AA SAKATTI MINING OY

VIIANKIAAVAN LUONTOTYYPPI- JA KASVILLISUUSKARTOITUS 2016

AHMA YMPÄRISTÖ OY

Projektinro: 20938.12

AA SAKATTI MINING OY

VIIANKIAAVAN LUONTOTYYPPI- JA KASVILLISUUSKARTOITUS 2016

15.2.2018
Sami Hamari, biologi (FM)
Tuomas Lahti, biologi (FM)

Sisällysluettelo:

YHTEENVETO **2**

1. JOHDANTO **5**

2. ALUEEN YLEISKUVAUS **6**

3. AINEISTO JA MENETELMÄT **8**

3.1 KARTOITUSMENETELMÄT JA SELVITYKSEN EPÄVARMUUSTEKIJÄT 8
3.2 LUONTOTYYPPIEN LUOKITTELU 9
3.3 KARTOITUSALUE JA SELVITYSAJANKOHTA 12
3.4 KARTOITUSKAUDEN SÄÄOLOSUHTEET 14

4. TULOKSET **15**

4.1 LUONTOTYYPPIKARTOITUKSEN TULOKSET 15
4.2 LUONTOTYYPPIEN PÄÄRYHMÄT 16
4.2.1 Suot *16*
4.2.2 Vesistöt *24*
4.3 ALUEEN HARVINAISEMMAT LUONTOTYYPIT 24
4.3.1 Kausikosteikot *24*
4.3.2 Suoniityt *26*
4.3.3 Tulvametsät *27*
4.3.4 Harjumetsät *28*

5. LUONTOTYYPPIEN SUOJELULLISET ARVOT **29**

5.1 LUONTODIREKTIIVIN MUKAISET LUONTOTYYPIT 29
5.2 LUONTOTYYPPIEN UHANALAISUUS 30
5.3 METSÄLAKIKOHTEET 33
5.4 VESILAKIKOHTEET 34
5.5 LUONNONSUOJELULAIN SUOJAAMAT LUONTOTYYPIT 35

6. SUOJELULLISESTI MERKITTÄVÄT KASVILAJIHAVAINNOT **35**

6.1 LUONTODIREKTIIVIN LIITTEIDEN II JA IV KASVILAJIT 36
6.2 UHANALAISET JA SILMÄLLÄPIDETTÄVÄT LAJIT 37
6.3 ERITYISESTI SUOJELTAVAT LAJIT 39
6.4 ALUEELLISESTI UHANALAISET KASVILAJIT 40
6.5 RAUHOITETUT LAJIT 40
6.6 SUOMEN KANSAINVÄLISET VASTUULAJIT 40

KIRJALLISUUS **42**

LIITTEET

Liite 1. Luontotyyppikartta, yleistetty luontotyyppiluokitus, A3.
Liite 2. Luontotyyppikartta, Natura-luontotyyppiluokitus, A3.
Liite 3. Luontotyyppien kuvaukset, A3.
Liite 4. Selite liitteeseen 3.
Liite 5. Natura-luontotyyppien luonnontilaisuus ja edustavuus, A2.
Liite 6 Kartoitusalueella tavatut kasvilajit.
Liite 7. Suojelullisesti huomionarvoisten kasvilajien sijoittuminen, A2.
Liite 8. Suojelullisesti huomionarvoisten kasvilajien esiintymien kuvaus ja sijaintitieto.
Liite 9. Metsä- ja vesilakikohteet, A3.

Copyright © Ahma ympäristö Oy

Teollisuustie 6
96100 ROVANIEMI
p. 040-1333 800

Pohjakartat: © Maanmittauslaitos avoimet aineistot 5/2016.
Valokuvat: © Tuomas Lahti ja Sami Hamari.
Kannen kuva: Biologi Sami Hamari kirjaamassa luontotyyppitietoja GPS-paikantimeen Viiankiaavalla heinäkuussa 2016. © Tuomas Lahti.

YHTEENVETO

AA Sakatti Mining Oy suunnittelee kaivoshankkeen toteuttamista Sodankylässä Viiankiaavan Natura-alueella ja sen läheisyydessä. Intensiivisen malmitutkimusten alue, Sakatti 1-5, sijoittuu pääasiallisesti Viiankiaavan Natura-alueelle. Hankkeeseen liittyen on tehty aiemmin useita kasvillisuusselvityksiä. Tämän selvityksen tarkoituksena oli kartoittaa tunnetun malmion länsireunasta säteeltään noin 4,5 km:n vyöhyke Viiankiaavan Natura-aluetta niiltä osin, kun aluetta ei oltu kartoitettu aiemmin. Alueeseen kuului lisäksi Natura-alueen ulkopuolisia alueita Viiankiaavan pohjoispuolelta sekä pienialaisesti myös Kitisen länsipuolelta Matarakosken voimalaitoksen kohdalla. Kartoitusalueen pinta-ala oli noin 24,1 km^2, josta 20,3 km^2 sijoittui Viiankiaavan Natura-alueelle.

Työn tarkoituksena oli selvittää alueen luontotyypit ja kasvilajisto. Lajiston osalta tallennettiin tiedot luontotyyppikuvioiden yleislajistosta sekä suojelullisesti huomionarvoisten lajien esiintymistä. Selvitysmenetelmänä käytettiin tavanomaista luontotyyppien kartoitusmenetelmää, jossa lähes jokainen luontotyyppikuvio käydään tarkistamassa maastossa. Maastotyö toteutettiin 20.7.–30.8.2016 kahden kartoittajan työnä ja siihen käytettiin yhteensä noin 40 työpäivää.

Kartoitusalueen suot ovat Kitisen länsipuolta lukuun ottamatta pääosin osa Viiankiaavan suoaltaalle sijoittuvaa, hydrologisesti yhtenäistä kokonaisuutta. Alue on erittäin edustava eteläinen pohjoisboreaalisiin aapasoihin kuuluva laaja ja luonnontilaisena säilynyt suoalue, jolta on löydettävissä kaikki tyypin ominaispiirteet sekä lisäksi vain tälle suolle ominaisia piirteitä ja todennäköisesti myös uniikkeja kasviyhteisöjä. Noin kolme neljäsosaa kartoitusalueesta (tarkkaan ottaen 76 % Natura-alueen kartoitusalueesta) kuuluu Natura-yhdistelmäluontotyyppiin aapasuot. Viiankiaavalla yhtenäistä suoaluetta pilkkovat ainoastaan pienet vesistöt ja metsäsaarekkeet, joista merkittävimmät kuuluvat Petäjäsaariin, Särkikoskenmaahan ja Kolottamansaareen.

Soiden luonnontilaisuus on säilynyt muutamia poikkeuksia lukuun ottamatta erinomaisena. Puustoisten soiden tilaan on vaikuttanut lähinnä metsätalous ja tierakentaminen. Lieviä vaikutuksia on ollut myös porolaidunnuksella (kasvillisuudeltaan kuluneet suosaarekkeet), motorisoitujen kulkuvälineiden käytöllä (moottorikelkkojen ja mönkijöiden käyttö) sekä malminetsinnällä. Myös Kitisen säännöstelyllä on voinut olla vaikutuksia Viiankiaapaan.

Luhtia esiintyy suovesien purkureiteillä ja keskusaltaiden erikokoisten pintavesialtaiden ympäristössä. Koivuluhdat esiintyvät selvästi virtaavien pienvesien vaikutusalueen lisäksi myös käytännössä seisoviin vesiin rinnastettavien pienten suolampareiden ympäristössä suhteellisen tasaisilla suoalueilla. Pensaikkoluhtiin kuuluvat pajuluhdat sijoittuvat tyypillisesti pintavesien erilaisten virtausmuotojen reunoille, yleensä puustoisten soiden ympäristöön. Avoluhdat sijoittuvat sekä soiden avointen purkuosien että suoalueiden keskusaltaiden ympäristöön ja niille vesiä johtavien pintavesiuomien varsille.

Lettojen ja niille läheisten lettonevojen kokonaispinta-ala selvitysalueella on huomattavan suuri käsittäen 319 kuviota ja noin 36 % (8,7 km^2) pinta-alasta. Valtaosa letoista, 72 %, (6,3 km^2) on rimpisiä lettotyyppejä ja puustoisten lettojen osuus on noin 19 % (1,6 km^2). Puustoisista letoista valtaosa on erilaisia lettorämeitä ja esimerkiksi koivulettojen ja rimpisten koivulettojen osuus on vähäinen, vain noin 0,24 km^2. Koivuletoille läheisten koivulettonevojen pinta-ala on myös 0,24 km^2. Letot ovat säilyneet hyvin luonnontilaisina ja niiden luonnontila on heikentynyt ainoastaan yksittäisten kuvioiden osalta Viiankiaavan pohjisosissa tierakentamisen, ojituksen ja purojen perkauksen synnyttämän kuivatusvaikutuksen seurauksena.

Varsinaisia lähteikköjä kartoitusalueella on vähän, mihin osaltaan vaikuttaa alueen tasainen korkokuva. Tällainen pienehkö ja hieman epäyhtenäinen tihkupintojen ja sitä ympäröivän lähdekasvillisuuden keskittymä sijoittuu Kuusivaaran pohjois-koillisreunaan. Lähteisyys ilmenee tyypillisesti puhtaan lähdekasvillisuuden lisäksi lettoisuutena ja joskus kangasmaiden reunojen korvissa. Aapasuon keskiosissa lähteisyys voi ilmentyä lähinnä lettoisuutena, mutta kartoitusalueella tällaisia lähteisiä suon keskiosien alueita ei ole havaittavissa.

Kartoitusalueen karut korvet sijoittuvat kangasmaiden reunoille, mitkä alueelle tyypillisesti edustavat useimmiten puolukkakorpia tai niiden erilaisia yhdistelmätyyppejä. Reheviä yhdistämätyypin korpia edustavat laajimmin aapasoiden koivuvaltaiset keskiravinteiset sarakorpijänteet. Varsinaisia rehevämpiä aitokorpia on varsin vähän. Niitä edustavat ruohokorvet ja lajistollisesti edustavat lettokorvet Viiankiaavan pohjoisosassa.

Rämeitä esiintyy selvitysalueella runsaasti, lukumääräisesti lähes neljännes kaikista luontotyypeistä. Ne sijaitsevat yleensä soiden reuna-alueilla tai suosaarekkeiden reunoissa käsittäen toisinaan kokonaisia suosaarekkeita. Selvästi yleisimpiä rämetyyppejä alueella ovat ohutturpeiset kangasrämeet. Puhtaita paksuturpeisia rämeitä alueella esiintyy kuitenkin vähemmän verrattuna yhdistelmätyyppeihin. Noin viidennes suotyypeistä käsittää pallosara-, tupasvilla- tai rahkarämeitä.

Metsät käsittävät kartoitusalueesta on noin 15 % (3,8 km^2). Alueella tavataan pääasiallisesti varpuisia kuivahkoja ja tuoreita kankaita, joiden puusto on alueesta riippuen joko mänty- tai kuusivaltaista. Mäntyvaltaisuus on yleisempää ja lehtipuuvaltaiset kuviot ovat yksittäisiä. Alueen kuivahkot kankaat sijoittuvat Kitisen varren kankaille ja suosaarekkeisiin pieninä laikkuina. Tuoreet kankaat muodostavat noin 72 % (2,7 km^2) alueen metsien pinta-alasta ja kuivahkot kankaat noin 27 %. Kuivien ja lehtomaisten kankaiden osuus alueella on marginaalinen (molemmilla 0,17 %).

Metsien luonnontilaisuus on selkeästi soita heikompi. Varttuneiden ja ikääntyneiden metsien luonnontilaisuus sijoittuu tyydyttävän ja hyvän luokan puoliväliin ja Natura-luokittelussa hyvän ja merkittävän välille, kuitenkin lähemmäs luokkaa merkittävä. Suoalueiden metsäsaarekkeet ovat paremmin säilyneitä, mutta niissäkin on havaittavissa poikkeuksetta jälkiä vanhoista hakkuista, jos ei muuten, niin esimerkiksi kaikkialla korkeintaan vähäisenä esiintyvän kuolleen puuston osuutena. Koko alueella ei ole lahopuujatkumon puuttumisen vuoksi myöskään luonnontilaltaan korkeinta luokkaa edustavia metsäkuvioita.

Tuoreiden kangasmetsien tila on yleisesti hieman kuivahkoja kankaita parempi. Soistumametsien ja puhtaiden kangasmaiden välillä ei ole eroa luonnontilaisuudessa. Taimikkovaiheiden metsien luonnontilaisuus on yleensä heikko, koska metsien uudistuminen on seurausta hakkuista. Tästä johtuen osa Natura-alueellekin sijoittuvista metsäalueista ei täytä Natura-luontotyyppien kriteerejä. Viimeisimmät hakkuut lienevät yksittäisten kuvioiden osalta noin 20 v. vanhoja. Laajempia metsähoitotöitä on tehty ainakin Viiankiaavan länsireunassa noin 35 v. sitten.

Edellisten luontotyyppien lisäksi alueella on neljä luontotyyppiryhmää, joilla on merkitystä alueen luontoarvojen säilymisessä, vaikka ne eivät kuulu varsinaisesti edellä kuvattuihin luokituksiin. Niitä ovat alueella jokseenkin yleiset kausikosteikot, yksittäinen ennallistettu perinnebiotooppeihin kuuluva suoniittykuvio sekä yksittäinen tulvametsä- ja harjumetsäkuvio.

Luontotyyppikuvioiden lukumäärän perusteella kartoitusalueen luontotyypeista Pohjois-Suomessa elinvoimaisia luontotyyppejä on 58 %, silmälläpidettäviä 25 % ja vaarantuneita 10 %. Valtakunnallisesti elinvoimaisia luontotyyppejä on 41 %, silmälläpidettäviä 34 % ja vaarantuneita 18 %. Lisäksi molemmissa tarkasteluissa äärimmäisen uhanalaiseksi luokiteltuja luontotyyppejä on yksi kappale (0,07 %).

Kartoituksessa tavattiin yhteensä 14 suojelullisesti huomionarvoista kasvilajia. Näistä neljä on luontodirektiivin liitteen IV kasvilajia, joista kaksi kuuluu myös luontodirektiivin liitteen II

kasvilajeihin. Tavatuista kasvilajeista 4 putkilokasvilajia ja 2 lehtisammallajia kuuluvat uhanalaisiin kasvilajeihin (uhanalaisuusluokka kolmella lajilla vaarantunut ja yhdellä erittäin uhanalainen). Lisäksi kaksi putkilokasvilajia kuuluu silmälläpidettäviin lajeihin. Havaituista lajeista yksi lehtisammallaji kuuluu erityisesti suojeltaviin lajeihin. Lajistossa ei esiintynyt kuitenkaan alueellisesti uhanalaista lajistoa. Lajisto käsitti yhteensä 10 Suomen vastuulajia kansainvälisessä suojelussa ja lajistoon kuului lisäksi viisi rauhoitettua lajia.

