSK, LN, RiN, LuN, LR, RhK, K, SRhLu, PavLu, KoLu, MeRiN | 783, 894, 897, 930, 955 | LC | | | | |
| matosammal | *Pseudo-calliergon trifarium* (F. Weber & D. Mohr) Loeske | ScoRiL, KoL, LR | 486, 926, 1330 | LC* | | | | |
| sulkasammal | *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not. | HMT, kuivaK soistuneet | | LC | | | | |
| lähdelehväsammal | *Rhizomnium magnifolium* (Horik.) T.J. Kop. | Lähde | | LC | | | | |
| lettolehväsammal | *Rhizomnium pseudopunctatum* (Bruch & Schimp.) T.J. Kop. | KoL, R, LN, LuN, RiN, LR, RhK, LK, PavLu, WaL, L, RiL, Po, KoL | 225, 362, 473, 894, 920 | LC* | | | | |
| kilpilehväsammal | *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T.J. Kop. | MeRiN, ToL/Po, R | 398 | LC | | | | |
| metsäliekosammal | *Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.* | RhK | | LC | | | | |
| metsäkamppisammal | *Sanionia uncianta* (Hedw.) Loeske | KoLN, PavLu, Arokosteikko, RhK, MeSK | 1171, 1941 | LC | | | | |
| lettosirppisammal | *Scorpidium cossoni* (Schimp. Hedenäs | ScoRiL, L, RiL, LR, Tihkupinta, RiLR, Lähdepuro/-suo, RiN, KoL | 181, 1272, 1336, 1900, 1901 | LC* | | | | |
| rimpisirppisammal | *Scorpidium revolvens* (Sw. ex Anonymus) Rubers | L, RiN, RiLN, LN, LR, RiL, LK, Kmu, MeRiN, ScoRiL, RiNR, CaL | 756, 864, 866, 894, 906 | LC* | | | | |
| lettolierosammal | *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr. | RiLN, RiN, LR, RiL, SRhLu, MeRiN, ScoRiL, RaR, LN, RevRiL | 816, 819, 926, 927, 936 | LC* | | | | |
| rämerahkasammal | *Spagnum angustifolium* (C.E.O. Jensen ex Russow) | WaL, LR, SR, RiN, MeRiN, LuN MeSR, KoL | 1207, 1724 | LC | | | | |
| silmäkerahkasammal | *Spagnum balticum* (Russow) Russow ex C.E.O. Jensen | MeRim, RiN | 166 | LC | | | | |
| kangasrahkasammal | *Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. | RiN, LuN, KoL, MeSK, PavLu, LR | 1282 | LC | | | | |
| vaalearahkasammal | *Sphagnum centrale C. E. D. Jensen ex Arnell & C. E. D. Jensen* | RiN | | LC | | | | |
| paakkurahkasammal | *Sphagnum compactum* DC. | RiNR, RiN, OlRiN | | LC | | | | |
| käyrälehtirahkasammal | *Sphagnum contortum* Schultz | RiL, CaL | 1424, 1915 | NT, RT | | | | |
| sararahkasammal | *Sphagnum fallax* (H. Klinggr.) H. Klinggr. | RiN, R, LuN, OlRiN, MeRiN, KoLu, LK | 756, 1215, 1286, 1302, 1306 | LC | | | | |

| Sammallaji | Tieteellinen nimi | Luontotyyppi | Mm. kuvioilla | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ruskorahkasammal | *Sphagnum fuscum* (Schimp.) H. Klinggr. | R, N | 1866 | LC | | | | |
| korpirahkasammal | *Sphagnum girgensohnii* Russow | RiN | | LC | | | | |
| viitarahkasammal | *Sphagnum lindbergii* Schimp. ex Lindb. | R, N, RiN, RiNR, ScoRiL, OlSR | 873, 877, 909, 1403, 1838 | LC | | | | |
| punarahkasammal | *Spagnum magellanicum* Brid. | R | | LC | | | | |
| vajorahkasammal | *Sphagnum majus (Russow) C. E. O. Jensen* | L, RiN, LN, KoL, N, MeRiN, LuN, RiLN | 870, 1092, 1655, 1838, 1969 | LC | | | | |
| kuovinrahkasammal | *Sphagnum obtusum* Warnst. | LuN | 1963 | LC* | | | | |
| kalvakkarahkasammal | *Sphagnum papillosum* Lindb. | RiN, ScoRiL, MeSR, LR, R, MeSK, OlRiN, MeRiN, N, RiL | 1060, 1393, 1722, 1730, 1814 | LC | | | | |
| lamparerahkasammal | *Sphagnum platyphyllum* (Lindb. ex Braithw.) Sull. ex Warnst. | ScoRiL, RiN, RiLN, MeRiN, N, L | 464, 847, 1718, 1723, 1724 | LC* | | | | |
| haparahkasammal | *Sphagum riparium* Ångstr. | SR, RiN, LuN, OlSR, MeSR, MeRiN | 348, 1061, 1302, 1332, 1774 | LC | | | | |
| varvikkorahkasammal | *Sphagnum russowii* Warnst. | ScoRiL, SR, MeSsN, NR | 870, 897, 1651 | LC | | | | |
| okarahkasammal | *Sphagnum squarrosum* Crome | MeSK, RiLN, RiN, KoL, LN, LuN, PavLu, MeRiN | 1061, 1354, 1744, 1903, 1933 | LC | | | | |
| pohjanrahkasammal | *Sphagnum subfulvum* Sjörs | MeSR, KoL, RiN, LR, LR, MeRiNR | 349, 401, 453, 864, 1332 | LC* | | | | x |
| keräpäärahkasammal | *Sphagnum subsecundum* Nees | RiN, MeSR, LR, BrLN, ScoRiL, WaL, LuN, NR | 1152, 1284, 1330, 1337, 1344 | LC | | | | |
| lettorahkasammal | *Sphagnum teres* (Schimp.) Ångstr. | L, ScoRiL, KoL, MeSR, RiLN, RiN, LN, MeSK, MeRiN, KoLu | 1065, 1095, 1169, 1273, 1335 | LC* | | | | |
| heterahkasammal | *Spagnum warnstorfii* Russow | WaL, ScoRiL, LR, MeSR, LuN, RiN, RhK, LN, LK, N, NR, KoL | 188, 225, 473, 847, 866 | LC* | | | | |
| pallopäärahkasammal | *Sphagnum wulfianum* Girg. | RiN | | LC* | | | | x |
| keltasompasammal | *Splachnum luteum* Hedw. | KoL | | LC* | | | | |
| jouhisompasammal | *Splachnum sphaericum* Hedw. | RhK, LR | | LC | | | | |
| pallosompasammal | *Splachnum vasculosum Hedw.* | LuN, LR, BrLN, Po, RiNR | 1324, 1838, 1843, 1885 | LC* | | | | |
| kalvaskuirisammal | *Straminergon stramineum* (Dicks. ex Brid.) Hedenäs | LuN, WaL, CaL, L, RiN, RiLN, Po, KoL, KoLu, MeSR, R, SR | 718, 756, 759, 870, 897 | LC | | | | |
| kultasammal | *Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske | WaL, R, LR, KoL, MeSR, LK, LuN, Kmu, RiL, Po, LN, MeSK | 402, 473, 730, 756, 925 | LC* | | | | |
| hetesirppisammal | *Warnstorfia exannulata* (W. Gümbel) Loeske | LuN, LuL, N, L, WaL, RiN, KoL, MeSR, MeSK, LN, LR, K, LK | 718, 783, 873, 897, 907 | LC | | | | |
| nevasirppisammal | *Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske | MeSK, MeRiN, RiN, KoL, R, ScoRiL | 141, 226, 1061, 1724, 1838 | LC | | | | |
| aapasirppisammal | *Warnstorfia procera* (Renauld & Arnell) Tuom. | RiN, LR, RiL, LN, MeRiN, KoL, L, MeSR, RevRiL, VLN, LuN | 737, 751, 870, 877, 909 | LC | | | | |
| tylppäsirppisammal | *Warnstorfia pseudostraminea* (Müll. Hal.) Tuom. & T.J. Kop. | NR, RiN | 1302 | LC* | | | | |
| punasirppisammal | *Warnstorfia sarmentosa* (Wahlenb.) Hedenäs | RiN, LR, BrLN, RiL, ScoRiL, R, LN, PsR, CaL, KoL, VLN | 20, 181, 737, 864, 907 | LC* | | | | |
| lampisirppisammal | *Warnstorfia trichophylla* (Warnst.) Tuom. & T.J. Kop. | MKk, Tekolampi, RiN, Hete kaivettu, PsR reunan vesipainanut | 1213, 1220 | LC | | | | |
| pohjansirppisammal | *Warnstorfia tundrae* (Arnell ex Lindb. & Arnell) Loeske | LN, KoL, RiN, MeRiN, RiL, LuL | 925, 1197, 1272, 1336, 1645 | LC* | | | | x |
| **maksasammalet** | | | | | | | | |
| lettonauhasammal | *Aneura pinguis* (L.) Dumort. | LN, RiL, RiN, LR, SR, CaL, L | 1336, 1900, 1901, 1915, 1916 | LC | | | | |
| aapapykäsammal | *Barbilophozia kunzeana* (Huebener) Müll. Frib. | HMT, R, KoL, LuN, RiN, LR, PavLu, MeSK, PsR, RiL, WaL | 398, 473, 1220, 1225, 1781 | LC | | | | |
| seittisammal | *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dumort. | PavLu | | LC | | | | |
| saksipihtisammal | *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dumort. | ScoRiL, MeSR, RiNR, KoL, R, MeSK, ScoRiL, RiL, LR | 993, 1862, 1896, 1907, 1941 | LC | | | | |
| pohjanpihtisammal | *Cephalozia pleniceps* (Austin) Lindb. | ReLR | | LC | | | | |
| hetealvesammal | *Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda | SR, PavLu, Lähdesuo, NR | 416 | LC | | | | |
| silmäkerihmasammal | *Cladopodiella fluitans* (Nees) H. Buch | MeRiN, RiN, RiNR | | LC | | | | |
| nevaruoppasammal | *Gymnocolea inflata* (Huds.) Dumort. | L, RiN, N, OlRiN, MeRiN, LN, MeSR, MeRiNR | 401, 453, 653, 1092, 1093 | LC | | | | |
| purokaltiosammal | *Harpanthus flotovianus* (Nees) Nees | LR, LN, R | 1816, 1870, 1896 | LC* | | | | x |
| tulvahammassammal TAI | *Leiocolea gillmanii* (Austin) A. Evans TAI *L. bantriensis* (Hook.) Jörg. | | | molemmat lajit: NT | | | | |
| lettohammassammal | *Leiocolea rutheana* (Limpr.) Müll. Frib. | LR, ScoRiL, L, LN, KoL | 486, 906, 1142, 1227, 1900 | LC* | | | | |
| keuhkosammal | *Marchantia polymorpha* L. | LuN | | LC | | | | |
| etelänkehräsammal | *Moerckia hibernica* (Hook.) Gottsche | | | VU | | | | |
| rahkanäivesammal | *Mylia anomala* (Hook.) Gray | MKk, R, ScoRiL | 1907 | LC | | | | |
| itupyörösammal | *Odontoschisma elongatum* (Lindb.) A. Evans | R, ScoRiL, LR, N, RiL | 349, 847, 1816, 1907 | LC* | | | | |
| taskulapasammal | *Pellia epiphylla* (L.) Corda | | | LC | | | | |
| lapasammal | *Pellia* sp. | Arokosteikko, RiN, LuN, LR, KoL, Tulvaniitty, KoLu | | | | | | |
| isokorallisammal | *Ptilidium ciliare* (L.) Hampe | Lähde, N | 1866 | LC | | | | |
| luhtaliuskasammal | *Riccardia chamedryfolia* (With.) Grolle | RiN | 1645 | LC*, RT | | | | |
| kantoliuskasammal | *Riccardia latifrons* (Lindb.) Lindb. | | | LC | | | | |
| rantakinnassammal | *Scapania irrigua* (Nees) Nees | MeSR, RiN, R, RiLN, KoL, LR, MeSK, WaL, LuN, NR, ScoRiL | 718, 750, 897, 909, 930 | LC | | | | |
| suokinnassammal | *Scapania paludicola* Loeske & Müll. Frib. | N, L, ScoRiL, RiN, LN, LR, R, LuN, RiL, MeRiN, RevRiL, VLN | 333, 349, 814, 994, 1285 | LC* | | | | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | RiN, MeSK, MeRiN, L | 1335, 1393 | NT, RT | | | | x |
| tunturikinnassammal | *Scapania uliginosa* (Sw. ex Lindenb.) Dumort. | | | NT, RT | | | | |
| purokinnassammal | *Scapania undulata* (L.) Dumort. | Tihkupinta | 181 | LC | | | | |
| isokämmensammal | *Tritomaria quinquedentata* (Huds.) H. Buch | KoL, LR, MeSK, RiL, RiN | 165, 180, 988, 1896, 1933 | LC* | | | | |

Uhanalaisuus (IUCN)
EN=erittäin uhanalainen
VU=vaarantunut
NT=silmälläpidettävä
LC=elinvoimainen

LC, RT = kansallisesti elinvoimainen, mutta alueellisesti uhanalainen Perä-Pohjolassa
va=vastuulaji
*=huomionarvoisia luontoarvoja osoittava laji

u = luonnonsuojeluasetuksessa uhanalaiseksi säädetty
e = luonnonsuojeluasetuksella erityisesti suojeltava laji

NATURA-ALUEEN RAJA

Osa-alue 1
7.71 km2

Osa-alue 2
4.97 km2

Osa-alue 3
2.91 km2

Osa-alue 4
7.20 km2

Osa-alue 5
4.52 km2

Osa-alue 6
5.71 km2

Osa-alue 7
2.54 km2

Osa-alue 8
1.58 km2

Osa-alue 9
0.91 km2

Osa-alue 10
4.29 km2

Osa-alue 11
1.35 km2

Osa-alue 12
1.71 km2

Osa-alue 13
1.36 km2

Osa-alue 14
1.79 km2

- EN (Erittäin uhanalainen)
- VU (Vaarantunut)
- NT (Silmällä pidettävä)
- RT (Alueellisesti uhanalainen)
- Muu suojeluluokka

Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 22A
Selvitysalueen suojelullisesti arvokkaiden putkilokasvien esiintymät