1. JOHDANTO

AA Sakatti Mining Oy suunnittelee kaivoshankkeen toteuttamista Sodankylässä Viiankiaavan alueella ja sen läheisyydessä. Hankealue sijoittuu Kitisen itäpuolelle noin 15 km Sodankylän keskustataajamasta pohjoiseen. Intensiivisen malminetsinnän alue, Sakatti 1-5, sijoittuu pääasiallisesti Viiankiaavan Natura-alueelle, sen länsiosaan.

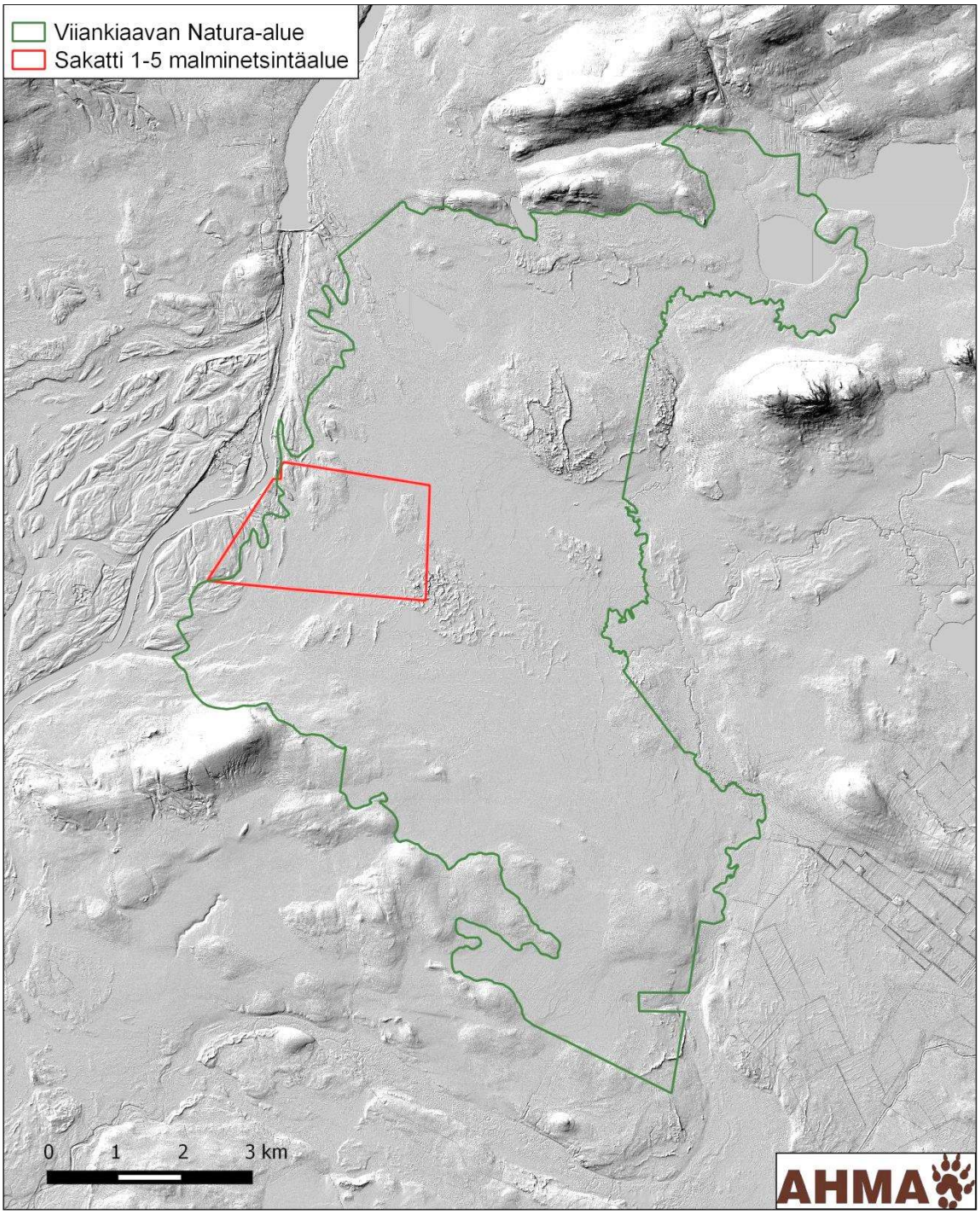
Hankesuunnitelmiin liittyen Ahma ympäristö Oy on toteuttanut alueella useita kasvillisuusselvityksiä. Viiankiaavan aluetta koskevat keskeisimmät kasvillisuusselvitykset on tehty vuosina 2009-–2010 ja 2015 luontotyyppien osalta ja uhanalaiskasvillisuuden osalta vuosina 2012-2015 (Hamari 2011, Hamari & Lahti 2015a, Hamari & Lahti 2015b).

Tämän selvityksen tarkoituksena on ollut laajentaa Viiankiaavan aiempia luontotyyppi- ja kasvillisuuskartoituksia kaivoshankkeen ympäristövaikutusten arviointia varten. Kartoitusalueeksi muodostettiin Sakatti 1-5 alueella sijaitsevan malmion keskipisteestä 4,5 kilometrin etäisyydellä sijaitsevat aiemmin kartoittamattomat alueet. Kartoitusalueen pinta-ala on yhteensä noin 24,1 neliökilometriä. Kartoitusalueelta rajattiin ja kuvattiin kaikki alueen luontotyypit. Lisäksi kartoitetuilta luontotyyppikuvioilta kirjattiin ylös kaikki havaitut uhanalaiset ja muut suojelullisesti huomionarvoiset putkilokasvien ja sammalten esiintymät. Kaikki luontotyyppikartoituksen tulokset sekä suojelullisesti arvokkaat lajit ja niiden esiintyminen kuvataan tässä raportissa.

2. ALUEEN YLEISKUVAUS

Alue kuuluu kasvimaantieteellisesti Perä-Pohjolan lohkoon (4b) pohjois-boreaaliseen metsäkasvillisuusvyöhykkeeseen (Eurola 1999). Kasvukauden pituus on yli 120 vuorokautta ja tehoisan lämpötilan summa 700–800 Cvrk (Ilmatieteen laitos 2016a). Soiden osalta alue sijoittuu 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).

Viiankiaapa on muodostunut myöhäisjääkautisessa kehitysvaiheessa vallinneen jään patoaman Moskujärven jääjärven paikalle. Kitisenvarressa Viiankiaavan länsipuolella on havaittavissa vanhan jokisuiston deltaa, joka on muodostunut jäätikön sulaessa (Niinikoski & Paatonen 2015) (ks. kuva 2-1). Suon pohjalle on muodostunut myöhemmissä vaiheissa orgaanista alkuperää oleva liejukerros ja edelleen vesistöjen umpeenkasvun seurauksena laaja ja tasainen suoalue. Koko Viiankiaavan suon pinnan korkeus vaihtelee pääosin 188–190 m:iin ja turvekerroksen paksuus ulottuu suurimmillaan noin 5,4 m:iin (Pääkkö 2004.) Selvitysalueelle (ks. luku 3.2) osittain sijoittuvat Petäjäsaaret ovat alkuperältään tuulen muodostamia dyynejä (Hjelt & Pääkkö 2006), jotka samalla ulottuvat selvitysalueen korkeimmalle kohdalle, hieman yli 192,5 m:iin. Matalin selvitysalueen maastonkohta sijoittuu alueelta Kitiseen tulvavesiä johtavan Ruosteojan uomaan, joka sijaitsee noin 185 m mpy. Osaltaan vähäisestä kaltevuudesta johtuen, aapasoille tyypillinen jänne-rimpi vuorottelu on monilla alueilla heikosti kehittynyttä, mutta aapasoiden ominaispiirteet ovat havaittavissa selvinä eri puolilla suoaluetta (ks. esim. Laitinen ym. 2007a).



Kuva 2-1. Viiankiaavan maaston pinnanmuotoja visualisoiva vinovalorasterikartta. Mm. Viiankiaavan suoaltaan tasaisuus sekä Viiankiaavan länsipuolella sijanneen jäätikköjoen muodostama delta sekä suosaarekkeiden harjumuodostelmat näkyvät kuvassa selvästi.

3. AINEISTO JA MENETELMÄT

3.1 Kartoitusmenetelmät ja selvityksen epävarmuustekijät

Kartoitus toteutettiin normaalin luontotyyppi- ja kasvillisuuskartoituksen tapaan. Kartoitettava alue tutkittiin ennakkoon tarkoilta kartoilta ja ilmakuvista. Ilmakuvina käytettiin Maanmittauslaitoksen avointen aineistojen tarjoamia digitaalisia väärävärikuvia (ns. ortokuva). Maastoselvitysten suunnittelussa käytettiin hyväksi myös vuosina 2009–2010 tehtyjä luontotyyppi- ja kasvillisuusselvitystä sekä aiempien vuosien 2012–2015 maastoselvityksissä kertynyttä tietoa. Luontotyypit rajattiin alustavasti ilmakuville ja maastossa luontotyypit määritettiin niiden lajiston ja muiden ominaispiirteiden perusteella. Rajaukset korjattiin tarvittaessa vastaamaan maastohavaintoja. Pohjois-Suomen ELY-keskuksesta tilattiin eliölajit tietokannasta kartoitusalueelta tunnettujen uhanalaisten lajien viimeisimmät esiintymätiedot (23.5.2016).

Luontotyypit merkittiin maastossa alustavasti suurimittakaavaisille ilmakuville (mittakaava 1:8000) kuvioina ja niiden sijainti tallennettiin GPS-paikantimen avulla. Lisäksi kultakin luontotyypiltä kirjattiin tyypin lisäksi havaittu putkilokasvi- ja sammallajisto. Erityistä huomiota kiinnitettiin ennakkosuunnittelussa esille tulleisiin mahdollisesti arvokkaisiin tai erityispiirteitä omaaviin luontotyyppikohteisiin. Uhanalaisten ja muiden suojelullisesti arvokkaiden putkilokasvi- ja sammallajiston kartoitusta tehtiin luontotyyppikartoituksen yhteydessä. Kaikista havaituista arvolajeista merkittiin ylös esiintymän sijainti GPS-paikantimella, esiintymän koko versojen määränä tai niiden peittämänä pinta-alana ja kasvupaikan luontotyyppi. Suojelullisesti arvokkaista sammalnäytteistä otettiin ympäristöhallinnon ohjeistuksen mukaisesti näyte myöhemmän lajinmäärityksen varmistamiseksi. Kartoituksen painopiste oli luontotyyppien määrityksessä, joten arvolajiston esiintymätuloksia ei tule tulkita kattavana lajistokartoituksena. Kartoituksen yhteydessä merkittiin ylös tavattaessa myös:

- luonnonsuojelulain mukaiset luontotyypit
- luontotyyppien uhanalaisuus
- erilaiset vesistöt ja vesilain suojaamat elinympäristöt
- metsälain mukaiset erityisen tärkeät elinympäristöt

Kartoitus toteutettiin kartoittajille ennestään tutulla alueella ja tutuissa olosuhteissa, joten alueen ominaispiirteet lajistoineen ja luontotyyppeineen olivat ennestään tuttuja. Kartoitus toteutettiin ajankohtana, jolloin alueella esiintyvä kasvillisuus oli tunnistettavissa pääosan kaudesta tai ainakin jossakin kartoituskauden vaiheessa myös kukintojen osalta (ks. luku 3.3). Sellaisia Viiankiaavalla esiintyviä putkilokasvilajeja, joita voitiin tunnistaa lajilleen tai löytää käytännössä ainoastaan kukinnon perusteella, ja joiden kukinta ei sattunut kartoituskaudelle, oli hyvin vähän. Luontotyyppien osalta Viiankiaapa on erittäin monimuotoinen ja yksittäisten, lähinnä tulvivien metsäalueelle sijoittuvien luontotyyppien määrittäminen oli joissakin tapauksessa haasteellista. Tämä johtui siitä, että kuviot tarkistettiin vain kerran ja aina ei voitu varmuudella päätellä oliko kyseessä vaihtuvavetinen, tulviva vai pysyvävetinen luontotyyppi.

Kartoitus aloitettiin alueen länsireunasta, josta edettiin kauden kuluessa itään ja lopulta Särkikoskenmaan eteläosiin. Kaikilla kartoitusalueen osilla ei käytetty samaa maastotyöaikaa pinta-alayksikköä kohden, mihin vaikutti eniten luontotyyppien ominaisuudet: erityisesti itäosan laajoilla ruopparimpialueilla kulkukelpoisia jänteitä oli harvassa verrattuna esimerkiksi Viiankijärven pohjoispuoliseen alueeseen tai Viiankiaavan länsiosaan. Kartoitusaikaa käytettiin kuitenkin harvinaisempien luontotyyppien tai lajistollisesti arvokkaiden esiintymien kartoittamiseen likimain samassa suhteessa eri osissa kartoitusaluetta. Tekijöiden maastokokemuksen poikkeavuuden vuoksi

merkittyjen luontotyyppien lukumäärä aikayksikköä kohden ja kuvioiden keskikoko poikkesivat toisistaan merkittävästi, mutta kartoittajien luontotyyppien luokittelu tapahtui samoin periaattein (arvokkaat luontotyypit kartoitettiin likimain samalla tarkkuudella). Kartoituksen epävarmuustekijöihin voidaan lukea em. mukaisesti lähinnä kartoittajien osaamiseen ja kokemukseen liittyvät tekijät. Niillä arvioidaan olleen lopputulokseen kuitenkin hyvin pieni vaikutus.

3.2 Luontotyyppien luokittelu

Luontotyypit luokiteltiin yleisesti Suomessa käytettyihin luontotyyppeihin metsätyyppien osalta (esim. Kuusipalo 1996). Suotyyppejä kuvattiin rinnakkain suokasvillisuusoppaiden (Eurola, ym. 1995 ja Eurola ym. 2015) luokitusten mukaan. Harvinaisempien luontotyyppien kuvaus tapahtui Suomen luontotyyppien uhanalaisuus -teoksen (Raunio ym. 2008) mukaisesti.

Luontotyypit luokitettiin niiden luonnontilaisuuden perusteella soiden osalta taulukko 3-2 ja metsien ja virtavesien osalta taulukko 3-3 esitettyjen luokitusten mukaisesti. Soiden luonnontilaisuusluokitus on valtioneuvoston soiden ja turvemaiden kestävästä ja vastuullisesta käytöstä ja suojelusta 30.8.2012 antaman periaatepäätöksen mukainen. Metsien osalta luokitus on laadittu perustuen Lindholmin & Tuomisen (1993) ja Kuuluvaisen ym. (2004) teoksiin. Luontotyypit luokiteltiin lisäksi Natura-luontotyyppiluokittelua varten vastaavasti luonnontilaisuuden ja edustavuuden mukaan Metsähallituksen luontotyyppi-inventoinnin maastotyöohjeen mukaan (Vesterbacka 2009, ks. taulukko 3-1). Luontotyypit muunnettiin Natura-luontotyypeiksi kartoituksen jälkeen Natura-2000 luontotyyppioppaan (Airaksinen & Karttunen 2001) ja uusimman Natura 2000 -luontotyyppien inventointiohjeen (Syke & Metsähallitus 2016) perusteella.

Natura-luontotyypittelyn osalta pääosa kartoitusalueesta sijoittuu kompleksi- eli yhdistelmätyyppiin aapasuot (7310). Sen rajausten osalta on pyritty noudattamaan *Natura-2000 –luontotyyppien inventointiohjetta* (Syke & Metsähallitus 2016) sekä Natura-luontotyyppiopasta (Airaksinen & Karttunen 2001). Käytännössä aapasuot –luontotyyppiin on sisällytetty lähes kaikki suoluontotyypit, lukuun ottamatta kangasrämeitä, –korpia sekä vesistöjä. Lisäksi alueella olevat metsäsaarekkeet ja reunojen kangasmaat eivät sisälly tähän rajaukseen. Rajanveto kangassaareikkeisiin ja Viiankiaavan reunametsiin ulottuvien suolahtien ja kapeikkojen osalta on kuitenkin hieman subjektiivinen, koska inventointiohjeeseen sisältyvä rajaus: *”aapasoihin selvästi hydrologisesti yhteydessä olevat lahdekkeet luetaan aapasuohon”*, ei ole maastossa aina todennettavissa esim. puustoisten kapeikkokohtien tai pintavirtausten puuttumisen seurauksena.

Kartoitusalueiden soilla esiintyy lähes liukuva sarja hyvin monenlaisia kasviyhteisöjä, jotka puolestaan ilmentävät vastaavalla tavalla vaihtelevia kasvupaikkatekijöitä. Tästä syystä on huomioitava, että käytetyssä tyypityksessä on pyritty kuvaamaan kuvioita lähimmän lähdeteoksissa esitetyn luontotyypin mukaisesti, vaikka se ei kuvaisi aina parhaalla mahdollisella tavalla luontotyyppiä. Viiankiaavalla yleisesti vallitsevat keskenään samankaltaiset väli- ja rimpipintaiset suot, jossa luontotyypit vaihtuvat toisikseen selvärajaisesti tai vähittäin verrattain pienten lajirunsausmuutosten tai yksittäisten lajien esiintymisen perusteella. Tästä johtuen luontotyyppien kuvausta on tarkennettu lisämäärein (esim. rahkoittunut, luhtainen) ja joissakin tapauksissa on käytetty suokasvillisuusoppaista poikkeavaa yhdistelmätyyppiä, jos sen on arvioitu kuvaavan havaittua tyyppiä paremmin kuin ko. luokituksissa.

Luontotyyppien jaottelussa merkityksellinen jako, joka kuvastaa ravinteisuutta, on em. mainitusta luontotyyppien ”jatkuvuudesta” johtuen myös suhteellisen karkea. Suo-oppaissa kuvatut suotyypit ovat vain tyypittelyn kiinnekohtia suoluonnon moniulotteisessa verkostossa, eivätkä kasvillisuusmuutosten rajat todellisuudessa ole usein jyrkkiä (Eurola ym. 2015). Monilta eri aapasoihin kuuluvilta tyypeiltä on esimerkiksi löydettävissä pistemäisiä pienialaisia kohteita, jotka eivät vastaa kasvillisuudeltaan täysin ympäristön luontotyypin lajistoa. Tällaisia voivat olla

esimerkiksi laajalta oligotrofiselta ruopparimpinevalta tavattava aarin kokoinen vaaleasaraesiintymä, tai luhtanevan pistemäinen lettosammallajin esiintymä. Vastaavasti esimerkiksi ns. ylä- tai alamesotrofista kasvillisuutta esiintyy lukuisilla keskiravinteisilla soilla. Ravinteisuuden suhteen on käytetty ns. sanotun kärkiperiaatteen (luokittelu tyypiltä löytyvän korkeimman ravinteisuutta ilmentävän lajin perusteella) sijaan periaatetta, jossa luontotyyppi kuvastaa koko kuviorajausta parhaiten ravinteisuuden, suoveden pinnan tason ja muiden kasvupaikkatekijöiden osalta. Eli tässä suhteessa on pieni poikkeama esim. ravinteisuuden suhteen sallittu. Varsinaista kuvioiden minimikokoa ei määritetty ennen kartoitusta, vaan kuviokoko määräytyi tarpeen mukaan. Siten joukossa on myös pienialaisia kohteita, mikäli niillä on katsottu olevan merkitystä luokittelun, luontotyypin tai sen lajiston arvon perusteella. Kuviokohtaisissa tiedoissa (liite 3) on kuvattu tarkemmin mahdollista tyypin sisäistä vaihtelua.

Taulukko 3-1. Natura-luontotyyppien luonnontilaisuuden ja edustavuuden luokittelu.

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

Taulukko 3-2. Suoluontotyyppien luonnontilaisuuden luokittelu.

Luokka		Kuivatus	Kasvillisuus	Vedenpinta
5	**Erinomainen**	Suolla tai sen välittömässä läheisyydessä ei häiriötekijöitä.	Suokasvillisuus vallitsee aluskasvillisuudessa (pl. luontaisesti ruoppaiset tai pohjakerrokseltaan sulkeutumattomat suotyypit). Osassa keidassoiden laiteita voi olla vähäisiä kasvillisuuden muutoksia.	Vedenpinta kullekin suopinnan tasolle tyypillisissä rajoissa.
4	**Hyvä**	Suon välittömässä läheisyydessä tai reunassa häiriö(itä), esim. ojia, tie tms., jotka eivät aiheuta näkyvää muutosta suolla. Osassa keidassoiden laiteita voi kuitenkin olla vesitalouden muutoksia.		
3	**Tyydyttävä**	Valtaosa suosta ojittamatonta. Aapasuon reunaojitus ei kauttaaltaan estä vesien valumista suolle eikä luonnollista vaihettumista kangasmetsään (tms.); merkittävää kuivahtamista ei suon muissa osissa. Keidassoiden laideosissa voi olla laajalti vesitalouden muutoksia.	Suokasvillisuudessa ei muutoksia suon reunavyöhykettä lukuun ottamatta. Keidassoilla laiteella puuvartisten kasvien osuus voi olla merkittävästi lisääntynyt.	Suoveden pinta alentunut ojien tuntumassa, joskus myös suon pinta.
2	**Välttävä**	Suolla ojitettuja ja ojittamattomia osia. Ojitus estää hydrologisen yhteyden suon ja ympäristön välillä. Osalla ojittamatonta alaa kuivahtamista. Keidassoilla ojitus on muuttanut myös reunaluisun ja keskustan vesitaloutta.	Suolle tyypillinen kasvistoaines kärsinyt; varpuisuus voi olla lisääntynyt välipinnoilla; merkkejä puuston kasvun lisääntymisestä tai taimettumisesta. Osalla suon ojittamatonta alaa kasvillisuusmuutoksia. Keidassoiden keskiosien muutokset voivat laidetta lukuun ottamatta olla vähäisiä.	Suoveden pinta voi olla hivenen alentunut kauempanakin ojista, jos ne ovat "puhkaisseet" laajoja rimpiä tai keidassoiden kuljuja taikka allikoita. Suon ennallistamisen tai suolle tulevien pisto-ojien aiheuttamat taikka esim. penkkateiden patoamat vettymät kuuluvat tähän luokkaan.
1	**Heikko**	Vesitalous muuttunut kauttaaltaan, kasvillisuusmuutokset selviä.	Puuston kasvu selvästi lisääntynyt ja/ tai alue taimettunut/ metsittynyt. Kasvillisuusmuutokset voivat kauttaaltaan ojitetuillakin alueilla olla hitaita. Alue voi olla myös jäkälöitynyt tai karhunsammaloitunut vailla merkittävää puustokerrosta.	Suoveden pinta kauttaaltaan alentunut.
0	**Erittäin huono**	Muuttunut peruuttamattomasti: vesitalous muuttunut, kasvillisuuden muutos edennyt pitkälle.	Kasvillisuus muuttunut kauttaaltaan ja sen kehitys osissa tapauksista edennyt turvekangasvaiheeseen.	

Taulukko 3-3. Metsäisten luontotyyppien ja virtavesien luonnontilaisuuden luokittelu.

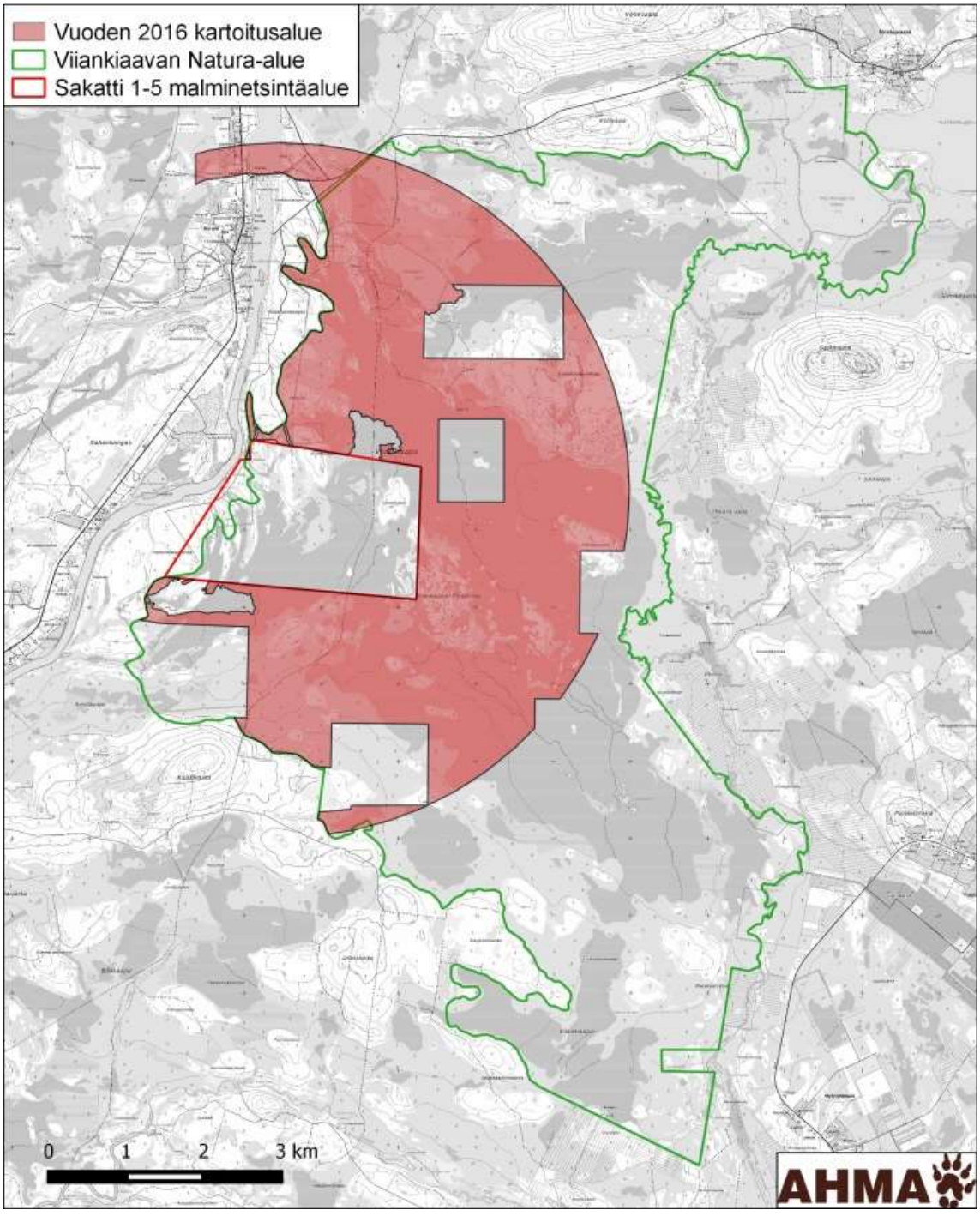
Luokka		Kriteeri
5	**Erinomainen**	Metsien luontotyypeillä ei ole lainkaan merkkejä aiemmin toteutetusta metsätaloudesta tai muusta ihmistoiminnasta. Puusto on luontaisesti syntynyttä ja varttunutta ilman hakkuita ja harvennuksia. Puusto on kerroksellista ja tyypillä esiintyy useampaa puustosukupolvea, iäkästä puustoa, kuolevia ja kuolleita puita ja lahopuujatkumoa. Iäkästä tai kuollutta puustoa ei ole korjattu pois. Suojelualueiden ulkopuolella harvinaisia. Virtavesien luontotyypit uomineen ja valuma-alueineen ovat luonnontilaisia ja muuttumattomia.
4	**Hyvä**	Metsien luontotyypeillä metsätalous tai muu ihmistoiminta ovat olleet vähäiset. Puusto on pääsääntöisesti luontaisesti syntynyttä ja varttunut ilman hakkuita. Luontotyypillä esiintyy useampaa puustosukupolvea, iäkästä puustoa, kuolleita ja kuolevia puita. Virtavedet ovat luonnontilassa ja niiden valuma-alueella on niukasti, jos ollenkaan veden laatuun haitallisesti vaikuttavia tekijöitä, kuten peltoja tai ojituksia. Luontotyypin edustavuus on vähintään hyvä.
3	**Tyydyttävä**	Metsien luontotyypeillä eri-ikäisiä metsätalouden merkkejä on havaittavissa: mm. sammalkantoja tai harsinnan tai harvennuksen merkkejä. Luontotyypillä voi esiintyä useampaa puustosukupolvea ja vähäisessä määrin kuolleita tai kuolevia puita. Virtavedet ovat rakenteellisesti luonnontilassa ja/tai niiden valuma-alueella on niukasti veden laatuun haitallisesti vaikuttavia tekijöitä, kuten peltoja tai ojituksia. Voi käsittää myös vastikään hyvin ennallistettuja vesiä.
2	**Välttävä**	Metsänkäsittely on edelleen selvästi havaittavissa ja on vaikuttanut voimakkaasti luonnontilaan. Luonnonmetsien ominaispiirteitä ei ole juuri havaittavissa. Virtavedet ovat rakenteeltaan osittain muuttuneet, mutta niiden eliöyhteisöt ovat muutosten jälkeen ainakin osittain palautuneet.
1	**Heikko**	Voimakkaasti käsitellyt metsäisen luontotyypin esiintymät, joissa puusto on yksijakoista eikä lahopuuta ole juuri hakkuutähteitä lukuun ottamatta. Esimerkiksi auratut nuoret ja luonnontilaisuudeltaan heikoimmat varttuneet kasvatusmetsät. Virtavedet, joiden rakennetta on muutettu ja veden laatu on heikentynyt merkittävästi esim. uoman perkauksien ja peltoviljelyn ja/tai ojitusten seurauksena.
0	**Erittäin huono**	Voimakkaasti käsitellyt metsien luontotyypit, joissa metsän kaikki kasvillisuuskerrokset ja pintamaa ovat muuttuneet voimakkaasti esim. avohakkuun ja aurauksen seurauksena. Virtavedet, joiden rakennetta on muutettu voimakkaasti esim. uoman siirrolla ja veden laatu voimakkaasti heikentynyt ihmistoiminnan seurauksena.