Mittakaavat
1:60 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

**Liite 22b. Selvitysalueen suojelullisesti arvokkaiden putkilokasvien esiintymät. Selite liitteeseen 22a.**

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Pvm | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| punakonnanmarja | *Actaea erythrocarpa* | 30.7.2009 | 7495582 | 3488711 | LC | | | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| punakonnanmarja | *Actaea erythrocarpa* | 29.7.2009 | 7495458 | 3488747 | LC | | | | I | Sami Hamari (LVT) (LVT) |
| punakonnanmarja | *Actaea erythrocarpa* | 30.7.2009 | 7496197 | 3489200 | LC | | | | I | Sami Hamari (LVT) |
| punakonnanmarja | *Actaea erythrocarpa* | 30.7.2009 | 7496663 | 3489230 | LC | | | | I | Sami Hamari (LVT) |
| ahokissankäpälä | *Antennaria dioica* | 28.7.2009 | 7495830 | 3486940 | NT | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| ahokissankäpälä | *Antennaria dioica* | 29.7.2009 | 7494320 | 3486940 | NT | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| ahokissankäpälä | *Antennaria dioica* | 27.7.2009 | 7494560 | 3487890 | NT | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| ketonoidanlukko | *Botrychium lunaria* | | 7492136 | 3482791 | NT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| ketonoidanlukko | *Botrychium lunaria* | 28.7.2009 | 7495804 | 3486931 | NT | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| ahonoidanlukko | *Botrychium multifidum* | | 7486200 | 3482600 | NT | | | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| ahonoidanlukko | *Botrychium multifidum* | | 7492123 | 3482785 | NT | | | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| ahonoidanlukko | *Botrychium multifidum* | | 7492114 | 3482913 | NT | | | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| ahonoidanlukko | *Botrychium multifidum* | 28.7.2009 | 7495804 | 3486935 | NT | | | | I | Sami Hamari (LVT) |
| ahonoidanlukko | *Botrychium multifidum* | 27.7.2009 | 7494560 | 3487890 | NT | | | | I | Sami Hamari (LVT) |
| röyhysara | *Carex appropinquata* | | 7500908 | 3495709 | VU | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| röyhysara | *Carex appropinquata* | | 7500256 | 3496219 | VU | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettonuppisara | *Carex capitata* | 30.7.2009 | 7496200 | 3489153 | LC, RT | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettonuppisara | *Carex capitata* | 27.7.2009 | 7494510 | 3487900 | LC, RT | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| hentosara | *Carex disperma* | 30.7.2009 | 7496290 | 3489150 | NT | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 6.8.2009 | 7489748 | 3487963 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 6.8.2009 | 7489719 | 3487976 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 6.8.2009 | 7489706 | 3487965 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 6.8.2009 | 7489712 | 3487932 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 6.8.2009 | 7489695 | 3487917 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 6.8.2009 | 7489572 | 3487997 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 6.8.2009 | 7489570 | 3488012 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 6.8.2009 | 7489587 | 3488023 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 6.8.2009 | 7489726 | 3488182 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 7.8.2009 | 7489416 | 3488171 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 7.8.2009 | 7489643 | 3488298 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 7.8.2009 | 7489760 | 3488542 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 7.8.2009 | 7489490 | 3487935 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 14.8.2009 | 7488977 | 3492170 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 17.8.2009 | 7490721 | 3489065 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 18.8.2009 | 7490413 | 3490093 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 18.8.2009 | 7490349 | 3490105 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 18.8.2009 | 7490419 | 3489817 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 18.8.2009 | 7490459 | 3490289 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 18.8.2009 | 7490529 | 3490134 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7489783 | 3489236 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7489860 | 3489184 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7489948 | 3488685 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7490016 | 3489065 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7489793 | 3488573 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7489733 | 3488571 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7489331 | 3488181 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7489778 | 3488776 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7488888 | 3489195 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7489494 | 3488180 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7489623 | 3488289 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 19.8.2009 | 7489666 | 3488363 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 11.8.2009 | 7494917 | 3488848 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 11.8.2009 | 7494739 | 3488882 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 10.9.2009 | 7495076 | 3489035 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 10.9.2009 | 7494875 | 3489057 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 10.9.2009 | 7494979 | 3489137 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 25.8.2010 | 7494701 | 3489311 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 10.9.2009 | 7494851 | 3489324 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 25.8.2010 | 7494677 | 3489327 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 11.8.2009 | 7494967 | 3489351 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2009 | 7495463 | 3489582 | VU | | u | | I | Niina Sankari (MH) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 25.8.2010 | 7494924 | 3490056 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2009 | 7495304 | 3490114 | VU | | u | | I | Niina Sankari (MH) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2009 | 7495426 | 3490137 | VU | | u | | I | Niina Sankari (MH) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2009 | 7495398 | 3490196 | VU | | u | | I | Niina Sankari (MH) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 10.9.2009 | 7495486 | 3490296 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 11.8.2009 | 7495932 | 3490301 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Pvm | Sijainti KKJ N | E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| lettosara | *Carex heleonastes* | 10.9.2009 | 7495390 | 3490327 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 11.8.2009 | 7495886 | 3490385 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 10.9.2009 | 7495993 | 3490394 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 11.8.2009 | 7495907 | 3490395 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 11.8.2009 | 7495806 | 3490396 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 11.8.2009 | 7495934 | 3490430 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7499070 | 3490620 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7498761 | 3490747 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7499402 | 3490845 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7497656 | 3490895 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7499512 | 3490913 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 7.7.2010 | 7495899 | 3490920 | VU | | u | | I | Britta Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 7.7.2010 | 7495835 | 3490929 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7499144 | 3490954 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 26.8.2010 | 7495903 | 3490977 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7499031 | 3491000 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 28.7.2010 | 7492133 | 3491082 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7497157 | 3491139 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.7.2010 | 7497161 | 3491166 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7497138 | 3491181 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7495200 | 3491200 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 26.8.2010 | 7496181 | 3491214 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7498910 | 3491250 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7497740 | 3491400 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7498950 | 3491440 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497969 | 3491472 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497763 | 3491498 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.9.2009 | 7497032 | 3491510 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497638 | 3491514 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.7.2010 | 7497029 | 3491516 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497533 | 3491526 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497542 | 3491530 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497506 | 3491567 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497584 | 3491603 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497570 | 3491654 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.9.2009 | 7496281 | 3491671 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497630 | 3491677 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497585 | 3491705 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7498530 | 3491710 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497754 | 3491717 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497705 | 3491724 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497522 | 3491732 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497775 | 3491756 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497592 | 3491763 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497439 | 3491779 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7497788 | 3491783 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7497768 | 3491791 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497497 | 3491825 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497821 | 3491846 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497646 | 3491848 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497524 | 3491854 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497904 | 3491872 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7497587 | 3491873 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7496338 | 3491892 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7496494 | 3491896 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7496448 | 3491912 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7496519 | 3491932 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7496521 | 3491932 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.7.2010 | 7496629 | 3491937 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7497701 | 3491945 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.9.2009 | 7496601 | 3491964 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7497716 | 3491982 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7496636 | 3491991 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7496200 | 3492007 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7497648 | 3492008 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.7.2010 | 7496527 | 3492016 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7496505 | 3492040 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.7.2010 | 7496500 | 3492043 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Pvm | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7498031 | 3492069 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7498129 | 3492091 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7498294 | 3492103 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7495787 | 3492116 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.9.2009 | 7497598 | 3492121 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7496117 | 3492125 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7496462 | 3492148 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7497783 | 3492148 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7496536 | 3492151 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7496305 | 3492160 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7496443 | 3492165 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 14.7.2010 | 7497720 | 3492173 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7497790 | 3492196 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 15.7.2010 | 7498265 | 3492211 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 14.7.2010 | 7497767 | 3492216 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7498164 | 3492217 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7497808 | 3492219 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.7.2010 | 7496172 | 3492241 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 16.7.2010 | 7498215 | 3492282 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7496456 | 3492302 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 12.7.2010 | 7496378 | 3492306 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.7.2010 | 7496402 | 3492308 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 14.7.2010 | 7497772 | 3492309 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7495878 | 3492323 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7496241 | 3492343 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.7.2010 | 7496276 | 3492353 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7496145 | 3492409 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7496301 | 3492422 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7496234 | 3492430 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 9.7.2010 | 7496088 | 3492457 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 14.7.2010 | 7498211 | 3492609 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 14.7.2010 | 7498213 | 3492722 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 14.7.2010 | 7498242 | 3492852 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7498152 | 3492923 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7498261 | 3492984 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7498124 | 3493261 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 21.7.2010 | 7492622 | 3493281 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 13.7.2010 | 7497974 | 3493296 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7488222 | 3493340 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 21.7.2010 | 7492608 | 3493486 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.9.2009 | 7498011 | 3493550 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 21.7.2010 | 7492380 | 3493563 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7487678 | 3493622 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 21.7.2010 | 7492358 | 3493628 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 21.7.2010 | 7492355 | 3493664 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 21.7.2010 | 7492283 | 3493693 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.9.2009 | 7497991 | 3493707 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7489792 | 3493721 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 8.9.2009 | 7497900 | 3493749 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7498129 | 3493774 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 21.7.2010 | 7492595 | 3493962 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 21.7.2010 | 7492650 | 3493984 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 21.7.2010 | 7492763 | 3493987 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 20.7.2010 | 7494248 | 3494046 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7491107 | 3494185 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 20.7.2010 | 7491764 | 3495172 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 20.7.2010 | 7491705 | 3495223 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 20.7.2010 | 7491658 | 3495284 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7490500 | 3495300 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7501176 | 3495338 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 20.7.2010 | 7491475 | 3495435 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 20.7.2010 | 7491314 | 3495471 | VU | | u | | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 20.7.2010 | 7491377 | 3495649 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | 20.7.2010 | 7491199 | 3495905 | VU | | u | | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettosara | *Carex heleonastes* | | 7497156 | 3499172 | VU | | u | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| vaaleasara | *Carex livida* | 31.7.2009 | 7496430 | 3489690 | LC | | | | II | Anna Tammilehto (LVT) |
| vaaleasara | *Carex livida* | 7.9.2009 | 7496660 | 3490020 | LC | | | | II | Anna Tammilehto (LVT) |
| vaaleasara | *Carex livida* | 7.9.2009 | 7496670 | 3490170 | LC | | | | II | Anna Tammilehto (LVT) |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Pvm | Sijainti KKJ N | E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| vaaleasara | *Carex livida* | 11.8.2009 | 7496140 | 3490310 | LC | | | | II | Anna Tammilehto (LVT) |
| vaaleasara | *Carex livida* | 11.8.2009 | 7495810 | 3490320 | LC | | | | II | Anna Tammilehto (LVT) |
| vaaleasara | *Carex livida* | 11.8.2009 | 7496240 | 3490320 | LC | | | | II | Anna Tammilehto (LVT) |
| vaaleasara | *Carex livida* | 7.9.2009 | 7496590 | 3490371 | LC | | | | II | Anna Tammilehto (LVT) |
| vaaleasara | *Carex livida* | 10.9.2009 | 7495410 | 3490380 | LC | | | | II | Anna Tammilehto (LVT) |
| vaaleasara | *Carex livida* | 8.9.2009 | 7496520 | 3491740 | LC | | | | II | Anna Tammilehto (LVT) |
| vaaleasara | *Carex livida* | 8.9.2009 | 7497790 | 3493170 | LC | | | | II | Anna Tammilehto (LVT) |
| sukassara | *Carex microglochin* | | 7496300 | 3489000 | EN | | e | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| sukassara | *Carex microglochin* | | 7497905 | 3489196 | EN | | e | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| veripunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. cruenta* | | 7499232 | 3491315 | VU | x | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| veripunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. cruenta* | | 7500700 | 3495900 | VU | x | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata* | 7.8.2009 | 7489482 | 3487462 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 4.8.2009 | 7490607 | 3487206 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 5.8.2009 | 7490390 | 3487404 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 6.8.2009 | 7491308 | 3488982 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 13.8.2009 | 7492715 | 3487524 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 13.8.2009 | 7492912 | 3487593 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 25.6.2010 | 7489744 | 3488005 | VU | | | | | Britta Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 22.7.2010 | 7493129 | 3488527 | VU | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | | 7499076 | 3491130 | VU | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | | 7499167 | 3491324 | VU | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 15.7.2010 | 7497950 | 3491888 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 15.7.2010 | 7497939 | 3491902 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 15.7.2010 | 7497960 | 3491933 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | 15.7.2010 | 7498027 | 3492114 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | | 7500300 | 3492600 | VU | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | | 7501138 | 3495335 | VU | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | | 7500700 | 3495900 | VU | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | | 7500191 | 3496345 | VU | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| suopunakämmekkä | *Dactylorhiza incarnata ssp. incarnata* | | 7490300 | 3488400 | VU | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| lapinkämmekkä | *Dactylorhiza lapponica* | 5.8.2009 | 7490444 | 3487797 | VU | x | u | | | Sami Hamari (LVT) |
| lapinkämmekkä | *Dactylorhiza lapponica* | | 7500700 | 3495700 | VU | x | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinkämmekkä | *Dactylorhiza lapponica* | 4.8.2009 | 7490570 | 3487380 | VU | x | u | | | Sami Hamari (LVT) |
| lapinkämmekkä | *Dactylorhiza lapponica* | 4.8.2009 | 7490450 | 3487320 | VU | x | u | | | Sami Hamari (LVT) |
| lapinkämmekkä | *Dactylorhiza lapponica* | 4.8.2009 | 7490400 | 3487410 | VU | x | u | | | Sami Hamari (LVT) |
| kaitakämmekkä | *Dactylorhiza traunsteineri* | 12.8.2009 | 7492205 | 3485397 | VU | | u | | | Sami Hamari (LVT) |
| kaitakämmekkä | *Dactylorhiza traunsteineri* | 12.8.2009 | 7492239 | 3485433 | VU | | u | | | Sami Hamari (LVT) |
| kaitakämmekkä | *Dactylorhiza traunsteineri* | | 7500700 | 3495900 | VU | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| kaitakämmekkä | *Dactylorhiza traunsteinerii* | 14.7.2010 | 7498280 | 3492801 | VU | | u | | | Sami Hamari (LVT) |
| siperianvehnä | *Elymus fibrosus* | | 7486000 | 3483000 | VU | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| siperianvehnä | *Elymus fibrosus* | | 7487000 | 3483000 | VU | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinvehnä | *Elymus mutabilis* | | 7488260 | 3483700 | LC, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinvehnä | *Elymus mutabilis* | | 7495300 | 3487410 | LC, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinvehnä | *Elymus mutabilis* | | 7496730 | 3488940 | LC, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 8.7.2010 | 7496472 | 3492131 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 13.7.2010 | 7497758 | 3491804 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 13.8.2009 | 7492970 | 3486300 | VU | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 13.8.2009 | 7493100 | 3486620 | VU | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 6.8.2009 | 7490040 | 3488240 | VU | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 6.8.2009 | 7489400 | 3487800 | VU | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 19.8.2009 | 7489790 | 3489510 | VU | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 14.7.2010 | 7497900 | 3491860 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 14.7.2010 | 7497990 | 3491920 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 13.7.2010 | 7497730 | 3492280 | VU | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 15.7.2010 | 7497550 | 3491700 | VU | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 15.7.2010 | 7497700 | 3491510 | VU | | | | | Anna Tammilehto (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 2.7.2010 | 7496040 | 3492230 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 28.7.2010 | 7492250 | 3490550 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 28.7.2010 | 7492300 | 3490620 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| ahokirkiruoho | *Gymnadenia conopsea* var. *conopsea* | 28.7.2010 | 7492200 | 3491010 | VU | | | | | Sami Hamari (LVT) |
| laaksoarho | *Moehringia lateriflora* | | 7490000 | 3484600 | NT | x | u | II, IV | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| laaksoarho | *Moehringia lateriflora* | | 7494853 | 3487126 | NT | x | u | II, IV | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| laaksoarho | *Moehringia lateriflora* | | 7496554 | 3488947 | NT | x | u | II, IV | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| laaksoarho | *Moehringia lateriflora* | | 7496897 | 3488990 | NT | x | u | II, IV | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| laaksoarho | *Moehringia lateriflora* | | 7496700 | 3489100 | NT | x | u | II, IV | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| laaksoarho | *Moehringia lateriflora* | | 7496440 | 3489160 | NT | x | u | II, IV | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| laaksoarho | *Moehringia lateriflora* | | 7498478 | 3489235 | NT | x | u | II, IV | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| luhtalemmikki | *Myosotis scorpioides* | | 7485900 | 3483000 | LC, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Pvm | Sijainti KKJ N | E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| luhtalemmikki | *Myosotis scorpioides* | | 7490800 | 3484500 | LC, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| luhtalemmikki | *Myosotis scorpioides* | | 7491200 | 3484500 | LC, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| luhtalemmikki | *Myosotis scorpioides* | | 7491300 | 3484600 | LC, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| luhtalemmikki | *Myosotis scorpioides* | | 7491800 | 3484900 | LC, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| luhtalemmikki | *Myosotis scorpioides* | | 7493200 | 3486100 | LC, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| kellosinilatva | *Polemonium acutiflorum* | | 7496150 | 3488930 | | | | III | | Anna Tammilehto (LVT) |
| kellosinilatva | *Polemonium acutiflorum* | | 7496180 | 3489200 | | | | III | | Sami Hamari (LVT) |
| kellosinilatva | *Polemonium acutiflorum* | | 7489400 | 3487900 | | | | III | | Anna Tammilehto (LVT) |
| kellosinilatva | *Polemonium acutiflorum* | | 7489000 | 3488200 | | | | III | | Anna Tammilehto (LVT) |
| lapinesikko | *Primula stricta* | | 7485840 | 3482860 | EN | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinesikko | *Primula stricta* | | 7491000 | 3484000 | EN | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinesikko | *Primula stricta* | | 7492100 | 3484000 | EN | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinesikko | *Primula stricta* | | 7490100 | 3484600 | EN | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinesikko | *Primula stricta* | | 7491680 | 3484840 | EN | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinesikko | *Primula stricta* | | 7491500 | 3484900 | EN | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinesikko | *Primula stricta* | | 7499000 | 3489000 | EN | | u | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus L.* | 4.8.2009 | 7491286 | 3487311 | LC | x | | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus L.* | 12.8.2009 | 7492724 | 3485503 | LC | x | | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus L.* | 12.8.2009 | 7492732 | 3485507 | LC | x | | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus L.* | 12.8.2009 | 7492751 | 3485536 | LC | x | | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus L.* | 13.8.2009 | 7493290 | 3487159 | LC | x | | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus L.* | 13.8.2009 | 7491585 | 3486327 | LC | x | | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus L.* | 30.7.2009 | 7495694 | 3488849 | LC | x | | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus L.* | | 7495810 | 3488930 | LC | x | | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lapinleinikki | *Ranunculus lapponicus L.* | 30.7.2009 | 7495448 | 3489251 | LC | x | | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 5.8.2009 | 7489965 | 3488028 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 5.8.2009 | 7489978 | 3488030 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 5.8.2009 | 7489984 | 3488039 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 5.8.2009 | 7489987 | 3488044 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 5.8.2009 | 7489984 | 3488059 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 5.8.2009 | 7489993 | 3488047 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 5.8.2009 | 7490017 | 3488044 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 5.8.2009 | 7490039 | 3488057 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 6.8.2009 | 7490086 | 3488275 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 6.8.2009 | 7490412 | 3488338 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 6.8.2009 | 7490413 | 3488345 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489818 | 3488287 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489775 | 3488362 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489775 | 3488363 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489784 | 3488374 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489795 | 3488373 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489799 | 3488373 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489795 | 3488383 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489784 | 3488381 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489764 | 3488377 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489754 | 3488404 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489735 | 3488340 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489739 | 3488464 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489763 | 3488462 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489750 | 3488473 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489733 | 3488512 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489731 | 3488488 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489728 | 3488469 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489726 | 3488454 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 7.8.2009 | 7489732 | 3488432 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 13.8.2009 | 7492829 | 3486149 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 13.8.2009 | 7492806 | 3486223 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 13.8.2009 | 7493248 | 3486648 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 13.8.2009 | 7493236 | 3486659 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 13.8.2009 | 7493053 | 3486636 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 18.8.2009 | 7490318 | 3490320 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 18.8.2009 | 7490084 | 3489548 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 18.8.2009 | 7489994 | 3490172 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 19.8.2009 | 7490605 | 3488996 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 19.8.2009 | 7490428 | 3488349 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7498200 | 3490440 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 28.7.2010 | 7492279 | 3490498 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7492279 | 3490633 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Pvm | Sijainti KKJ N | E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 28.7.2010 | 7492283 | 3490678 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7501050 | 3490922 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7491383 | 3491259 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7497613 | 3491616 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7497484 | 3491632 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7497739 | 3491785 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 15.7.2010 | 7497948 | 3491889 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7498073 | 3492035 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7497862 | 3492052 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7497998 | 3492063 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7498214 | 3492069 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 15.7.2010 | 7498056 | 3492198 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7498090 | 3492200 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 15.7.2010 | 7498284 | 3492384 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 22.8.2010 | 7498299 | 3492718 | VU | x | u | II, IV | I | Britta Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 8.9.2009 | 7498004 | 3493532 | VU | x | u | II, IV | I | Anna Tammilehto (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7501015 | 3495132 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500985 | 3495240 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7501138 | 3495302 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500891 | 3495364 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500957 | 3495423 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7501093 | 3495531 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500576 | 3495603 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 21.7.2010 | 7491411 | 3495624 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500284 | 3495741 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | 20.7.2010 | 7491283 | 3495796 | VU | x | u | II, IV | I | Sami Hamari (LVT) |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500844 | 3495813 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500962 | 3495997 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500009 | 3496005 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500295 | 3496286 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500199 | 3496290 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500306 | 3496359 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7500191 | 3496362 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7496500 | 3499200 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7497040 | 3499220 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7497328 | 3499276 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7496790 | 3499296 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| lettorikko | *Saxifraga hirculus* | | 7497265 | 3499330 | VU | x | u | II, IV | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| suomentähtimö | *Stellaria fennica* | | 7490640 | 3484290 | NT | | | | I | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |
| pohjanhoikkaängelmä | *Thalictrum simplex* ssp. *boreale* | | 7494200 | 3486800 | | | | | III | Anna Tammilehto (LVT) |
| pohjanhoikkaängelmä | *Thalictrum simplex* ssp. *boreale* | | 7494320 | 3486930 | | | | | III | Anna Tammilehto (LVT) |
| pohjanhoikkaängelmä | *Thalictrum simplex* ssp. *boreale* | | 749700 | 3489300 | | | | | III | Anna Tammilehto (LVT) |
| leskenlehti | *Tussilago farfara* | | 7487000 | 3483000 | LC, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 |