Metsälakikohteisiin on merkitty keskeiset ympäristöstä erottuvat metsälain 10 §:n tarkoittamat erityisen tärkeät elinympäristöt. Metsälaissa mainittuja vähäpuustoisia soita ja ojittamattomilla soilla sijaitsevia metsäsaarekkeita ei ole kuitenkaan erikseen luetteloitu, muilta osin metsälakikohteiden tarkastelu on tehty. Natura-luontotyyppiin vähäpuustoiset suot (91D0) kuuluvia alueita on pelkästään koko kartoitusalueella noin 5,3 km^2, mikä käsittää suurelta osin metsälakikohteisiin kuuluvia luontotyyppikuvioita. Lisäksi pääosa alueen pienialaisista metsäsaarekkeista (pinta-ala alle 0,5 ha) on metsälain tarkoittamia kohteita.

3.3 Kartoitusalue ja selvitysajankohta

Selvitysalue rajattiin seuraavasti: Sakatti 1-5 malminetsintäalueen sisällä sijaitsevan malmion arvioidusta keskipisteestä muodostettiin säteeltään 4,5 km oleva ympyrä. Selvitysalue muodostuu tämän ympyrän sisäpuolisista alueista, joilla ei ole tehty Ahma Ympäristö Oy:n toimesta aikaisempia kasvillisuus tai luontotyyppikartoituksia vuosina 2009–2015 (kuva 3-1). Valtaosa selvitysalueesta kuuluu Viiankiaavan Natura - ja soidensuojeluohjelma -alueisiin. Aiemmin kartoitetut alueet edellä kuvatun ympyrän sisäpuolella sisältävät Sakatti 1-5 malminetsintäalueen kokonaisuudessaan, Kersilön Sahakankaan alueet, Kuusivaaran, Vanttioaavan, Kenttäaavan sekä Myllyaavan. Lisäksi Viiankiaavan suoalueella on toteutettu vuosina 2009–2010 erillisselvityksinä pääsääntöisesti nelikulmionmuotoisia malminetsintäalueisiin liittyviä luontotyyppi- ja kasvillisuuskartoituksia. Myös nämä alueet poistettiin vuoden 2016 selvitysalueesta (kuva 3-1).

Selvitysalueen laajuus on kokonaisuudessaan 24,142 km^2, josta 0,939 km^2 (3,89 %) sijaitsee Natura-alueen ulkopuolella ja 20,252 km^2 (96,11 %) Natura-alueella. Natura-alueen ulkopuoliset selvitysalueet sijaitsevat Viiankiaavan luoteispuolella Tiukuojankankaalla ja Kersilön kylän pohjoispuolella. Selvitysalueesta noin 0,64 km^2 on vesialueita (Kitinen, Viiankijärvi, Petäjäsaarenlampi ja Nimetön lampi). Vesialueet kierrettiin rantaviivoja seuraten. Maastokartoitukset toteutettiin 20.7.–30.8.2016. Selvitykseen käytettiin yhteensä 41 maastopäivää. Maastotyön toteuttivat biologit (FM) Tuomas Lahti ja (FM) Sami Hamari.



Kuva 3-1. Selvitysalueen sijainti Viiankiaavan Natura-alueella.

3.4 Kartoituskauden sääolosuhteet

Vuoden 2016 kevät oli keskimääräistä huomattavasti lämpimämpi. Toukokuun keskilämpötila oli suuressa osassa maata 3-5 astetta tavanomaista korkeampi ja noin 20 sääasemalla Suomessa rikottiin toukokuun kaikkien aikojen keskilämpötilaennätys (Ilmatieteenlaitos 2016b). Kevään korkeat keskilämpötilat näkyivät myös pintavesien poikkeuksellisen korkeissa keväisissä lämpötiloissa. Järvivedet olivat toukokuussa koko Suomessa useita asteita tavanomaista lämpimämpiä. Myös lumipeite hupeni toukokuun lämmössä nopeasti. Toukokuun alussa lunta oli Lapissa ja Koillismaalla yleisesti 40–80 cm, mutta toukokuun 10. päivään mennessä lumiraja oli vetäytynyt jo Käsivarteen. Myös jäät lähtivät Lapin järvistä poikkeuksellisen aikaisin. Kilpisjärvelläkin jäät olivat osittain sulaneet jo toukokuun loppuun mennessä, kun keskimääräisenä vuonna jäät lähtevät Kilpisjärvellä vasta kesäkuun puolivälin jälkeen. Sadanta oli toukokuussa pääosin keskiarvojen alapuolella (Suomen ympäristökeskus 2016a).

Kesäkuu 2016 oli puolestaan poikkeuksellisen sateinen Länsi- ja Keski-Lapissa, mutta lämpötilat olivat Pohjois-Suomessa lähellä pitkän ajan keskiarvoa. Sodankylän alueella kesäkuun sademäärä oli noin 198 % korkeampi kuin vertailukaudella 1981–2010 keskimäärin (Ilmatieteenlaitos 2016c). Kesäkuun puolivälin runsaat sateet myös käänsivät jokien virtaamat uudelleen nousuun ja myös pohjavesien pinnat olivat kesäkuun lopussa noin 20–40 cm ajankohdan keskiarvojen yläpuolella koko maassa (Suomen ympäristökeskus 2016b).

Heinäkuu oli Lapissa laajalti harvinaisen lämmin. Ilmatieteenlaitos arvioi, että näin lämmin heinäkuu toistuu korkeintaan kerran kymmenessä vuodessa (Ilmatieteenlaitos 2016d). Myös heinäkuussa satoi Keski-Lapissa runsaasti. Kuukauden sademääräkertymä oli Sodankylän alueella noin kaksinkertainen tavanomaiseen heinäkuuhun verrattuna.

Elokuu jatkoi Pohjois-Suomessa poikkeuksellisen sateisten kesäkuukausien sarjaa. Verrattuna vuosien 1981–2010 vertailukauteen elokuussa 2016 sadekertymä oli osassa Lappia yli kaksinkertainen, mutta Sodankylä oli Kilpisjärven ohella ainoita paikkoja, jossa sadekertymä jäi lähelle keskiarvoa. Keskilämpötilat olivat elokuussa suuressa osassa maata lähellä pitkän ajan keskiarvoa (Ilmatieteenlaitos 2016e).

Kartoitus toteutettiin heinäkuun puolivälin ja elokuun lopun välisenä aikana. Kartoituksen aloitusvaiheessa suovedenpinnan taso Viiankiaavalla oli normaalia korkeammalla, eikä vesitilanne oleellisesti muuttunut kartoitusten edetessä heinä-elokuun aikana. Runsaat ja paikoin rankat sadekuurot yhdessä korkean suovedenpinnan tason kanssa tekivät kartoitusalueilla kulkemisesta tavanomaista kesää työläämpää, joskin tällä sillä ei ollut vaikutuksia kartoitusalueen eri osien saavutettavuuteen.

Kokonaisuutena vuoden 2016 sääolosuhteet ja kasvukausi poikkesivat 2000-luvulle totutusta. Runsasvetinen, mutta lämmin kesä ilmeni monien putkilokasvilajien runsautena ja yleisesti kasvillisuuden tavanomaista suurempana peittävyytenä sekä soilla että rehevissä metsissä. Kasvukauden tehoisan lämpötilan summa oli Sodankylässä selvästi vuosien 1981–2010 keskiarvon (823 °Cvrk) yläpuolella (Ilmatieteen laitos 2016f). Sääolosuhteista johtuen sammalten tunnistamisen kannalta merkityksellisiä itiöperiä ja -pesäkkeitä ei muodostunut kovin runsaasti ja joidenkin Viiankiaavalle tyypillisten lajien uusien esiintymien löytämiseen ei ollut parhaita edellytyksiä toisin kuin esimerkiksi vuoden 2014 kesällä. Viiankiaavan suovesien korkea pinta haittasi jossain määrin varsinkin sammallajiston havaitsemista. Korkeiden vedenpintojen vuoksi ei jouduttu kuitenkaan jättämään alueita kartoittamatta; harvempaan kierretyt alueet ovat normaalikesinäkin hankalakulkuisia.

4. TULOKSET

4.1 Luontotyyppikartoituksen tulokset

Selvitysalue sijoittuu pohjoisboreaaliselle aapasuovyöhykkeelle ja sen eteläiseen osaan (Perä-Pohjolan aapasuot). Hallinnollisessa eliölajien aluejaottelussa alue sijoittuu alueelle Perä-Pohjola - 3b. Viiankiaapa on erinomainen tyyppiesimerkki vyöhykkeen aapasuosta, jolta on löydettävissä kaikki tyypin ominaispiirteet sekä lisäksi vain tälle suolle ominaisia piirteitä ja todennäköisesti myös uniikkeja kasviyhteisöjä. Aapasoille tyypillinen ominaisuus, jossa nopeasti nouseva, lumensulamisvesistä (tai kesäaikaisista sateista) peräisin oleva tulva muuttaa suoveden pinnan korkeutta, korostuu erityisesti suon länsiosassa, jossa suo rajautuu vettä läpäisevien Kitisenrannan kangasmaiden pohjavesialueeseen. Tulviminen synnyttää suhteellisen voimakkaan vuodenajasta ja sademäärästä riippuvan vaihtuvavetisyyden, jonka seurauksena mm. osa Viiankiaavalta Kitiseen laskevista puroista on tarkkaan ottaen kausikosteita noroja (ks. Leka ym. 2008). Vedenpinnan laskiessa valuman ja haihdunnan myötä suon pinta tiivistyy seuraten veden korkeuden muutosta. Suo säilyttää tällä tavalla kosteutensa. Viiankiaavalla korostuu alueen pienet pinnankorkeuden vaihtelut, mistä johtuen aapasoiden keskiosille tyypilliset keskusaltaat ovat laajoja ja soiden reuna-alueiden nevarämeet vaihtelevat laajuudeltaan kapeista vöistä laajoihin vyöhykkeisiin. Alueella esiintyy leimallisen runsaasti erilaisia rimpilettoja ja rimpisiä koivulettoja. Alueella tavataan myös suhteellisen laajojakin karuille aapasoille ominaisia rahkarämeitä ja niukkaravinteisia tai jopa ombrotrofisia nevoja. Kartoitusalue ja Viiankiaapa on erittäin monimuotoinen suoluontotyyppien muodostama suokokonaisuus. (ks. myös Kaakinen ym. 2008.)

Selvitysalue ei muodosta selkeärajaista luontotyyppikokonaisuutta, vaan se on rajattu tarkasti säteeltään 4,5 kilometrin kokoisen ympyrän sisäpuolisille aiemmin kaivosyhtiön kartoittamattomille alueille. Alue pitää sisällään kuitenkin laajoja osia Viiankiaavan pääsuoaltaasta sekä lähes kokonaan Petäjäsaaren ja Särkikoskenmaan suuret metsäsaarekkeet sekä itäosan Kolottamansaaren. Kartoitetuissa suoalueissa on mukana suojelullisesti erittäin merkittäviä suotyyppikokonaisuuksia kuten Viiankijärven itä- ja pohjoispuoliset koivuletot, osa Kuusivaaran pohjoispuolisesta lettorämealueesta sekä kartoitusalueen kaakkoiskulman jänteiset rimpiletot. Vuoden 2016 kartoitusalueet myös täydentävät aiempien kartoitusten yhteydessä havaittujen suojelullisesti merkittävien lajien tihentymien väliin jääviä aiemmin kartoittamattomia katvealueita esimerkiksi Sakattilampien ja Viiankijärven välissä.

Selvitysalue muodostuu pääosin laajoista avosuoluontotyypeistä sekä erikokoisista avosoiden ympäröimistä metsä- ja rämesaarekkeista. Laajoja vaihettumasuokokonaisuuksia on selvitysalueella Kuusivaaran pohjoispuolella sekä Viiankiaavan länsireunalla. Alueen yhtenä erityispiirteenä voidaan pitää alueen rajoittumista vettä läpäisevien Kitisenrannan kangasmaiden pohjavesialueeseen, joka synnyttää suhteellisen voimakkaan vuodenajasta ja sademäärästä riippuvan vaihtuvavetisyyden, mikä on selvimmin havaittavissa suon länsireunalla. Luontotyyppitasolla tämä ilmenee soiden ja metsien vaihettumisvyöhykkeelle syntyneinä suhteellisen runsaslukuisina kausikosteikkoina sekä yksittäisinä tulvametsinä.

Merkittävimmät suokokonaisuuteen vaikuttaneet ihmistoiminnan muodot ovat kartoitusalueella olleet tie- ja voimalaitosrakentaminen sekä metsätalouden eri muodot. Kersilö–Moskujärvi yhdystie (19889) on muuttanut Viiankiaavan pohjoisosan suoluontotyyppejä Natura-alueellekin ulottuvan kuivatus- ja patoamisvaikutuksensa vuoksi. Kitisen voimalaitosrakentamisella on voinut olla puolestaan laajemminkin Viiankiaavalle ulottuvia vaikutuksia pohjavesien virtauksien muutoksen seurauksena, mutta ne eivät ole selvästi nähtävissä. Alueen metsäalueet ovat olleet eri aikoina metsätalouden piirissä ja vaikka alueelta löytyy yli 200 v. vanhoja petäjikköjä, keloja ja maapuita esiintyy edelleen pieniä laikkumaisia kohteita lukuun ottamatta vähän. Metsätöistä kertovia

savottokämppien raunioita löydettiin kartoitusalueelta ainoastaan yksi kappale Särkikoskenmaasta. Lisäksi Viiankiaavalla on harjoitettu 1950-luvun alkuun asti myös karjanrehun niittämistä. Tästä näkyvin merkki on Viiankijärven luoteispuolella, sijaitseva v. 2003 kunnostettu suoniitty, joka sekin on ollut käytössä viimeksi noin 70 v. sitten (Pääkkö 2006). Kartoitusalueen suoniityt ovat muuttuneet käytön puutteen vuoksi tätä yhtä suoniittyä lukuun ottamatta suoluontotyypeiksi.

Seuraavassa kuvataan alueen luontotyyppien pääryhmät ja alueella esiintyvät harvinaisemmat luontotyypit ja niiden sijoittuminen. Luontotyyppien tarkastelun painopiste on Natura-alueen luontotyypeissä, mutta merkittävimmät Natura-alueen ulkopuolelle sijoittuvat luontotyypit on myös esitetty. Kartoitusalueen luontotyyppikartta on esitetty liitteessä 1 perinteistä luontotyyppiluokittelua esitysteknisistä syistä yleistäen ja liitteessä 2 Natura-luontotyyppiluokituksen mukaan. Tarkempi kuviokohtainen listaus on esitetty liitteessä 3. Luontotyyppien luonnontilaisuutta ja edustavuutta on kuvattu liitteessä 5 molempiin luokitteluihin sovellettuna (ks. myös taulukko 3-1– 3-3). Alueella tavatut kasvilajit on listattu liitteessä 6 ja suojelullisesti arvokkaan lajiston sijoittuminen kartalla liitteessä 7, sekä niiden esiintymäkuvaus ja sijaintitieto liitteessä 8. Metsä- ja vesilakikohteet on esitetty liitteessä 8. Luontotyyppien kuvauksissa viittaukset luontotyyppikuvioihin (liite 3) on esitetty suluissa olevin numeroin.

4.2 Luontotyyppien pääryhmät

4.2.1 Suot

Soiden yleiskuvaus

Koko Viiankiaavan Natura-alue luontotyyppeineen sijoittuu samalla valuma-alueella sijaitsevalle aapasuoalueelle, jonka suotyypit muodostavat hydrologisesti yhtenäisen kokonaisuuden. Nyt kartoitettu alue Kitisen länsipuolista ja Viiankiaavan pohjoispuolista osaa lukuun ottamatta kuuluu tähän alueeseen.

Kartoitusalueen pinta-alasta noin 73 % ja Natura-alueen pinta-alasta 76 % sijoittuu Natura-yhdistelmäluontotyyppiin aapasuot. Viiankiaavalla yhtenäistä suoaluetta pilkkovat ainoastaan pienet vesistöt ja metsäsaarekkeet, joista merkittävimmät kuuluvat Petäjäsaariin, Särkikoskenmaahan ja Kolottamansaareen.

Aapasuon perusrakenteet erottuvat eri osissa kartoitusaluetta eri mittakaavoissa. Syrjäosia esiintyy laajempina kokonaisuuksina suon länsiosissa ja Kuusivaaran pohjoisreunassa. Jänteettömiä keskusaltaita esiintyy runsaasti eri kokoluokissa kaikilla avosuoalueilla. Aapasuolle sijoittuvat vesistöt ovat pienialaisia ja varsinaisia virtaavia pienvesiäkin on vähän. Suon pintavedet virtaavat kuitenkin useissa kohdin erityisesti tulva-aikoina, muodostaen kuitenkaan harvoin selkeitä puroja. Aapasuon purkuosat sijoittuvat yleensä pintavesialtaiden ja tulvauomien tuntumaan.

Alueen turvekerrosten paksuus vaihtelee noin 0–5,4 m välillä ja ohentuu karkeasti idästä länteen (Pääkkö 2004, Niinikoski & Paatonen 2015). Viiankiaavan länsireunassa kausikosteikot ovat jokseenkin yleisiä. Myös aapasuon keskiosilla metsäsaarekkeiden reunoissa esiintyy heikosti kehittyneitä hienoaineksen päälle sijoittuvia ohutturpeisia soita, jotka kuitenkin harvoissa tapauksissa ovat selkeitä kausikosteikkoja. Ohutturpeisuus ilmenee yleisemmin kangasrämeinä ja puolukkakorpina sekä harvemmin ohutturpeisina ruopparimpinä. Niiden kehittyminen kausikosteikkojen sijaan voi olla seurausta vedenpinnan vähäisestä korkeusvaihtelusta. Ohutturpeiset metsäsaarekkeiden reunojen ruopparimmet lienevät kuitenkin läheisiä aidoille kausikosteikoille, joiden kehittymisen esteenä keskemmällä suoaluetta on voi olla myös sopivien pinnanmuotojen esiintyminen. Kausikosteikkoja esiintyy myös metsäsaarekkeissa, erityisesti Särkikoskenmaassa, mutta ne ovat luonteeltaan kangasmaan sisälle sijoittuvia hyvin niukkalajisia painanteita, joihin aapasuon suoveden pinnankorkeuden muutokset eivät suoraan vaikuta.

Soiden luonnontilaisuus on säilynyt avosoilla erittäin hyvin eli niiden luonnontilaisuus on säilynyt muutamia poikkeuksia lukuun ottamatta erinomaisena. Puustoisten soiden tilaan on vaikuttanut lähinnä metsätalous, tierakentaminen, lieviä vaikutuksia on ollut myös porolaidunnuksella (kasvillisuudeltaan kuluneet suosaarekkeet), motorisoitujen kulkuvälineiden käytöllä (moottorikelkkojen ja mönkijöiden käyttö) sekä malminetsinnällä (kuva 4-1). Myös Kitisen säännöstelyllä on voinut olla vaikutuksia Viiankiaapaan pohjavesien virtauksien muutosten seurauksena.

Kuva 4-1. Ihmistoiminnan jäljet suoalueilla ovat vähäisiä. Yksittäisillä kuvioilla on nähtävissä puuston harvennusta, mutta sen vaikutus soiden luonnontilaan on ollut yleensä varsin vähäinen.

Luhdat

Suoluontotyypit muuttuvat pintavesien virtausreittien mukaan jossain määrin ennustettavasti. Luhtia esiintyy suovesien purkureiteillä ja keskusaltaiden erikokoisten pintavesialtaiden ympäristössä. Alueella tavattavat puustoiset luhdat ovat koivuluhtia, jotka rajoittuvat Sakattiojan varteen (1361) ja Viiankijärven ympäristöön (18, 21, 794). Koivuluhdat esiintyvät selvästi virtaavien pienvesien vaikutusalueen lisäksi myös käytännössä seisoviin vesiin rinnastettavien pienten suolampareiden ympäristössä suhteellisen tasaisilla suoalueilla. Pensaikkoluhtiin kuuluvat pajuluhdat sijoittuvat tyypillisesti pintavesien erilaisten virtausmuotojen reunoille (22, 39, 98), yleensä puustoisten soiden ympäristöön. Avoluhdat sijoittuvat sekä soiden avointen purkuosien että suoalueiden keskusaltaiden ympäristöön ja niille vesiä johtavien pintavesiuomien varsille.

Kuva 4-2. Särkikoskenmaahan sijoittuviin painanteisiin on muodostunut sara- ja ruoholuhtia.

Laajin ruoho- ja saraluhta-alue sijoittuu Särkikoskenmaan eteläpuolelle sijoittuvalle itä-länsi -suuntaiselle aapasuon purkuosalle. Vastaavissa paikoissa myös Särkikoskenmaan pohjoispuolella on yksittäisiä sara- ja ruoholuhtia. Särkikoskenmaan luhdat ovat metsäpainanteisiin syntyneitä lampareiden rantoja, jotka ovat kausikosteikkoja pysyvävetisempiä (kuva 4-2). Lisäksi kartoitusalueella esiintyy runsaasti erilaisia suotyyppiyhdistelmiä, joilla esiintyy luhtaisuudelle ominaista pysyvää, tai ainakin pitkävaikutteisesti ja säännöllisesti ilmenevää pintavesivaikutusta.

Letot

Lettoisuuteen kuuluu puhtaimmillaan keskustavaikutteisuus ja eutrofisuus. Keskustavaikutteisuus eli omavaraisravinteisuus ilmenee siten, että suoekosysteemi elää sateen ja turpeen itsensä sisältämien ravinteiden turvin. Eutrofisuudella tarkoitetaan kasvupaikkaa, jolla kasvit saavat helposti ravinteita. Turpeen happamuus on tällaisilla kasvupaikoilla yli 5, joka on riippuvuussuhteessa kalkin määrään. Pääravinteita (typpi ja fosfori) ei ole välttämättä aina enempää kuin karuilla kasvupaikoillakaan. Ekologiset tekijät esim. ilmavuus tai hapettomuus, ravinteiden suhteet sekä niiden liukenevuuden ja pH-luvun välinen suhde vaikuttavat myös lettokasvillisuuden ilmenemiseen (Eurola ym. 2015.)

Lettojen ja niille läheisten lettonevojen kokonaispinta-ala selvitysalueella on huomattavan suuri käsittäen 319 kuviota ja noin 36 % (8,7 km^2) pinta-alasta. Valtaosa letoista, 72 %, (6,3 km^2) on rimpisiä lettotyyppejä ja puustoisten lettojen osuus on noin 19 % (1,6 km^2). Puustoisista letoista valtaosa on erilaisia lettorämeitä ja esimerkiksi koivulettojen ja rimpisten koivulettojen osuus on vähäinen, vain noin 0,24 km^2. Koivuletoille läheisten koivulettonevojen pinta-ala on myös 0,24 km^2.

Letot ovat säilyneet hyvin luonnontilaisina ja niiden luonnontila on heikentynyt ainoastaan yksittäisten kuvioiden osalta Viiankiaavan pohjisosissa tierakentamisen, ojituksen ja purojen perkauksen synnyttämän kuivatusvaikutuksen seurauksena.

Kuva 4-3. Rimpiletot ja –nevat ovat kartoitusalueen tyypillisimpiä suoluontotyyppejä.

Kartoitusalueelle sijoittuu vyöhykkeitä, jotka erottuvat rehevyyden lisäksi myös uhanalaisten lajien esiintymispisteiden runsautena (kuva 4-3). Aiemmin tällaisten tiedossa olleiden Viiankijärven ympäristön ja Viiankiaavan länsiosaan sijoittuvan Sakatti 1-5 -malminetsintäalueen rehevien alueiden välissä näyttää olevan kokonainen vyöhyke, jossa tämä kasvillisuus ilmenee runsaana ja hieman eri koostumuksina näiden alueiden eri osissa. Lisäksi tällainen lajistollinen keskittymä on kartoitusalueen kaakkoisosassa jatkuen kartoitusalueen ulkopuolelle. Myös Matarakoski-Moskuvaara –tien pohjoispuolella on edustavia lettoja (kuva 4-4).

Kuva 4-4. Matarakoski-Moskuvaara –tien molemmin puolin sijaitsee edustavia lettokorpia (88, 92, 1235).

Lähteiköt

Lähteikköihin luetaan pohja- ja orsivesiä maan pinnalle purkavat tihkupinnat, lähteet, lähdepurot ja usein niiden yhteydessä tavattavat lähdesuot. Lähteet voidaan edelleen jakaa 1) purolähteisiin (reokreenit), jossa pohjavesi purkautuu suoraan purona, 2) allikkolähteet (limnokreenit), jossa purkautumispaikalle muodostuu pieni lähdeallas ja 3) hetteikkölähteet (helokreenit), joissa pohjavesi purkautuu maanpinnan läpi laajalla alueella muodostaen pehmeitä muta- ja sammalpeitteisiä tai kovia hiekkapohjaisia tihkupintoja. (Leka ym. 2008.). Usein lähteiköt käsittävät useita eri lähdekasvillisuutta ja purkaumatyyppejä käsittäviä kompleksimuotoja. Varsinaisia lähteikköjä kartoitusalueella esiintyy vähän, mihin osaltaan vaikuttaa alueen tasainen korkokuva. Tällainen pienehkö ja hieman epäyhtenäinen tihkupintojen ja sitä ympäröivän lähdekasvillisuuden keskittymä sijoittuu Kuusivaaran pohjois-koillisreunan kartoitusalueelle (570, 571, 579, 589–591), jossa kasvillisuus ilmentää keski- ja runsasravinteisuutta (kuva 4-5). Alueen ympäristöön sijoittuu lisäksi kuviota, joissa läheinen pohjavesivaikutus ilmenee suotyyppien pistemäisenä lettoisuutena tai tavallisesta poikkeavina suotyyppiyhdistelminä (RaR-MeR-LR). Lähteisyys ilmenee tyypillisesti puhtaan lähdekasvillisuuden lisäksi lettoisuutena ja joskus kangasmaiden reunojen korvissa. Aapasuon keskiosissa lähteisyys voi ilmentyä lähinnä lettoisuutena, mutta kartoitusalueella tällaisia lähteisiä suon keskiosien alueita ei ole havaittavissa.

Kuva 4-5. Selvitysalueen lähteiköt sijoittuvat Kuusivaaran pohjois-koillisreunan tuntumaan.

Korvet

Kartoitusalueella karut korvet sijoittuvat kangasmaiden reunoille, mitkä alueelle tyypillisesti edustavat useimmiten puolukkakorpia (esim. 881,951) tai niiden erilaisia yhdistelmätyyppejä. Reheviä yhdistämätyypin korpia edustavat laajimmin aapasoiden koivuvaltaiset keskiravinteiset sarakorpijänteet (MeSK), jotka sijoittuvat rehevyydeltään rimpisten koivulettojen ja koivulettonevojen alapuolelle ulkoisen habituksen samankaltaisuudesta huolimatta. Varsinaisia rehevämpiä aitokorpia on varsin vähän. Niitä edustavat ruohokorvet (esim. 778, 1201) ja lajistollisesti edustavat lettokorvet Viiankiaavan pohjois-osassa (esim. 40, 88, 808).

Rämeet

Rämeitä esiintyy selvitysalueella varsin runsaasti, lukumääräisesti lähes neljännes kaikista luontotyypeistä. Ne sijaitsevat yleensä soiden reuna-alueilla tai suosaarekkeiden reunoissa käsittäen toisinaan kokonaisia suosaarekkeita. Selvästi yleisimpiä rämetyyppejä alueella ovat ohutturpeiset kangasrämeet. Puhtaita paksuturpeisia rämeitä alueella esiintyy kuitenkin varsin vähän verrattuna yhdistelmätyyppeihin. Noin viidennes suotyypeistä käsittää pallosara-, tupasvilla- tai rahkarämeitä, mikä osaltaan selittyy alueen soiden rehevyydellä sekä alueen tasaisuudella; soiden reunojen rimmet ovat useissa tapauksessa lettorämeitä ja laajat rimmet rajoittuvat kartoitusalueella usein ainoastaan kapeina rämevöinä kangasmaihin tai saarekkeisiin.

Metsät

Selvitysalueen metsät edustavat jossain määrin myös suojelualueiden ulkopuolella tyypillisesti tavattavia Perä-Pohjolan metsiä. Metsät käsittävät kartoitusalueesta on noin 15 % (3,8 km^2). Alueella tavataan pääasiallisesti varpuisia kuivahkoja ja tuoreita kankaita, joiden puusto on alueesta riippuen

joko mänty- tai kuusivaltaista. Mäntyvaltaisuus on yleisempää ja lehtipuuvaltaiset kuviot ovat yksittäisiä. Alueen kuivahkot kankaat sijoittuvat Kitisen varren kankaille ja suosaarekkeisiin pieninä laikkuina. Petäjäsaarissa niiden osuus on huomattava. Särkikoskenmaassa tuoreet kankaat kuusivaltaisine puustoineen ovat vallitsevia ja kuivahkot kankaat ovat pienialaisia. Kuivia kankaita puolestaan esiintyy yksittäisinä pieninä laikkuina lajittuneiden maa-ainesten muodostamilla kummuilla. Koko selvitysalueella tavataan ainoastaan pari lehtomaisen kankaan pienialaista laikkua, jotka sijoittuvat selvitysalueen luoteisnurkkaan, 4-tien länsipuolelle.