Uhanalaisuus (IUCN)
EN=erittäin uhanalainen
VU=vaarantunut
NT=silmälläpidettävä
LC=elinvoimainen

LC, RT = kansallisesti elinvoimainen, mutta alueellisesti uhanalainen Perä-Pohjolassa

u = luonnonsuojeluasetuksessa uhanalaiseksi säädetty
e = luonnonsuojeluasetuksella erityisesti suojeltava laji

LVT = Lapin Vesitutkimus Oy
MH = Metsähallitus

NATURA-ALUEEN RAJA

Osa-alue 1
7.71 km2

Osa-alue 2
4.97 km2

Osa-alue 3
2.91 km2

Osa-alue 4
7.20 km2

Osa-alue 5
4.52 km2

Osa-alue 6
5.71 km2

Osa-alue 7
2.54 km2

Osa-alue 8
1.58 km2

Osa-alue 9
0.91 km2

Osa-alue 10
4.39 km2

Osa-alue 11
1.35 km2

Osa-alue 12
1.71 km2

Osa-alue 13
1.36 km2

Osa-alue 14
1.79 km2

- EN (Erittäin uhanalainen)
- VU (Vaarantunut)
- NT (Silmällä pidettävä)
- RT (Alueellisesti uhanalainen)
- Muu suojeluluokka

Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 23A
Selvitysalueen suojelullisesti arvokkaiden sammalten esiintymät