Tuoreet kankaat muodostavat noin 72 % (2,7 km^2) alueen metsien pinta-alasta ja kuivahkot kankaat noin 27 % ja kuivien ja lehtomaisten kankaiden osuus on alueella marginaalinen (molemmilla 0,17 %).

Suoalueiden saarekkeissa pääosa alueen kankaista on tuoreita kankaita ja ne vaihettuvat rajatta kangas-, puolukka- ja isovarpurämeisiin. Vaihettuminen on pohjoisen kangasmaille tyypillisen kunttaantumisen seurauksena vähittäistä ja uudistetuilla kangasmaiden metsäkuvioilla kuivahkon ja tuoreen kankaan erottaminen toisistaan on lähes mahdotonta alkuperäisten kosteus- ja valo-olosuhteiden muuttumisen ja puiden istutuksen seurauksena.

Metsien luonnontilaisuus on selkeästi soita heikompi. Varttuneiden ja ikääntyneiden metsien luonnontilaisuus sijoittuu tyydyttävän ja hyvän luokan puoliväliin ja Natura-luokittelussa hyvän ja merkittävän välille, kuitenkin lähemmäs luokkaa merkittävä. Tuoreiden kangasmetsien tila on yleisesti hieman kuivahkoja kankaita parempi. Soistumametsien ja puhtaiden kangasmaiden välillä ei ole eroa luonnontilaisuudessa. Taimikkovaiheiden metsien luonnontilaisuus on yleensä heikko, koska metsien uudistuminen on seurausta hakkuista. Tästä johtuen osa Natura-alueellekin sijoittuvista metsäalueista ei täytä Natura-luontotyyppien kriteerejä (kuva 4-6). Koko Viiankiaavan alueella on tehty harsintahakkuita 1900-luvun alussa ja lähes puolessa luonnonmetsistä puusto onkin alle 160-vuotiasta. Vanhimmat metsät koko Natura-alueella ovat noin 210–270 -vuotiaita (Hjelt & Pääkkö 2006.) Viimeisimmät hakkuut lienevät yksittäisten kuvioiden osalta noin 20 v. vanhoja. Laajempia metsähoitotöitä on tehty ainakin Viiankiaavan länsireunassa noin 35 v. sitten.

Suoalueiden saarekkeet ovat paremmin säilyneitä, mutta niissäkin on havaittavissa poikkeuksetta jälkiä vanhoista hakkuista, jos ei muuten, niin esimerkiksi kaikkialla korkeintaan vähäisenä esiintyvän kuolleen puuston osuutena. Koko alueella ei ole lahopuujatkumon puuttumisen vuoksi myöskään luonnontilaltaan korkeinta luokkaa edustavia metsäkuvioita (kuva 4-7).

Kuva 4-6. Osa selvitysalueen länsiosan metsistä on ollut voimakkaan metsätalouden piirissä viimeisten vuosikymmenien aikana ja ne eivät täytä Natura-luontotyypin boreaaliset luonnonmetsät kriteerejä.

Kuva 4-7. Alueen luonnontilaisimmat metsät sijoittuvat Särkikoskenmaahan, Petäjäsaariin ja pienempiin suosaarekkeisiin. Niilläkin maaperä on usein kulunut porolaidunnuksen vuoksi.

4.2.2 Vesistöt

Kartoitusalueella tavataan suhteellisen vähän vesistöjä. Vesistöjen osuus alueen pinta-alasta on noin 2 % ja luontotyyppien lukumäärästä alle 1 %:n. Suurimmat vesistönosat muodostuvat kartoitusalueelle rajautuvista Kitisen uoman osasta ja Viiankijärvestä. Muut vesistöt ovat pienvesiä ja niihin kuuluu neljä lampea (kuva 4-8) ja puroa sekä Natura-alueen ulkopuolelle sijoittuva kaivettu oja.

Kuva 4-8. Useilla Viiankiaavan suolammilla vesi muuttuu tuulen ja/tai sateen seurauksena ”maitokahvin” värikseksi ja väärävärikuvissa näiden lampien vesi on turkoosia.

4.3 Alueen harvinaisemmat luontotyypit

Kartoitusalueella esiintyy valtakunnallisesti tarkasteluna harvalukuisempia tai alueellisesti pienialaisemmin keskittyneitä luontotyyppiryhmiä, jotka poikkeavat ominaispiirteiltään jollakin tavalla luontotyyppien pääryhmien perustyypeistä, eivätkä sen vuoksi sovi hyvin edellä kuvattuihin luokituksiin. Niillä on merkitystä alueen luontoarvojen säilymisessä erityisesti poikkeavina elinympäristöinä. Tällaiset elinympäristöt ylläpitävät näihin paikallisesti poikkeaviin olosuhteisiin sopeutuneita kasviyhteisöjä, vaikka ne eivät tässä tapauksessa ole suojelullisesti huomionarvoisten kasvilajien kasvupaikkoja. Näihin kuuluvat alueen erikoispiirteisiin kuuluvat kausikosteikot sekä harvinaisemmat tulva- ja harjumetsät.

4.3.1 Kausikosteikot

Kausikosteikot ovat edelleen jokseenkin heikosti tunnettu luontotyyppiryhmä, joka on läheinen soille, erityisesti nevoille, nuorilla kausikosteikoilla myös luhdille, mutta niiden turvekerros on ohut tai se käytännössä puuttuu (Laitinen ym. 2007b). Kausikosteikot on jaettu karkeasti neljään

pääryhmään kallio- ja maaperäolojen perusteella: 1) hiekka-alueiden, 2) moreenialueiden, 3) kalkkialueiden ja 4) ultraemäksisten alueiden kausikosteikot (Kaakinen ym. 2008.) Laitinen ym. (2007b) ovat jakaneet hiekka-alueen arot edelleen a) pintavesiaroihin, joihin kertyy säännöllisesti lumen sulamisvesiä kevättulvan aikaan ja b) pohjavesiaroihin, joilla vedenpinnan korkeuden vaihtelu on riippuvainen pidempiaikaisesta (esim. 4–7 vuotta tai pidempi) pohjaveden korkeuden vaihtelusta. Kausikosteikkoja ei lueta lainkaan Natura-luontotyyppeihin (Kaakinen ym. 2008).

Kitisenvarren kausikosteikot eli arokosteikot ovat todennäköisesti pääosin hiekka-alueiden kausikosteikkoja, joiden turpeenmuodostus on lähes estynyt heikon tuottavuuden ja vedenpinnan suuren vaihtelun synnyttämän voimakkaan hajoamisen vuoksi. Muualla alueella, muun muassa Viiankiaavan keskiosien suosaarekkeiden reunoissa tai keskiosissa tavattavat kausikosteikot käsittävät todennäköisesti myös moreenialueiden kausikosteikkoja. Kausikosteikkojen jaottelu häiriön aiheuttajan perusteella pinta- tai pohjavesiaroihin ei ole kuitenkaan yksiselitteistä erityisesti Viiankiaavan länsiosissa.

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). Viiankiaavan länsiosien kausikosteikoilla on varsin voimakas pintavesivaikutus eli niissä on piirteitä pintavesiaroista. Toisaalta tällä alueella pohjavesivaikutus lienee voimakasta, jolloin vedenpinnan korkeuden vaihtelu voi olla riippuvainen myös pidempiaikaisesta (vähintään 4-7 vuotta) pohjaveden korkeuden vaihtelusta (Laitinen ym. 2007b). Lajisto muodostuu kartoitetun alueen kausikosteikoilla pääosin saramaisista ja heinämäisistä putkilokasveista, kuten jouhisara, tupasvilla, jokapaikansara, jouhivihvilä ja siniheinä, sekä pohjan- ja kiiltopajun ja harvana esiintyvän ajoittain kuolevan mäntytaimikon muodostamasta pensaskerroksesta.

Yhdistyessään ravinteikkaampiin soihin Viiankiaavan länsireunalla näiden ”rajavyöhykkeen” lettosoiden yleisilme on kuivunut ja lajisto vedenpinnan ja kosteusolojen äärevyyden vuoksi pääsääntöisesti niukkaa, vähälajisten pounikkojen tai ruopparimpien lajistoa muistuttavaa. Särkikoskenmaassa kausikosteikot ovat ympäristönsä puolesta vielä edellistä aluetta karumpia ja kuviokohtaiset erot turvekerroksen paksuudessa ovat edellistä suurempia (kuva 4-9). Heikosti tunnettuina ja todennäköisesti myös suhteellisen harvinaisina luontotyyppeinä ne kaikki ovat arvokkaita. Kausikosteikkojen tila on kartoitusalueella yleisesti erinomainen, koska ne ovat heikkotuottoisina jääneet metsätaloustoimien ulkopuolelle.

Suojelualueiden rajauksissa ei kausikosteikkoja ole tunnistettu eikä otettu huomioon. Parhaiten kausikosteikot ovat säilyneet laajojen, reunoineen suojeltujen suokokonaisuuksien yhteydessä. Kausikosteikot ovat oma erityinen elinympäristötyyppinsä, joka ansaitsisi tulla erikseen huomioon otetuksi myös suojelualueiden ulkopuolella kaikessa maankäytössä, mm. metsätaloudessa. Myös niiden ennallistamismahdollisuuksia olisi syytä selvittää (Kaakinen ym. 2008.) Näistä syistä alueella esiintyviä kausikosteikkoja tulee pitää huomionarvoisina ja arvokkaina luontotyyppeinä, vaikka niitä ei ole puutteellisten tietojen perusteella luokiteltu uhanalaiseksi.

Kuva 4-9. Viiankiaavan länsiosissa on useita kausikosteikkoja, joiden vedenpinta laskee vaihtelevalla nopeudella kevättulvan jälkeen. Särkikoskenmaan kausikosteikot (kuvassa) ovat edellisiä niukkalajisempia ja tyypillisesti ne kuivuvat hitaammin sulamis- tai tulvavesikauden jälkeen.

4.3.2 Suoniityt

Suoniityt ovat joko avosoiden luonnonniittyjä tai keinotekoisesti tulvittamalla luotuja kasteluniittyjä (paiseniittyjä ja valunta- tai vedenkäännösniittyjä). Aiemmin oli yleistä niittää vähäpuustoisia tai puuttomia, saraisia tai ruohoisia soita karjanrehuksi koko maassa. Uhanalaisuusarvioinnissa suoniityiksi lasketaan vain nykyisin hoidetut tai hiljattain (enintään 20 vuotta sitten) hylätyt, niitetyt ja/tai laidunnetut suoalueet. Varhaisemmin hylätyt suoniityt luetaan soiden luontotyyppeihin. Suoniityt eivät kuulu Natura-luontotyyppiluokittelussa perinneluontotyyppeihin vaan esim. luokkaan letot (7230) tai aapasuot (7310) (Schulman ym. 2008.)

Lapissa suoniityillä esiintyy avointa ja melko rehevää suokasvillisuutta, kuten keskiravinteista saranevaa tai luhtaa. Perinteinen käyttö on vähentänyt soilla kasvaneiden puiden ja pensaiden määrää sekä lisänyt ruohojen, heinien ja aitosammalten esiintymistä.

Suoniittyjen huomionarvoisia lajeja ovat lettokirkiruoho (Gymnadenia conopsea var. lapponica), keltasara (Carex flava), vilukko (Parnassia palustris), mähkä (Selaginella selaginoides), punakämmekkä (Dactylorhiza incarnata), hirssisara (Carex panicea) ja siniyökönlehti (Pinguicula vulgaris). Varsinaisia suoniittyjen niittylajeja ovat nurmitatar (Bistorta vivipara), hetekaali (Montia fontana) ja sykeröpiippo (Luzula sudetica). Suoniityiltä on tavattu myös uhanalaisia lajeja kuten lettorikkoa (Saxifraga hirculus), turjanhorsmaa (Epilobium laestadii) ja ruosteheinää (Schoenus ferrugineus) (Schulman ym. 2008.)

Viiankiaavalla ja sen ympäristössä on ollut suoniittotoimintaa runsaasti ainakin sotien jälkeen. Vielä vuoden 1969 topografisessa kartassa on merkittynä erityisesti Ylijoen (Kelujoen latvaosa) ja Hiivanahaaran varteen yli sata heinälatoa (Maanmittauslaitos 2018). Nykyisin latojen jäänteitä ei kuitenkaan ole maastossa havaittavissa. Perinteistä karjataloutta ei enää harjoiteta samalla tavoin kuin puoli vuosikymmentä sitten. Viiankiaavan ainoa suoniitty on säilytetty ennallistamalla Viiankijärvestä laskevan Tiukuojan varren suota. Alueella on noin 3 ha laajuinen suoniitty, joka on ennallistettu v. 2003 ja aluetta on niitetty useampaan otteeseen tämän jälkeen.

Suoniittyjen kasvillisuus vaihtelee erilaisten soiden esiintymisen ja lajiston luontaisen levinneisyyden mukaan. Suoniityt ovat liittyneet monenlaisiin soiden luontotyyppeihin, sillä hyvin suurta osaa maamme soista on aikoinaan laidunnettu. Suoniityillä voi olla yhteisiä piirteitä kosteiden niittyjen, tulvaniittyjen ja rantaniittyjen kanssa, mutta näille tyypeille ei kerry turvetta (Schulman ym. 2008.)

Suoniittyjä on aiemmin esiintynyt koko maassa, mutta nykyiset alueet painottuvat Pohjanmaalle, Koillismaalle ja Lapin kaakkoisosiin. Laajinta suoniittyjen heinänkorjuu on ollut Pohjanmaalla sekä Oulun ja Lapin lääneissä. Perinteisesti niittämällä hoidettuja ja kasvillisuudeltaan edustavia suoniittyjä ei enää tunneta. Suomessa Suoniityiksi vielä luettavia alueita arvioidaan olevan noin 200 hehtaaria, josta korkeintaan 50 hehtaaria pääasiassa laidunnettua suoniittyä sijaitsee Etelä-Suomessa (Schulman ym. 2008.) Tätä taustaa vasten suoniityt ovat erittäin harvinaisia ja kuuluvat äärimmäisen uhanalaisiin luontotyyppeihin. Erityisesti Pohjois-Suomessa niitä on ilmeisesti ainoastaan yksittäisiä ennallistetuilla kohteilla.

4.3.3 Tulvametsät

Sisämaan tulvametsäksi katsotaan metsäalue, johon tulva nousee säännöllisesti keväällä lumen sulamisen jälkeen tai kesällä tai syksyllä rankkasateiden seurauksena vuosittain tai muutamien vuosien välein, ja jonka kasvillisuudessa näkyvät tulvan aiheuttamat rakennepiirteet ja lajistovaikutukset. Tulvan metsään tuoma savi ja muu maa-aines tukahduttaa suuren osan sammalista ja suosii eräitä muita kasveja. Tulvametsät ovat useimmiten lehtipuuvaltaisia, koska maaperän ajoittainen vettyminen vaikeuttaa havupuiden menestymistä (Tonteri ym. 2008.) Metsäluhdat puolestaan erottuvat tulvametsistä siten, että ne ovat primäärisoita eli niiden olemassaolo perustuu ulkopuoliseen, pysyvään pintavesivarastoon. Se selittää myös niiden märkyyden ja sijainnin tyypillisesti vesien äärellä. Metsäluhtien turvekerroksen paksuus vaihtelee kuitenkin jopa useista metreistä vain muutamiin senttimetreihin, jolloin myös niiden kasvillisuus voi olla hyvin samankaltaista tulvametsien tai kausikosteikoiden kanssa.

Viiankiaavan länsireunalla on yksittäisiä tulvametsäkuvioita, joissa soiden sulamisvedet ohjautuvat säännöllisesti Viiankiaavan reunametsiin muodostaen muista kasvillisuusyhteisöistä poikkeavia kasviyhteisöjä. Tällä kartoitusalueella on yksi tällainen osittain Viiankiaavantien salpaama ja metsäautotien muuttama tulvametsäkuvio (501, kuva 4-10). Särkikoskenmaan sisälle sijoittuvilla vaihtuvavetisillä kausikosteikoilla pintavedet virtaavat joillakin kuvioilla ajoittain metsämaalle, muodostaen yhdellä kuviolla säännöllisesti toistuvana selvän tulvametsän (899). Tämän kuvion luonnontilaisuutta heikentää tieuran ohella alueella aiemmin toteutetut metsänhakkuut.

Kuva 4-10. Viiankiaavan länsilaidassa esiintyy alueella harvinainen tulvametsä (501).

4.3.4 Harjumetsät

Harjumetsiksi määritellään metsät, jotka sijaitsevat mannerjäätikön sulamisvesien aikaansaamilla maaperämuodostumilla. Näitä ovat harjut, reunamuodostumat, saumamuodostumat, deltat ja sandurit. Jään sulaessa osa harjuista muodostui kuivalle maalle vedenkoskemattomille alueille ja osa jäi veden alle. Harjuja muokkasivat vielä vesi ja tuuli ennen kuin ne jäivät kuivalle maalle maan noustessa tai kasvillisuuden peittäessä maa-aineksen. Erilaisten muodostumisolosuhteiden takia harjut ovat rakenteeltaan ja maa-ainekseltaan vaihtelevia. Maaperä on veden lajittelemaa hiekkaa tai soraa. Varsinkin valorinteille ovat tyypillisiä kivennäismaapaljastumat. Omaksi luontotyypikseen on erotettu harjumetsien valorinteet (mukaan lukien suppien valorinteet), kun taas varjorinteet luetaan uhanalaisuusarvioinnissa kangasmetsätyyppeihin (mm. tuoreisiin kankaisiin), joista ne eivät juurikaan eroa (Tonteri ym. 2008.) Harjumetsät kuuluvat omana luontotyyppinään Natura-luontotyyppeihin (Airaksinen & Karttunen 2001).

Kartoitusalueella selkeimmät harjumetsät sijoittuvat Särkikoskenmaan keskiosiin. Matalampia harjumaisia muodostumia on myös Petäjäsaarissa sekä muutamalla muulla kartoitusalueen eteläosan pienemmällä suosaarekkeella. Harjumetsiksi merkityt Särkikoskenmaan luontotyypit ovat erotettavissa maastossa ainoastaan topografialtaan muista ympäröivistä metsätyypeistä (kuva 4-11). Kuivat kankaat ovat tämän alueen yleisintä metsätyyppiä, tuoreita kankaita, yleisempiä harjuilla. Harjumetsien luonnontilaisuus vastaa hyvin Särkikoskenmaan hyvin säilyneitä metsiä. Harjumetsille tyypillistä erityistä kasvillisuutta ei alueella tavata.

Kuva 4-11. Kuvassa taustalla näkyvä Särkikoskenmaan harjumetsä on selväpiirteisin alueen harjumaisista muodostumista.

5. LUONTOTYYPPIEN SUOJELULLISET ARVOT

5.1 Luontodirektiivin mukaiset luontotyypit

Kokonaisuutena kartoitetulla alueelle merkittiin 1367 kuviota, joista 1294 sijoittuu Viiankiaavan Natura-alueelle. Näistä 1245 voitiin luokitella Natura-luontotyypeiksi. Natura-luontotyyppiluokitusta ei tehty Viiankiaavan niiden kuvioiden osalta, jotka eivät sisälly lainkaan ko. luokitteluun tai ne eivät ole riittävän luonnontilaisia tai edustavia tyypin edustajia. Ensimmäisenä mainittuun ryhmään kuuluvat kausikosteikot (17 kpl). Toiseen ryhmään kuuluu 32 luontotyyppiä, jotka sijoittuvat Viiankiaavan pohjoisosan Matarakoski-Moskujärvi -yhdystien vaikutusalueelle ja Viiankiaavan länsiosan käsiteltyjen metsiin tai niiden vaikutusalueelle. Näiden metsäalueiden tila on heikentynyt metsänkäsittelyn seurauksena ennen Natura-alueen perustamista, yksittäisten kuvioiden osalta myös viime vuosina tehdyn avohakkuun seurauksena. Vastaava vanhempi avohakkuualue sijoittuu Kuusivaaran pohjoispuoliselle laajahkolle metsäsaarekkeelle (621).

Natura-alueelle sijoittuvalla kartoitusalueen osalla tavataan 10 eri Natura-luontotyyppiä, joista yleisimpiä ovat letot, vaihettumis- ja rantasuot, puustoiset suot, ja luonnonmetsät (taulukko 5-1). Valtaosa kartoitusalueesta Natura-alueella kuuluu yhdistelmätyyppiin aapasuot, joka on päällekkäinen pääosan aapasuoalueella tavattavista Natura-luontotyypeistä (ks. luku 4.2.1). Merkillepantavaa on, että lettojen pinta-ala varsinaisista Natura-pääluontotyypeistä on kaikista korkein, noin 7,5 km^2, mikä vastaa yli kolmasosaa Natura-alueen luontotyypeistä.

Harvalukuisemmista luontotyypeistä metsäluhtien pinta-ala on noin 1,7 ha, harjumetsien hieman yli 1 ha, pikkujokien ja purojen 0,5 ha, lähteiden ja lähdesoiden 0,2 ha ja tulvametsien hieman alle 0,1 ha.

Taulukko 5-1. Kartoitetulla alueella tavattavat Natura-luontotyypit ja niiden pinta-alat.

Luontotyyppi	Koodi	Luontotyyppien lkm.	Pinta-ala (km^2)
Humuspitoiset järvet ja lammet	3160	13	0,6407
Pikkujoet ja purot	3260	4	0,0053
Vaihettumis- ja rantasuot	7140	329	6,1739
Lähteet ja lähdesuot	7160	6	0,0017
Letot	7230	245	7,5304
Aapasuot*	7320	914	17,9015
Luonnonmetsät*	9010	227	3,2476
Harjumetsät	9060	3	0,0106
Metsäluhdat*	9080	4	0,0173
Puustoiset suot*	91D0	414	5,3089
Tulvametsät*	91E0	1	0,0009
Yhteensä		**1366**	

*) priorisoitu luontotyyppi

5.2 Luontotyyppien uhanalaisuus

Kartoitusalueelle rajattiin yhteensä 1366 luontotyyppikuviota, joista 1299 (95,1 %) oli luonnontilaisuudeltaan luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia (luonnontilaisuusluokat 4 ja 5, osa luokasta 3). Natura-alueella vastaava luku oli 97,2 %.

Kuva 5-1. Välipintainen koivuletto (87) kuuluu alueellisesti silmälläpidettäviin ja valtakunnallisesti vaarantuneisiin luontotyyppeihin.

Kuva 5-2. Rehevät lettokorvet kuuluvat alueellisesti ja valtakunnallisesti vaarantuneihin luontotyyppehin. Kuvassa kuvion 88 rehevää lettokorpea Viiankijärven pohjoispuolella.

Em. luontotyypit voitiin luokitella luonnontilaisuutensa perusteella uhanalaisten luontotyyppien luokittelun mukaisesti (Raunio ym. 2008). Luonnontilaisuudeltaan muuttuneita olivat ainoastaan pieni osa Natura-alueen pohjois-osan soista ja Natura-alueen länsiosan reunametsistä ja yksittäisistä suokuvioista (liite 2). Valtakunnallisesti ja alueellisesti (Pohjois-Suomi) silmälläpidettävät ja uhanalaiset luontotyypit on listattu taulukko 5-2.

Kokonaisuutena alueella tavatuista em. luokittelun mukaisesta 50 luontotyypeistä noin 26 % kuuluu alueellisesti ja valtakunnallisesti elinvoimaisiin luontotyyppeihin. Vastaavasti 72 % (36 kpl) on luokiteltu silmälläpidettäväksi tai uhanalaiseksi joko alueellisesti (Pohjois-Suomessa) ja/tai valtakunnallisesti. Luontotyyppikuvioiden lukumäärän perusteella Pohjois-Suomessa elinvoimaisia luontotyyppejä on 58 %, silmälläpidettäviä 25 % ja vaarantuneita 10 %. Valtakunnallisesti elinvoimaisia luontotyyppejä on 41 %, silmälläpidettäviä 34 % ja vaarantuneita 18 %. Lisäksi molemmissa tarkasteluissa äärimmäisen uhanalaiseksi luokiteltuja luontotyyppejä on yksi kappale (0,07 %). Lisäksi yksi luontotyyppi kuuluu puutteellisesti tunnettujen luontotyyppien ryhmään. Alueen luontotyypeistä uhanalaisimpia ovat välipintaiset luhtaletot, välipintaletot, metsäkortekorvet, ruoho- ja heinäkorvet sekä ruohokangaskorvet ja sisämaan tulvametsät. Kaikkia näitä tyyppejä esiintyy myös kartoitusalueella verrattain vähän. Alueelle ominaisin ja pinta-alaltaan laajin luontotyyppiryhmä on rimpinevat ja -letot, joita alueen luontotyypeistä on noin 29 %.

Taulukko 5-2. Selvitysalueen luontotyyppien uhanalaisuus.

Luontotyyppi	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Kuvioiden lkm.
Avoluhdat	LC	LC	24
Harjumetsien valorinteet	NT	VU	2
Havumetsävyöhykkeen turvemaiden latvapurot	LC	NT	4
Isovarpurämeet	LC	LC	10
Kangaskorvet	LC	VU	1
Kangasrämeet	LC	NT	88
Kausikosteikot	DD	DD	17
Keski-ikäiset kuivat kankaat	NT	NT	2
Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	LC	NT	58
Keski-ikäiset lehtipuuvaltaiset tuoreet kankaat	LC	VU	3
Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	LC	NT	58
Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	LC	NT	19
Koivuletot	NT	VU	15
Koivuluhdat	LC	NT	4
Korpirämeet	NT	VU	7
Lettokorvet	VU	VU	4
Lettonevarämeet	VU	VU	26
Lettonevat	NT	VU	77
Lettorämeet	VU	VU	42
Luhtaletot	EN	EN	8
Luhtanevat	LC	LC	26
Lyhytkorsinevat	LC	LC	1
Lyhytkorsirämeet	NT	NT	6
Lähteiköt	LC	VU	6
Matalat runsashumuksiset järvet	NT	NT	1
Metsäkortekorvet	VU	EN	4
Metsäluhdat	LC	VU	1
Minerotrofiset lyhytkorsinevat	LC	LC	1
Mustikkakangaskorvet	NT	VU	5
Pajuluhdat	LC	NT	3
Pajuviitaluhdat	LC	LC	1
Pallosararämeet	LC	NT	27
Puolukkakangaskorvet	NT	VU	5
Puolukkakorvet	NT	VU	15
Rahkarämeet	LC	LC	29
Rimpiletot	NT	NT	114
Rimpinevarämeet	LC	LC	77
Rimpinevat	LC	LC	255
Rimpiset koivuletot	NT	VU	13
Routarämeet	NT	NT	6
Ruoho- ja heinäkorvet	NT	EN	7

Ruohokangaskorvet	NT	EN	2
Sarakorvet	NT	NT	50
Saranevat	LC	LC	34
Sararämeet	LC	LC	76
Sisämaan tulvametsät	NT	EN	2
Suolammet	LC	LC	12
Tupasvillarämeet	LC	LC	12
Välipintaletot	EN	EN	3

EN=erittäin uhanalainen, VU=vaarantunut, NT=silmälläpidettävä, LC=elinvoimainen, DD=puutteellisesti tunnettu.
*) Luontotyyppiin routarämeet kuulu paju- ja vaivaiskoivurämeitä eli pounikoita

5.3 Metsälakikohteet

Metsälain (1996/1093) 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 (Meriluoto & Soininen 2002). Metsälakia sovelletaan metsien hoitoon ja käyttöön metsätalousmaaksi luettavilla alueilla ja ne on huomioitu alueen tarkastelussa, koska niiden esiintyminen kuvaa myös osaltaan alueen luonnon monimuotoisuutta.

Normaalista metsälakikohteiden tarkastelusta on poikettu vähäpuustoisten soiden ja ojittamattomilla soilla sijaitsevien metsäsaarekkeiden osalta, koska niitä esiintyy alueella varsin runsaasti, niiden rajaus tällä alueella olisi osittain keinotekoinen ja alueen suojeluarvot ovat niin joka tapauksessa niin korkeat, että ne ovat lain tarkoittamassa mielessä tässä tapauksessa vähämerkityksisiä.

Metsälain tarkoittamia erityisen arvokkaita elinympäristöjä ovat (MetsäL 10 §):

- lähteiden, purojen ja pysyvän vedenjuoksu-uoman muodostavien norojen sekä pienten lampien välittömät lähiympäristöt
- ruoho- ja heinäkorvet, muurain- ja metsäkorte-, saniais- sekä lehtokorvet ja Lapin läänin eteläpuolella sijaitsevat letot
- rehevät lehtolaikut
- pienet kangasmetsäsaarekkeet ojittamattomilla soilla
- rotkot ja kurut
- jyrkänteet ja niiden välittömät alusmetsät
- karukkokankaita puuntuotannollisesti vähätuottoisemmat hietikot, kalliot, kivikot, louhikot, vähäpuustoiset suot ja rantaluhdat

Kartoitetuilla alueilla esiintyy 25 metsälakikohteiksi luettavaa kohdetta. Ne käsittävä kuusi ruoho- ja heinäkorpea, kolme metsäkortekorpea, sekä erilaisten pienvesien ympäristöön sijoittuvia kangas- ja suotyyppejä yhteensä 16 kuviolla (taulukko 5-3), joista puolet on sara- ja ruoholuhtia. Tarkemmat kriteerit metsälakikohteista ovat esittäneet Meriluoto & Soininen (2002). Kartoitusalueella tavatut metsälakikohteet on esitetty taulukossa 5-3, liitteessä 3 ja kartalla liitteessä 8.