Mittakaavat
1:60 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

**Liite 23b. Selvitysalueen suojelullisesti arvokkaiden sammalten esiintymät. Selite liitteeseen 23a.**

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| katvesammal | *Callicladium haldanianum* (Grev.) H.A. Crum | 7494538 | 3487896 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| luhtakilpisammal | *Cinclidium subrotundum* Lindb. | 7497634 | 3492000 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| luhtakilpisammal | *Cinclidium subrotundum* Lindb. | 7497890 | 3491832 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| luhtakilpisammal | *Cinclidium subrotundum* Lindb. | 7497278 | 3491682 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| luhtakilpisammal | *Cinclidium subrotundum* Lindb. | 7496243 | 3491664 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| luhtakilpisammal | *Cinclidium subrotundum* Lindb. | 7496393 | 3492292 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| äimäkynsisammal | *Dicranum angustum* Lindb. | 7492930 | 3486289 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| äimäkynsisammal | *Dicranum angustum* Lindb. | 7489930 | 3485844 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| äimäkynsisammal | *Dicranum angustum* Lindb. | 7497616 | 3493179 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| äimäkynsisammal | *Dicranum angustum* Lindb. | 7493984 | 3493650 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| äimäkynsisammal | *Dicranum angustum* Lindb. | 7492876 | 3487877 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| lapinsirppisammal | *Hamatocaulis lapponicus* (Norrl.) Hedenäs | 7489786 | 3489236 | EN | x | e | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| lapinsirppisammal | *Hamatocaulis lapponicus* (Norrl.) Hedenäs | 7495286 | 3489132 | EN | x | e | II | x | Britta Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| lapinsirppisammal | *Hamatocaulis lapponicus* (Norrl.) Hedenäs | 7498127 | 3492059 | EN | x | e | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7489697 | 3493553 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7489882 | 3493873 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491416 | 3491308 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491441 | 3493870 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496405 | 3499386 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496924 | 3499334 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497154 | 3499351 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497580 | 3491590 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497660 | 3491600 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497740 | 3491410 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497830 | 3491310 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497890 | 3491130 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498070 | 3492030 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498320 | 3492040 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498550 | 3491980 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498890 | 3491560 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498920 | 3491890 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7499914 | 3495962 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7500009 | 3496005 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7500870 | 3495790 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7500908 | 3495417 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7501026 | 3495141 | VU | x | u | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7490414 | 3485805 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7454790 | 3489077 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7489592 | 3488778 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7489672 | 3488389 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7489687 | 3487680 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7489786 | 3489236 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7489788 | 3488458 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7489798 | 3488195 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7490414 | 3486008 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7490542 | 3486648 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491268 | 3495567 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491274 | 3495681 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491275 | 3495682 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491311 | 3495474 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491312 | 3495472 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491387 | 3495646 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari, Britta Wiltafsky (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491388 | 3495648 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491395 | 3495382 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491438 | 3493998 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491441 | 3493870 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491441 | 3493874 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491458 | 3495520 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491494 | 3495462 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491520 | 3493747 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491611 | 3493687 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491622 | 3493444 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491779 | 3495163 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491829 | 3493189 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491830 | 3493188 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7491996 | 3493248 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492252 | 3490590 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492252 | 3490575 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492262 | 3490709 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492282 | 3490601 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492472 | 3493051 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492474 | 3490919 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492501 | 3490971 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492503 | 3490999 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492622 | 3493277 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492635 | 3493979 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492638 | 3493981 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7492657 | 3493993 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7493610 | 3488378 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7493610 | 3488380 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7493618 | 3493959 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7493770 | 3493968 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494020 | 3491567 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494247 | 3488438 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494248 | 3488448 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494251 | 3488449 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494401 | 3489145 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494409 | 3489154 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494412 | 3489061 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494432 | 3489166 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494461 | 3489085 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494464 | 3488714 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494474 | 3489186 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494475 | 3489194 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494479 | 3489208 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494481 | 3489184 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494490 | 3489186 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494491 | 3489195 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494495 | 3489123 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494498 | 3489147 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494498 | 3489143 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494499 | 3489192 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494502 | 3489149 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494502 | 3489138 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494502 | 3489142 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494503 | 3489097 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494520 | 3489101 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494520 | 3489178 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494530 | 3489135 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494532 | 3489381 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494534 | 3489110 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494548 | 3489207 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494549 | 3489109 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494558 | 3489132 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494562 | 3489136 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494562 | 3489396 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494567 | 3489146 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494567 | 3489111 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494568 | 3489138 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494568 | 3489143 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494572 | 3489387 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494572 | 3489103 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494575 | 3489150 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494579 | 3489351 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494579 | 3489077 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494581 | 3489149 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494582 | 3489063 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494591 | 3489234 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494592 | 3489148 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494593 | 3490453 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494600 | 3489329 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494604 | 3489324 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494605 | 3489148 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494605 | 3489245 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494614 | 3489006 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494616 | 3489400 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494621 | 3489312 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494623 | 3489253 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494624 | 3489153 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494630 | 3489258 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494633 | 3489157 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494634 | 3489296 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494640 | 3489358 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494648 | 3489267 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494650 | 3489343 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494656 | 3489256 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494659 | 3489266 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494660 | 3489296 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494664 | 3489251 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494668 | 3489246 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494668 | 3489253 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494672 | 3489331 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494673 | 3489291 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494676 | 3489172 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494680 | 3489171 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494686 | 3489290 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494688 | 3489170 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494693 | 3489172 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494694 | 3489227 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494699 | 3489311 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494701 | 3489221 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494702 | 3489175 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494713 | 3489288 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494722 | 3489313 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494729 | 3489294 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494734 | 3489218 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494737 | 3489290 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494753 | 3489282 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494758 | 3489277 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494759 | 3489271 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494761 | 3489266 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494768 | 3489101 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494774 | 3489124 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494785 | 3489089 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494852 | 3489324 | VU | x | u | II | x | Simo Paksuniemi (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494871 | 3489018 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494894 | 3489927 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494903 | 3490306 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494908 | 3490301 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494909 | 3489009 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494911 | 3489018 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494913 | 3490296 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494913 | 3489931 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494914 | 3489938 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494915 | 3489008 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494915 | 3489928 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494920 | 3490290 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494957 | 3489977 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494966 | 3489024 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494968 | 3489002 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494972 | 3489003 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494972 | 3489586 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494978 | 3488990 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494981 | 3488985 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494984 | 3489132 | VU | x | u | II | x | Simo Paksuniemi (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7494994 | 3489017 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495008 | 3488992 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495014 | 3489561 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495018 | 3489846 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495019 | 3489846 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495019 | 3489021 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495031 | 3489847 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495039 | 3489873 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495047 | 3489909 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495048 | 3489873 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495058 | 3489872 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495059 | 3489854 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495067 | 3489869 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495069 | 3489575 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495076 | 3489642 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495079 | 3489624 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495088 | 3488822 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495097 | 3489874 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495105 | 3490058 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495107 | 3490205 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495110 | 3489209 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495113 | 3489938 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495118 | 3489219 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495118 | 3489935 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495122 | 3489230 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495122 | 3489225 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495124 | 3489945 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495127 | 3489952 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495127 | 3488865 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495129 | 3488830 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495135 | 3489969 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495136 | 3489981 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495139 | 3489243 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495148 | 3491186 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495149 | 3489970 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495153 | 3488829 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495166 | 3489987 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495171 | 3489715 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495177 | 3489982 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495188 | 3489700 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495192 | 3489701 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495195 | 3489808 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495204 | 3491109 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495215 | 3490001 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495225 | 3489790 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495236 | 3489112 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495244 | 3490016 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495252 | 3489904 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495256 | 3489165 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495256 | 3489883 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495260 | 3489940 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495268 | 3489690 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495308 | 3489195 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495320 | 3490411 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495331 | 3490182 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495343 | 3489137 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495344 | 3490189 | VU | x | u | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495349 | 3489140 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495353 | 3490366 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495367 | 3489141 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495370 | 3490350 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495380 | 3490334 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495385 | 3489098 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495387 | 3490327 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495409 | 3490300 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495415 | 3490294 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495418 | 3489222 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495470 | 3490311 | VU | x | u | II | x | Simo Paksuniemi (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495492 | 3490242 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495504 | 3490236 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495578 | 3490752 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495610 | 3490760 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495640 | 3490764 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495662 | 3490766 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495780 | 3490924 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495790 | 3492147 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495790 | 3490877 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495791 | 3492147 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495793 | 3492145 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495795 | 3492111 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495807 | 3492131 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495810 | 3490933 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495815 | 3492129 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495816 | 3492126 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495816 | 3492129 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495816 | 3490895 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495826 | 3490895 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495854 | 3491311 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495855 | 3490933 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495870 | 3490755 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495880 | 3490667 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495882 | 3490496 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495884 | 3490559 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495884 | 3490633 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495890 | 3491023 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495890 | 3490525 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495903 | 3490547 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495903 | 3490472 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495915 | 3490876 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495933 | 3490872 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495934 | 3490599 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495946 | 3491135 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495946 | 3491314 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495954 | 3490261 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495954 | 3490263 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495957 | 3490255 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495957 | 3490253 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495957 | 3491002 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495959 | 3491133 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495961 | 3490270 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495962 | 3490261 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495962 | 3490598 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495965 | 3490255 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495967 | 3490254 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495971 | 3490252 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495972 | 3490578 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495979 | 3491137 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495981 | 3490994 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495982 | 3491307 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495987 | 3490849 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495988 | 3491138 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495989 | 3491134 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495992 | 3490842 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495992 | 3491139 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495996 | 3490244 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7495998 | 3490241 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496002 | 3490945 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496006 | 3490241 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496009 | 3490233 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496016 | 3490236 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496016 | 3490235 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496024 | 3490797 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496024 | 3490802 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496027 | 3491145 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496032 | 3490990 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496035 | 3490920 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496036 | 3490997 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496036 | 3491281 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496040 | 3490780 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496040 | 3490998 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496045 | 3490997 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496049 | 3490995 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496054 | 3490995 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496055 | 3490502 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496063 | 3490996 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496067 | 3490921 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496069 | 3490988 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496072 | 3491102 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496076 | 3490517 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496078 | 3490741 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496079 | 3490987 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496079 | 3491118 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496080 | 3491104 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496084 | 3491120 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496084 | 3491260 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496090 | 3491104 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496091 | 3490948 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496095 | 3490992 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496096 | 3490707 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496096 | 3491103 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496097 | 3491122 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496100 | 3490698 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496101 | 3490692 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496101 | 3491107 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496101 | 3491103 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496102 | 3491122 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496103 | 3490684 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496105 | 3490732 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496106 | 3490671 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496106 | 3491114 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496108 | 3491224 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496111 | 3491003 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496113 | 3490676 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496120 | 3490680 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496129 | 3490681 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496134 | 3490683 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496136 | 3491217 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496137 | 3490687 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496140 | 3490689 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496147 | 3490686 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496183 | 3490569 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496186 | 3490578 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496187 | 3490570 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496189 | 3490589 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496191 | 3490601 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496195 | 3490640 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496212 | 3490523 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496231 | 3492320 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496233 | 3490995 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496233 | 3492321 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496234 | 3492322 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496241 | 3492330 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496245 | 3492346 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496247 | 3492343 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496253 | 3492347 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496262 | 3492357 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496271 | 3492361 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496272 | 3492365 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496273 | 3492371 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496281 | 3492373 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496281 | 3492376 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496281 | 3492381 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496284 | 3492383 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496286 | 3492388 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496291 | 3492400 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496291 | 3492400 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496296 | 3492385 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496297 | 3492414 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496302 | 3492436 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496302 | 3492419 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496305 | 3492430 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496305 | 3492463 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496307 | 3491902 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496307 | 3492425 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496309 | 3492474 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496309 | 3492441 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496310 | 3492447 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496310 | 3492193 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496310 | 3492445 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496311 | 3492191 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496312 | 3492427 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496312 | 3492404 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496312 | 3492478 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496314 | 3492425 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496314 | 3492196 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496317 | 3492411 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496318 | 3492424 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496319 | 3492429 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496319 | 3492412 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496320 | 3492359 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496323 | 3492480 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496324 | 3492308 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496325 | 3492443 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496326 | 3492311 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496327 | 3492358 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496327 | 3492460 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496329 | 3492319 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496330 | 3492495 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496331 | 3492321 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496332 | 3492452 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496333 | 3492323 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496334 | 3492320 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496335 | 3492446 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496338 | 3492323 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496338 | 3492322 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496340 | 3492495 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496340 | 3492357 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496347 | 3492479 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496348 | 3492331 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496348 | 3492346 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496348 | 3492332 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496349 | 3492346 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496349 | 3492342 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496352 | 3492336 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496352 | 3492463 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496354 | 3492343 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496365 | 3492359 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496395 | 3492265 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496395 | 3492059 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496395 | 3492056 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496395 | 3492054 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496395 | 3492265 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496395 | 3492058 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496396 | 3492064 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496396 | 3492049 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496397 | 3492049 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496399 | 3492069 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496399 | 3492045 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496399 | 3492044 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496399 | 3492038 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496400 | 3492069 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496400 | 3492305 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496401 | 3492033 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496401 | 3492040 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496402 | 3492106 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496402 | 3492021 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496402 | 3491987 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496403 | 3492104 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496403 | 3492035 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496403 | 3492027 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496404 | 3492028 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496405 | 3492026 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496405 | 3492258 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496406 | 3491991 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496406 | 3492109 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496406 | 3492113 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496407 | 3492021 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496408 | 3492014 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496409 | 3492118 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496410 | 3491997 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496411 | 3492109 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496411 | 3492120 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496411 | 3492119 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496411 | 3492117 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496411 | 3492014 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496412 | 3492009 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496413 | 3492009 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496413 | 3492121 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496414 | 3492290 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496414 | 3492006 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496414 | 3492000 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496416 | 3491966 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496416 | 3492004 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496416 | 3492001 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496416 | 3492290 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496416 | 3492138 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496417 | 3492136 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496417 | 3491996 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496418 | 3492138 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496418 | 3491987 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496420 | 3491979 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496421 | 3492145 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496421 | 3492148 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496421 | 3492151 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496421 | 3492145 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496421 | 3491892 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496422 | 3491892 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496422 | 3492156 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496422 | 3491973 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496423 | 3491966 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496425 | 3492153 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496426 | 3491966 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496429 | 3491916 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496432 | 3491963 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496432 | 3491964 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496433 | 3491936 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496434 | 3491927 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496435 | 3491943 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496436 | 3491957 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496437 | 3491951 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496438 | 3491893 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496438 | 3491955 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496449 | 3491945 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496456 | 3491936 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496456 | 3491935 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496457 | 3491928 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496458 | 3491907 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496461 | 3491914 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496461 | 3491910 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496462 | 3491903 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496489 | 3492081 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496493 | 3491907 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496496 | 3492048 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496499 | 3491936 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496504 | 3491907 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496508 | 3491928 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496515 | 3491927 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496522 | 3491930 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496528 | 3492013 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496565 | 3491896 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496569 | 3491898 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496574 | 3491896 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496582 | 3491896 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496598 | 3491895 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496617 | 3491920 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496618 | 3491925 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7496646 | 3491917 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497080 | 3491344 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497163 | 3491167 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497319 | 3491627 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497486 | 3491769 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497494 | 3491822 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497516 | 3491914 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497525 | 3491845 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497563 | 3491832 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497577 | 3491610 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497584 | 3491768 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497593 | 3491755 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497594 | 3491715 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497605 | 3491862 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497608 | 3491682 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497611 | 3491681 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497618 | 3491856 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497629 | 3491676 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497632 | 3491852 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497637 | 3491511 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497640 | 3491538 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497647 | 3491845 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497650 | 3491673 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497660 | 3491600 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497660 | 3491669 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497702 | 3491849 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497729 | 3491852 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497740 | 3491410 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497749 | 3492214 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497759 | 3491835 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497762 | 3492136 | VU | x | u | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497764 | 3491502 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497767 | 3491491 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497769 | 3492304 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497774 | 3492181 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497784 | 3491844 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497792 | 3492267 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497800 | 3492210 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497802 | 3491476 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497813 | 3491477 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497825 | 3491471 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497830 | 3491310 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497851 | 3491497 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497888 | 3492025 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497888 | 3492055 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497890 | 3491130 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497903 | 3492094 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497918 | 3492042 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497918 | 3492107 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497924 | 3492044 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497927 | 3492045 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497933 | 3491860 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497939 | 3492034 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497939 | 3491857 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497946 | 3492108 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497951 | 3492119 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497953 | 3492121 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497955 | 3492108 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497957 | 3492113 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497959 | 3491940 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497964 | 3492121 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497964 | 3492159 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497967 | 3492132 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497968 | 3492173 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497970 | 3492247 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497973 | 3492178 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497973 | 3492173 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497974 | 3492246 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497975 | 3492053 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497976 | 3492253 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497978 | 3492182 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497982 | 3492206 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497993 | 3492096 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7497999 | 3492241 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498000 | 3492007 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498000 | 3492094 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498005 | 3492008 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498006 | 3492108 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498008 | 3492204 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498010 | 3493561 | VU | x | u | II | x | Simo Paksuniemi (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498013 | 3492036 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498014 | 3492239 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498014 | 3492001 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498017 | 3492092 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498018 | 3492035 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498021 | 3491997 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498021 | 3492248 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498022 | 3492247 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498025 | 3492250 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498025 | 3492086 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498026 | 3492244 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498027 | 3492251 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498029 | 3492228 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498029 | 3492037 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498033 | 3492085 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498034 | 3492247 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498035 | 3492252 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498039 | 3492520 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498040 | 3491995 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498041 | 3492519 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498043 | 3492080 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498043 | 3492520 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498044 | 3492218 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498044 | 3491983 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498046 | 3492260 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498048 | 3492206 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498049 | 3492077 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498049 | 3492102 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498052 | 3492250 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498054 | 3492199 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498055 | 3492779 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498055 | 3492783 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498055 | 3492783 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498055 | 3492701 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498055 | 3492853 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498056 | 3492760 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498057 | 3492706 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498058 | 3492846 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498060 | 3492633 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498061 | 3492743 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498062 | 3492734 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498062 | 3492667 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498063 | 3492651 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498063 | 3492791 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498063 | 3492768 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498063 | 3492073 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498064 | 3492763 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498064 | 3492748 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498064 | 3492708 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498064 | 3492690 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498065 | 3492775 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498065 | 3492248 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498066 | 3491980 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498066 | 3492714 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498067 | 3492787 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498067 | 3492018 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498068 | 3492621 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498068 | 3492196 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498068 | 3491973 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498069 | 3492743 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498070 | 3492720 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498070 | 3492674 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498070 | 3492738 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498070 | 3492844 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498070 | 3492761 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498072 | 3492132 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498073 | 3492789 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498074 | 3492255 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498074 | 3492085 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498074 | 3492767 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498075 | 3492857 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498076 | 3492754 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498077 | 3492725 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498077 | 3491944 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498077 | 3492265 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498078 | 3492793 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498078 | 3492714 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498079 | 3492124 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498081 | 3492773 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498081 | 3492797 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498081 | 3492842 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498082 | 3492693 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498082 | 3492168 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498083 | 3492661 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498083 | 3492114 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498083 | 3492269 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498084 | 3492781 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498084 | 3492679 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498084 | 3492673 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498084 | 3492187 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498084 | 3492781 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498086 | 3492104 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498086 | 3492189 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498087 | 3492838 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498087 | 3492299 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498088 | 3492051 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498089 | 3492686 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498089 | 3492157 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498090 | 3492302 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498091 | 3492801 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498091 | 3491968 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498092 | 3492049 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498092 | 3492510 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498093 | 3492022 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498096 | 3492632 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498096 | 3492147 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498098 | 3492637 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498098 | 3492627 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498098 | 3492833 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498099 | 3492134 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498102 | 3492308 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498103 | 3492836 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498103 | 3492811 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498104 | 3492856 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498105 | 3492811 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498107 | 3492303 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498107 | 3492099 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498108 | 3492317 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498111 | 3492307 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498112 | 3492839 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498112 | 3492031 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498113 | 3492139 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498117 | 3492050 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498118 | 3492301 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498118 | 3492060 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498118 | 3492775 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498118 | 3492778 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498119 | 3492841 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498120 | 3492300 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498123 | 3492722 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498127 | 3492638 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498127 | 3492059 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498128 | 3492296 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498129 | 3492624 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498129 | 3492842 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498129 | 3492673 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498129 | 3492676 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498129 | 3492637 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498130 | 3492677 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498130 | 3492089 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498131 | 3492626 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498131 | 3492060 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498136 | 3492026 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498139 | 3492037 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498141 | 3492267 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498141 | 3492584 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498143 | 3492238 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498145 | 3492230 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498145 | 3492061 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498145 | 3492215 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498146 | 3492196 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498146 | 3492205 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498146 | 3492243 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498147 | 3492198 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498147 | 3492217 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498148 | 3492262 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498149 | 3492643 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498149 | 3492275 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498149 | 3492814 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498152 | 3492760 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498152 | 3492697 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498154 | 3492860 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498154 | 3492174 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498154 | 3492062 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498155 | 3492664 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498157 | 3492155 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498158 | 3492084 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498161 | 3492156 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498162 | 3492632 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498162 | 3492673 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498162 | 3492140 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498163 | 3492859 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498165 | 3492136 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498168 | 3492061 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498169 | 3492073 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498171 | 3492126 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498171 | 3492250 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498172 | 3492114 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498175 | 3492113 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498175 | 3492054 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498175 | 3492133 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498176 | 3492672 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498177 | 3492675 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498177 | 3492674 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498181 | 3492680 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498182 | 3492648 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498183 | 3492851 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498185 | 3492149 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498187 | 3492415 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498188 | 3492084 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498189 | 3492682 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498189 | 3492159 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498191 | 3492177 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498191 | 3492136 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498192 | 3492203 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498193 | 3492035 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498193 | 3492037 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498197 | 3492220 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498197 | 3492049 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498197 | 3492683 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498198 | 3492063 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498199 | 3492687 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498199 | 3492343 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498200 | 3492418 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498200 | 3492091 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498202 | 3492249 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498202 | 3492179 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498203 | 3492772 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498203 | 3492113 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498203 | 3492759 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498205 | 3492687 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498206 | 3492777 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498208 | 3492107 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498211 | 3492246 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498212 | 3492845 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498215 | 3492427 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498216 | 3492354 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498217 | 3492850 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498217 | 3492851 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498217 | 3492347 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498218 | 3492335 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498219 | 3492815 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498220 | 3492354 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498221 | 3492235 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498222 | 3492688 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498223 | 3492351 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498223 | 3492195 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498224 | 3492429 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498225 | 3492349 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498226 | 3492041 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498231 | 3492422 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498232 | 3492383 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498235 | 3492693 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498235 | 3492421 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498236 | 3492321 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498236 | 3492222 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498237 | 3492696 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498238 | 3492143 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498239 | 3492302 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498239 | 3492744 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498240 | 3492306 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498241 | 3492091 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498241 | 3492304 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498242 | 3492023 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498246 | 3492781 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498248 | 3492611 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498250 | 3492690 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498250 | 3492607 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498250 | 3492691 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498251 | 3492622 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498251 | 3492215 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498251 | 3492612 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498252 | 3492621 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498253 | 3492440 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498253 | 3492413 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498254 | 3492626 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498255 | 3492423 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498257 | 3492347 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498257 | 3492450 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498258 | 3492177 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498258 | 3492683 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498260 | 3492609 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498260 | 3492272 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498263 | 3492635 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498266 | 3492634 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498266 | 3492804 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498267 | 3492809 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498268 | 3492681 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498268 | 3492638 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498270 | 3492344 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498271 | 3492612 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498272 | 3492342 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498272 | 3492688 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498272 | 3492751 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498272 | 3492400 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498273 | 3492219 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498273 | 3492635 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498274 | 3492683 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498274 | 3492342 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498275 | 3492632 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498276 | 3492346 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498277 | 3492352 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498277 | 3492694 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498277 | 3492340 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498279 | 3492351 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498281 | 3492340 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498284 | 3492750 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498284 | 3492687 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498285 | 3492698 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498287 | 3491899 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498288 | 3492708 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498289 | 3492361 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498289 | 3492356 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498289 | 3492365 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498289 | 3492369 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498290 | 3492364 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498291 | 3492366 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498291 | 3492348 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498292 | 3491943 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498293 | 3492154 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498294 | 3492359 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498294 | 3492624 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498294 | 3492374 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498294 | 3492068 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498295 | 3492062 | VU | x | u | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498295 | 3492183 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498296 | 3492367 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498296 | 3492170 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498297 | 3492623 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498297 | 3492192 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498297 | 3492390 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498298 | 3492151 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498298 | 3492150 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498298 | 3492354 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498299 | 3492348 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498299 | 3492723 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498300 | 3492267 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498300 | 3492399 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498301 | 3492079 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498301 | 3492104 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498301 | 3492372 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498302 | 3492729 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498302 | 3492702 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498302 | 3492193 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498303 | 3492070 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498303 | 3492098 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498303 | 3492117 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498304 | 3492075 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498304 | 3492756 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498305 | 3492192 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498306 | 3492337 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498306 | 3492067 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498306 | 3491877 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498306 | 3492364 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498307 | 3491884 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498307 | 3492365 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498308 | 3492728 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498308 | 3492058 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498308 | 3491889 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498308 | 3492178 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498308 | 3492338 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498308 | 3492136 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498309 | 3492469 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498309 | 3492158 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498311 | 3492461 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498311 | 3492471 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498311 | 3492457 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498311 | 3492187 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498311 | 3491899 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498311 | 3492054 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498312 | 3492775 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498313 | 3492131 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498313 | 3492010 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498313 | 3492131 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498314 | 3492469 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498314 | 3492753 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498314 | 3492192 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498314 | 3491938 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498314 | 3492348 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498315 | 3491995 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498315 | 3491965 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498315 | 3492015 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498315 | 3492021 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498315 | 3492740 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498316 | 3492457 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498316 | 3491936 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498317 | 3491959 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498318 | 3492189 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498318 | 3492187 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498319 | 3491976 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498320 | 3491899 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498320 | 3492038 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498320 | 3492038 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498320 | 3492370 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498320 | 3491917 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498320 | 3492337 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498321 | 3492336 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498324 | 3492240 | VU | x | u | II | x | Britta Wiltafsky (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498325 | 3492724 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498336 | 3491887 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498337 | 3491858 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7498352 | 3491871 | VU | x | u | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7511062 | 3508664 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari (LVT) | |
| kiiltosirppisammal | *Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs | 7493690 | 3488040 | VU | x | u | II | x | Britta Hamari LVT) | |
| purokaltiosammal | *Harpanthus flotovianus* (Nees) Nees | 7492876 | 3487877 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| purokaltiosammal | *Harpanthus flotovianus* (Nees) Nees | 7493052 | 3489041 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| purokaltiosammal | *Harpanthus flotovianus* (Nees) Nees | 7492076 | 3490740 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7490948 | 3488275 | EN | x | e | II | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari (LVT) / Tauno Ulvinen |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7492166 | 3490424 | EN | x | e | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari (LVT) / Tauno Ulvinen |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7492170 | 3490421 | EN | x | e | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7494630 | 3489258 | EN | x | e | II | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari (LVT) / Tauno Ulvinen |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7495421 | 3489684 | EN | x | e | II | x | Niina Sankari (MH) | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7495730 | 3489644 | EN | x | e | II | x | Britta Hamari, Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari (LVT) / Tauno Ulvinen |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7495735 | 3489642 | EN | x | e | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7495882 | 3489540 | EN | x | e | II | x | Sami Hamari (LVT) | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7496409 | 3492118 | EN | x | e | II | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7496683 | 3499469 | EN | x | e | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7496738 | 3499379 | EN | x | e | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7496886 | 3499306 | EN | x | e | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7496917 | 3499365 | EN | x | e | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| isonuijasammal | *Meesia longiseta* Hedw. | 7497389 | 3499250 | EN | x | e | II | x | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| käyrälehtirahkasammal | *Sphagnum contortum* Schultz | 7492351 | 3490416 | NT, RT | | | | | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| käyrälehtirahkasammal | *Sphagnum contortum* Schultz | 7496382 | 3492313 | NT, RT | | | | | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| käyrälehtirahkasammal | *Sphagnum contortum* Schultz | 7498880 | 3491560 | NT, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| tulvahammassammal TAI | *Leiocolea gillmanii* (Austin) A. Evans TAI | 7493320 | 3488702 | NT, RT | | | | | Riikka Juutinen (MH) | |
| lähdehammassammal | L. bantriensis (Hook.) Jörg. | | | | | | | | | |
| etelänkehräsammal | *Moerckia hibernica* (Hook.) Gottsche | 7492269 | 3490750 | VU | | u | | | Riikka Juutinen (MH) | |
| etelänkehräsammal | *Moerckia hibernica* (Hook.) Gottsche | 7492296 | 3490779 | VU | | u | | | Riikka Juutinen (MH) | |
| etelänkehräsammal | *Moerckia hibernica* (Hook.) Gottsche | 7492473 | 3490916 | VU | | u | | | Riikka Juutinen (MH) | |
| etelänkehräsammal | *Moerckia hibernica* (Hook.) Gottsche | 7492484 | 3490897 | VU | | u | | | Riikka Juutinen (MH) | |
| etelänkehräsammal | *Moerckia hibernica* (Hook.) Gottsche | 7498299 | 3491921 | VU | | u | | | Riikka Juutinen (MH) | |
| pohjanhuurresammal | *Palustriella decipiens* (De Not.) Ochyra | 7500977 | 3495214 | NT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| sirppihuurresammal | *Palustriella falcata* (Brid.) Hedenäs | 7500451 | 3495612 | NT, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| sirppihuurresammal | *Palustriella falcata* (Brid.) Hedenäs | 7500554 | 3495605 | NT, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| sirppihuurresammal | *Palustriella falcata* (Brid.) Hedenäs | 7500574 | 3495609 | NT, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| sirppihuurresammal | *Palustriella falcata* (Brid.) Hedenäs | 7500909 | 3495256 | NT, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| sirppihuurresammal | *Palustriella falcata* (Brid.) Hedenäs | 7500977 | 3495214 | NT, RT | | | | | Eliölajit-tietokanta 25.6.2009 | |
| särmälähdesammal | *Philonotis seriata* Mitt. | 7498347 | 3489463 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| särmälähdesammal | *Philonotis seriata* Mitt. | 7495830 | 348933 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| särmälähdesammal | *Philonotis seriata* Mitt. | 7490008 | 3490180 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| särmälähdesammal | *Philonotis seriata* Mitt. | 7490268 | 3490349 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| luhtaliuskasammal | *Riccardia chamedryfolia* (With.) Grolle | 7492161 | 3490320 | LC,RT | | | | | Riikka Juutinen (MH) | |
| luhtaliuskasammal | *Riccardia chamedryfolia* (With.) Grolle | 7495232 | 3489796 | LC,RT | | | | | Simo Paksuniemi (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7492088 | 3491000 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7492169 | 3490322 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7493020 | 3488557 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7493028 | 3488803 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7493031 | 3488711 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7493258 | 3488831 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7493282 | 3488781 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7493291 | 3488782 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7493588 | 3488352 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7493589 | 3488385 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7493840 | 3494595 | NT, RT | | | | x | Britta Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7494466 | 3493958 | NT, RT | | | | x | Britta Wiltafsky (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7494493 | 3494725 | NT, RT | | | | x | Britta Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7494585 | 3494330 | NT, RT | | | | x | Britta Wiltafsky (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7495641 | 3492168 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7495653 | 3492179 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7495816 | 3492126 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7495871 | 3492362 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7495980 | 3491939 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7496016 | 3492363 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7496058 | 3491927 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7496233 | 3492321 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7496276 | 3492257 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7496400 | 3492266 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7496438 | 3491893 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7496439 | 3491764 | NT, RT | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7496508 | 3491928 | NT, RT | | | | x | Riikka Juutinen (MH) | |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7497516 | 3491914 | NT, RT | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| hetekinnassammal | *Scapania paludosa* (Müll. Frib.) Müll. Frib. | 7497984 | 3493295 | NT, RT | | | | x | Britta Wiltafsky (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| tunturikinnassammal | *Scapania uliginosa* (Sw. ex Lindenb.) Dumort. | 7493020 | 3488557 | NT, RT | | | | | Riikka Juutinen (MH) | |
| pohjanrahkasammal | *Sphagnum subfulvum* Sjörs | 7492301 | 3485881 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| pohjanrahkasammal | *Sphagnum subfulvum* Sjörs | 7491924 | 3486246 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| pohjanrahkasammal | *Sphagnum subfulvum* Sjörs | 7492638 | 3485624 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |

| Suomenkielinen nimi | Tieteellinen nimi | Sijainti KKJ N | Sijainti KKJ E | Uhanalaisuus | Rauhoitettu | Luonnonsuojeluasetus | Luontodirektiivi | Vastuulaji | Havainnoitsija | Määrittäjä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| pohjanrahkasammal | *Sphagnum subfulvum* Sjörs | 7489734 | 3486718 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| pohjanrahkasammal | *Sphagnum subfulvum* Sjörs | 7497668 | 3491946 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| pallopäärahkasammal | *Sphagnum wulfianum* Girg. | 7497909 | 3493266 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| pohjansirppisammal | *Warnstorfia tundrae* (Arnell ex Lindb. & Arnell) Loeske | 7490318 | 3488446 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| pohjansirppisammal | *Warnstorfia tundrae* (Arnell ex Lindb. & Arnell) Loeske | 7498266 | 3493078 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| pohjansirppisammal | *Warnstorfia tundrae* (Arnell ex Lindb. & Arnell) Loeske | 7498296 | 3492137 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| pohjansirppisammal | *Warnstorfia tundrae* (Arnell ex Lindb. & Arnell) Loeske | 7497395 | 3491987 | | | | | x | Anna Tammilehto (LVT) | Britta Hamari LVT) |
| pohjansirppisammal | *Warnstorfia tundrae* (Arnell ex Lindb. & Arnell) Loeske | 7495101 | 3489822 | | | | | x | Sami Hamari (LVT) | Britta Hamari LVT) |

Uhanalaisuus, Suomi (IUCN)
EN=erittäin uhanalainen
VU=vaarantunut
NT=silmälläpidettävä
LC=elinvoimainen

NT, RT = silmälläpidettävä ja alueellisesti uhanalainen Perä-Pohjolassa

u = luonnonsuojeluasetuksessa uhanalaiseksi säädetty
e = luonnonsuojeluasetuksella erityisesti suojeltava laji

LVT = Lapin Vesitutkimus Oy
MH = Metsähallitus

Osa-alue 1
7.71 km2

Osa-alue 2
4.97 km2

Osa-alue 3
2.91 km2

Osa-alue 4
7.20 km2

Osa-alue 5
4.52 km2

Osa-alue 6
5.71 km2

Osa-alue 7
2.54 km2

Osa-alue 8
1.58 km2

Osa-alue 9
0.91 km2

Osa-alue 10
4.29 km2

Osa-alue 11
1.35 km2

Osa-alue 12
1.71 km2

Osa-alue 13
1.36 km2

Osa-alue 14
1.79 km2

NATURA-ALUEEN RAJA

LETTORIKKO
LAAKSOARHO
LAPINLEINIKKI

Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 24
Luontodirektiivin liitteen II ja IV putkilokasvilajien esiintymät - lettorikko, laaksoarho ja lapinleinikki

Mittakaavat
1:50 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

NATURA-ALUEEN RAJA

Osa-alue 1
7.71 km2

Osa-alue 2
4.97 km2

Osa-alue 3
2.91 km2

Osa-alue 4
7.20 km2

Osa-alue 5
4.52 km2

Osa-alue 6
5.71 km2

Osa-alue 7
2.54 km2

Osa-alue 8
1.58 km2

Osa-alue 9
0.91 km2

Osa-alue 10
4.29 km2

Osa-alue 11
1.35 km2

Osa-alue 12
1.71 km2

Osa-alue 13
1.36 km2

Osa-alue 14
1.79 km2

- ISONUIJASAMMAL
- LAPINSIRPPISAMMAL
- KIILTOSIRPPISAMMAL

Tilaaja
ANGLO AMERICAN EXPLORATION B.V. SUOMEN SIVULIIKE

Työn nimi
VIIANKIAAVAN KASVILLISUUS

LVT
LAPIN VESITUTKIMUS OY
KAIRATIE 56, 96100 ROVANIEMI

Piirustuksen sisältö
LIITE 25
Luontodirektiivin liitteen II ja IV sammallajien esiintymät - kiiltosirppi- lapinsirppi- ja isonuijasammal

Mittakaavat
1:50 000

| Tiedosto | Päivämäärä | Piirt. | Työ- ja piirustusnumero |
|---|---|---|---|
| | 9.5.2011 | AN | 10210 |

**Sahakangas ja Kitisen länsipuoli (osa-alue 1)**



**Kuva 1**. MCClT-tyypin kangasta.



**Kuva 2**. Sahakankaan erikoisuus, kuivien kankaiden ympäröimä tuore niitty.



**Kuva 3**. Sahakankaan suot ovat kapeita ja karuja juotteja, rahkarämeillä hillaa esiintyy yleisesti.



**Kuva 4**. Maa-ainesten otto on muovannut Sahakankaan alueen maisemaa.
**Kitisen itäranta ja kangasalue (2)**



**Kuva 5**. Viiankiaavan soiden ja Kitisen itäpuolen kankaiden väliin sijoittuu arokasvillisuuteen kuuluvia kausikosteikkoja.



**Kuva 6**. Ruosteoja on sulamistulvan vesiä Kitiseen johtava ja kesällä kuivuva puro.



**Kuva 7**. Kartoitusalueen yksi runsaslajisimpia biotooppeja on tämä Viiankiaavan länsilaidan kausikosteikko.
**Kenttäaapa (osa-alue 3)**



**Kuva 8**. Kenttäaavan eteläreussa on pieniä lähteitä ja niiden ympäristössä edustaviakin pienialaisia lähdesoita.



**Kuva 9**. Kenttäaavan suotyypit vaihtelevat pienipiirteisesti mm. rahkarämeestä lettorämeeseen.
**Kuusivaara (osa-alue 4)**



**Kuva 10**. Kivipalstan notkelmassa metsäkortekorven keskellä virtaa lähdepuro.



**Kuva 11**. Kuusivaaran huipun maisema on leimallista koko vaaran korkeimmille alueille.



**Kuva 12**. Rytikurun alueella on hyvin säilynyt kallioinen kuru, jossa on kaksi kausikosteaa painannetta.



**Kuva 13**. Kuusivaaran pohjoisrinteen harvennusten jälkeen varttunutta avointa tuoretta kangasta.

**Jalaskaarko ja Karjalankaarko (osa-alue 5)**



**Kuva 14**. Jalaskaarkon siemenpuuasentoon hakattua kangasmetsää.



**Kuva 15**. Karjalankaarko on pääosin luonnontilaisen kaltaista kangasrämettä ja soistunutta tuoretta kangasta.

**Porokodanjänkä ja Eliasaapa (osa-alue 6)**



**Kuva 16.** Kuusivaaran eteläreunassa on muutamia tihkupintoja, jotka muodostavat pienialaisia lähdesoita. Eräällä niistä esiintyy harvinainen isonuijasammal.



**Kuva 17.** Porokodanjängän itäosan keskellä on arvokas 6 lähteen muodostama lähteikkökokonaisuus.



**Kuva 18**. Palokummun lounaisosan runsasruohoista väli- ja mätäspintaista koivu- ja Warnsrtorfii-lettoa.



**Kuva 19**. Porokodanjängällä on yksittäisiä pieniä luonnontilaisen kaltaisia metsäsaarekkeita.



**Kuva 20**. Porokodanmaan itäisimmän osan keskiosissa on edustava lettoalue, josta viitteenä mm. kuvassa näkyvän villapääluikan runsas esiintyminen.



**Kuva 21**. Eliasojanvarren koivuletolla viihtyy mm. lettorikko ja kiiltosirppisammal.

**Karjalanjänkä ja Hevosenpäärimpi (osa-alue 7)**



**Kuva 22**. Lettorikkolähde ja sen alapuolinen lähdesuo Karjalanjängän länsipäässä. Lähdesuolla esiintyy kartoitusalueen merkittävin lettorikkoesiintymä.



**Kuva 23**. Hevosenpäärimmen pohjoisosan luhtanevat vaihettuvat jänteillä koivuletoiksi ja -luhdiksi.



**Kuva 24**. Hevosenpäärimmelle tyypillistä raatevaltaista luhtanevaa.

**Viiankijärven kaakkoispuoli ja Särkikoskenmaa (osa-alue 8)**



**Kuva 25**. Viiankijärven kaakkoispuoli on kokonaisuudessaan rehevin tutkituista alueista. Kuvassa alueen koivulettoa.



**Kuva 26**. Särkikoskenmaan harjuilla on luonnontilaisen kaltaisia valoisia mäntyvaltaisia metsiä.

**Lintutornin eteläpuoli (osa-alue 9)**



**Kuva 27**. Särkikoskenmaan ja Petäjäsaarten välissä esiintyy korkeita räme- korpijänteitä.



**Kuva 28**. Alueelle tyypillistä mesotrofista rimpeä. Oikealla alueen ainoa metsäsaareke.

**Sakattilammet (osa-alue 10)**



**Kuva 29**. Luhtanevat muodostavat Sakattilampien lounaispuolisten soiden laajimpia yhtenäisiä kokonaisuuksia niiden keskelle sijoittuvien ruoho- ja saraluhtien kanssa.



**Kuva 30**. Alueen lounaisosan välipintaista mesotrofista sarakorpea.



**Kuva 31**. Kivennäismaan reunaan sijoittuvat rehevät suot ovat isonuijasammaleen tyypillistä kasvuympäristöä.



**Kuva 32**. Sakattilampien pohjoispuolen luhdat ja letot ovat kiiltosirppisammaleen vahvoja esiintymisalueita.



**Kuva 33**. Alueen kaakkoisosan rimmet ovat myös linnuston kannalta arvokkaita pesimisalueita, etualalla joutsenen pesäkumpu.

**Kelujoen keskiosa (osa-alue 11)**



**Kuva 34**. Alueen lounaisosat ovat ruopparimpien, lammikoiden ja heikosti kehittyneiden jänteiden muodostamaa suoaluetta.



**Kuva 35**. Alueen koillisosan niukkalajista mesotrofista ruopparimpinevaa.



**Kuva 36**. Kaltevimmilla purkuosilla Kelujokivarressa on luhtanevan ja koivuluhdan muodostamia vyöhykkeitä.



**Kuva 37**. Kelujokivarsi on monilta osin tulvavaikutteista sara- ja ruoholuhtaa, jota ympäröivät pajuviidat ja mesotrofiset sarakorvet.



**Kuva 38**. Hiivanasaari on suurelta osin tulvavaikutteista pajuviitaa.

**Sakattioja (osa-alue 12)**



**Kuva 39**. Sakattiojan ympäristön suotyyppivaihettumaa: luhtanevaa ja koivuluhtaa.



**Kuva 40**. Alueen pohjoisosiin sijoittuvaa Scorpidium-lettoa.
**Kuusivaaran itäpuoli (osa-alue 13)**



**Kuva 41**. Alueen ravinteisuus ja luhtaisuus ilmenee myös rahkarämeen mätäsvälien kasvillisuudessa mm. suokortteen runsaana kasvuna.



**Kuva 42**. Erittäin rehevää lettoaluetta, jossa rmpipintaista Scorpidium-lettoa ympäröi Warnstorfii-letto.
**Viiankilammit (osa-alue 14)**



**Kuva 43**. Viiankilampien alueella vallitsevat laajahkot jänteiden halkomat rimpipinnat. Taustalla etelään sijoittuva Oratunturin ylänkö.



**Kuva 44**. Suovesien lasku-uomien ja altaiden ympärillä on raatevaltaisia ruoho- ja saraluhtia.



**Kuva 45**. Alueen itälaidalla on korkea rämekasvillisuutta käsittävä jännemuodostuma.