Taulukko 5-3. Selvitysalueella esiintyvät metsälain suojaamat luontotyypit.

Luontotyyppi	Luontotyyppi nro
Metsäkortekorvet	17, 25, 674
Rantaluhdat	382,384, 1008, 1045, 1052, 1264, 1265, 1360
Pienvesien välittömät ympäristöt	22, 98, 375, 385, 748, 752, 823, 824
Ruoho- ja heinäkorvet	373, 778, 779, 809 ,952, 1201

Kuva 5-3. Pienvesien välittömät ympäristöt ovat alueen tyypillisiä metsälakikohteita (373).

5.4 Vesilakikohteet

Vesistöiksi määritellään vesilaissa (2011/587) kaikki veden peittämät vesialueet luonnollisine ja keinotekoisine osineen, lukuun ottamatta noroa, ojaa ja lähdettä. Vesilain tarkoittamia vesistöjä koskee vesilain luvun 3 2. §:ssä mainittu muuttamiskielto. Vesilain 2. luvun 11 §:n mukaisiin erikseen suojeltaviin kohteisiin kuuluvat luonnontilaiset enintään kymmenen hehtaarin suuruiset fladat, kluuvijärvet ja lähteet tai muualla kuin Lapin maakunnassa sijaitsevat norot tai enintään yhden hehtaarin suuruiset lammet tai järvet. Näiden luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Muiden vesialueiden pilaamista koskee ympäristönsuojelulain (2000/86) 28 §. Pienialaiset vesistöt ovat luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita, koska ne luovat ympäristöönsä merkittävää ekologista ja lajistollista vaihtelua (Meriluoto & Soininen 2002).

Kartoitetulla alueella tavataan yhteensä 12 lampea (10:n pinta-ala alle 1 ha), 4 puroa (kuva 5-3) ja 4 tihkupintaa. Näiden lisäksi tavataan yksi keskisuuren joen (Kitinen) osa ja yhden järven (Viiankijärvi) osa. Lammet ovat suhteellisen pienialaisia, yhtä lukuun ottamatta 0,003-2,5 ha. Näiden lisäksi Petäjäsaaren lounaispuolella on matala epäselvärajainen suolampi, jonka pinta-ala on noin 13 ha (taulukko 5-4). Koska keskeinen osa selvitysalueesta sijoittuu valuma-alueiden vedenjakaja-alueille, myös virtavedet ovat kooltaan pieniä. Kohteiden kuvaus on esitetty liitteessä 3 ja kartalla liitteessä 8. Näistä vesilakikohteiksi voidaan lukea 4 lähteikköä (sisältäen tihkupintoja) ja 5 pientä lampea.

Taulukko 5-4. Selvitysalueella esiintyvät vesilain (alleviivaus) ja ympäristölain suojaamat luontotyypit.

Luontotyyppi	Luontotyyppi nrot
Tihkupinnat	570, 571, 589, 590
Purot	374, 780, 825, 1267
Lammet	13, 229, 370, 383, 750, 893, 900, 997, 1042, 1054, 1276, 1300
Järvet	822
Joet	1214

5.5 Luonnonsuojelulain suojaamat luontotyypit

Luonnonsuojelulailla (1996/1096) suojellaan harvinaisia ja pienialaisena esiintyviä luontotyyppejä. Kyseisiin luontotyyppeihin kuuluvia luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia alueita ei saa muuttaa niin, että luontotyypin ominaispiirteiden säilyminen kyseisellä alueella vaarantuu (LSL 29 §). Näitä luontotyyppejä ovat:

1. Luontaisesti syntyneet, merkittäviltä osin jaloista lehtipuista koostuvat metsiköt
2. Pähkinäpensaslehdot
3. Tervaleppäkorvet
4. Luonnontilaiset hiekkarannat
5. Merenrantaniityt
6. Puuttomat tai luontaisesti vähäpuustoiset hiekkadyynit
7. Katajakedot
8. Lehdesniityt
9. Avointa maisemaa hallitsevat suuret yksittäiset puut ja puuryhmät

Kartoitetulla alueella ei tavattu luonnonsuojelulain 29 §:ssä mainittuja luontotyyppejä.

6. SUOJELULLISESTI MERKITTÄVÄT KASVILAJIHAVAINNOT

Selvitysalueella esiintyy runsaasti suojeluluokitettuja kasvilajeja, minkä vuoksi seuraavassa tulosten tarkastelussa kuvataan maastokartoituksissa kartoitusalueella vuonna 2016 havaitut sammalet ja putkilokasvit lajikohtaisesti suojeluluokitteluihin järjestettynä. Kaikki kartoituksissa havaittujen suojelullisesti arvokkaiden lehtisammalten, maksasammalten ja putkilokasvien esiintymät on kuvattu kartalla liitteessä 7. Tässä luvussa kuvataan lajien sijoittuminen eri suojeluluokituksiin. Koska osa

lajeista kuuluu useisiin suojeluluokituksiin, lajikohtaiset esiintymien kuvaukset on esitetty kunkin lajin osalta vain kerran.

6.1 Luontodirektiivin liitteiden II ja IV kasvilajit

Kartoitusalueella esiintyy taulukossa 6-1 mainitut luontodirektiivin liitteiden II ja IV kasvilajit. Luontodirektiivin liitteen II lajien suojelu toteutetaan Natura-verkostolla. Viiankiaavalla suojelun perusteena oleva luontodirektiivin liitteen II kasvilaji on tietolomakkeen mukaan kiiltosirppisammal. Muita tälle listalle kuuluvia myöhemmin suojelualueen tarkasteltavalta osalta löydettyjä lajeja ovat lettorikko ja lapinleinikki.

Luontodirektiivin liitteen IV lajit ovat ns. tiukan suojelun lajeja, joiden esiintymispaikan hävittäminen ja heikentäminen on kielletty myös Natura-verkostoon kuuluvien alueiden ulkopuolella. Putkilokasveista liitteen IV(b) lajeihin kuuluu Viiankiaavan Natura-alueen tarkasteltavalla osalla lapinleinikki ja lettorikko. Luontodirektiivin liitteiden II ja IV kasvilajien havaintopaikat kartoitusalueella on kuvattu liitteessä 7.

Taulukko 6-1. Selvitysalueella luontodirektiivin liitteessä II ja IV mainittujen kasvilajien havaitut esiintymät vuoden 2016 kartoituksissa sekä yleisyyden ja kasvupaikkojen luonnehdinta kartoitusalueella.

Laji	Luontodirektiivi	Esiintymät/yleisyys	Esiintymisympäristö
Lapinleinikki *Ranunculus lapponicus*	II,IV		Ruoho- ja heinäkorvet, kosteat lehdot, lähteiset viidat.
Lettorikko *Saxifraga hirculus*	II,IV		Koivuletoilla, lettoniityillä, lähteiköissä, kalkinsuosija.
Kiiltosirppisammal *Hamatocaulis vernicosus*	II		Luonteenomainen ruostevetisten koivulettojen väli- ja rimpipinnoilla. Ravinteisilla ja lähteisillä soilla sekä luhtaisilla rantasoilla.
Lapinsirppisammal *Hamatocaulis lapponicus*	II		Keskiravinteisten rimpinevojen ja –lettojen pysyvästi vetisillä pinnoilla.

Lapinleinikki (*Ranunculus lapponicus*) **II, IV, LC**

Tämän kartoituksen yhteydessä havaittiin yksi esiintymä, joka sijaitsee Kitisen länsipuolisella suoalueella (ks. liite 7). Esiintymä sijoittuu lajille ominaiseen osittain rahkasammalpohjaiseen ruoho- ja heinäkorpeen käsittäen n. 8 m^2:n alueella runsaasti, noin 200–300 versoa. Lajin esiintymiä ei tavattu Viiankiaavalle sijoittuvalta kartoitusalueelta.

Lettorikko (*Saxifraga hirculus*) **II, IV, VU**

Kartoitusalueelta löydettiin 17 lettorikkoesiintymää, joista osa on uusia ennestään tuntemattomia esiintymiä. Lettorikkoa havaittiin Viiankiaavan etelä-lounaispuolisella alueella, samalla vyöhykkeellä, joka muodostaa alueen runsaimman uhanalaisesiintymien alueen. Esiintymät olivat pieniä, yleisesti vain muutaman verson muodostamia. Ainoastaan yhdellä esiintymällä tavattiin useampia kymmeniä kukkivia versoja.

Viiankiaavan Natura-alue kuuluu yksilömäärällä mitattuna lajin merkittävimpiin suojelualueisiin; kukkivia versoja on havaittu noin 80000 (Kulmala 2005). Kaikkia esiintymiä Natura-alueelta ei tunneta edelleenkään.

Kiiltosirppisammal (*Hamatocaulis vernicosus*) **II, VU**

Kiiltosirppisammal esiintyy Viiankiaavalla tietyillä alueella verrattain yleisesti ja myös tälle kartoitusalueelle sijoittui kolme laajahkoa lajin esiintymisen tihentymäaluetta (kuva 6-1). Laji esiintyy erityisesti Viiankijärvestä etelä-lounaaseen sijoittuvalla alueella. Lisäksi lajia tavattiin myös mm. Särkikoskenmaan ja Kolottamasaaren välisellä alueella sekä kartoitusalueen kaakkoisosassa.

Lapinsirppisammal (*Hamatocaulis lapponicus*) **II, IV, EN**

Selvitysalueella havaittiin 4 lapinsirppisammaleen esiintymää, jotka ovat ennestään tuntemattomia. Esiintymät olivat verrattain pieniä, n. 1-10 m^2:n laajuisia ja esiintymien peittävyys vaihteli esiintymäkohtaisesti harvasta kasvustosta vallitsevaan kasvustoon.

Kuva 6-1. Viiakiaapa on valtakunnallisestikin kiiltosirppisammaleen yksi merkittävimpiä esiintymäpaikkoja ja tyypillisiä lajin kasvupaikkoja ovat rehevien rimpilettojen märät pinnat.

6.2 Uhanalaiset ja silmälläpidettävät lajit

Luonnonsuojelulain (1996/1096) mukaan asetuksella voidaan säätää uhanalaiseksi 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. Taulukossa 6-2 on esitetty kartoituksessa tavatut silmälläpidettävät ja uhanalaiset kasvilajit.

Taulukko 6-2. Kartoitusalueella vuonna 2016 havaitut uhanalaiset ja silmälläpidettävät putkilokasvit ja sammalet sekä esiintymien (tai havaintopaikkojen) lukumäärä.

Laji	Tieteellinen nimi	Luokka	Esiintymien/havainto-paikkojen lukumäärä
Putkilokasvit			
ahokissankäpälä	*Antennaria dioica*	NT	3
lettosara	*Carex heleonastes*	VU	60
lettorikko	*Saxifraga hirculus*	VU	17
suovalkku	*Hammarbya paludosa*	NT	1
suopunakämmekkä	*Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata*	VU	9
kaitakämmekkä	*Dactylorhiza traunsteineri*	VU	1
Sammalet			
lapinsirppisammal	*Hamatocaulis lapponicus*	EN	4
kiiltosirppisammal	*Hamatocaulis vernicosus*	VU	439

Kartoitusalueella ja sen lähialueella havaittiin yhteensä 4 putkilokasvilajia ja 2 lehtisammallajia, jotka ovat uhanalaisia. Kaikkien kartoituksissa tavattujen uhanalaisten ja silmälläpidettävien lajien luokitus ja lajikohtainen lukumäärä on esitetty taulukossa 6-2.

Ahokissankäpälä (*Antennari dioica*) **NT**

Ahokissankäpälä on kuivakkokasvi, jota tavataan monissa kuivissa ympäristöissä esimerkiksi kuivilla kankailla tai kallioilla. Ihmisen luomista uusympäristöistä se viihtyy erityisen hyvin teiden pientareilla. Kartoitusalueella tavataan kolme ahokissankäpäläesiintymää, jotka sijaitsevat lähekkäin toisiaan Matarakosken voimalaitoksen länsipuolisella levikkeellä.

Lettosara (*Carex heleonastes*) **VU**

Selvitysalueelta merkittiin 60 lettosaraesiintymää. Esiintymät sijoittuvat Viiankijärven pohjois- ja itäpuolelle, Viiankijärven lounaispuoliselle rehevän kasvillisuuden vyöhykkeelle, Särkikoskenmaan eteläpuolelle ja kartoitusalueen kaakkoisosaan.

Suovalkku (*Hammarbya paludosa*) **NT**

Suovalkku on kokonsa ja värityksensä vuoksi hankalasti havaittava laji (kuva 6-2), mutta sitä havaittiin yhdellä kasvupaikalla Viiankijärven pohjoispuolella. Ensimmäiset lajin esiintymät havaittiin Sakatti 1-5 -malminetsintäalueen lounaisnurkasta vuonna 2015. Nyt havaitulla esiintymäpaikalla havaittiin ainoastaan yksi yksilö (liite 7).

Kuva 6-2. Suovalkut esiintyvät harvakseltaan Viiankiaavan alueella. Pienen kokonsa ja vaatimattoman värinsä vuoksi ne ovat myös vaikeasti havaittavissa reheviltä kasvupaikoiltaan.

Suopunakämmekkä (*Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata*) **VU**

Punakämmekkä kasvaa tyypillisimmin turvepaksuudeltaan ohuilla rehevillä letoilla. Viiankiaavan tutkituilla osilla laji on suhteellisen harvinainen. Kartoitusalueella laji havaittiin 9 kasvupaikalta Viiankijärven koillispuolella ja kartoitusalueen kaakkoisreunalta. Esiintymät ovat yhden tai kahden yksilön muodostamia pistemäisiä esiintymiä.

Kaitakämmekkä (*Dactylorhiza traunsteineri)* **VU**

Kaitakämmekkä on hankalasti lähisukuisista lajeista erotettavissa oleva laji. Laji tavattiin kartoitusalueen kaakkoisreunassa yhdeltä kasvupaikalta.

6.3 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 ei havaittu erityisesti suojeltavia putkilokasvilajeja. Sammallajeista erityisesti suojeltaviin lajeihin kuuluu lapinsirppisammal.

Luonnonsuojelulain 49 §:ssä on toimeenpantu Suomessa Euroopan yhteisön lajisuojelua koskevat erityissäännökset koskien erityisesti suojeltujen lajien suojelua. Myöskään erityisesti suojeltujen

lajien lisääntymis- ja levähdyspaikkoja ei saa hävittää tai heikentää. Kaikki ns. tiukasti luonnonsuojelulain 47 § ja 49 § nojalla suojellut lajit ja niiden esiintymispaikat kartoitusalueella on kuvattu liitteessä 7.

6.4 Alueellisesti uhanalaiset kasvilajit

Alueella tavattu kasvilajisto ei käsitä alueellisesti uhanalaista (alue 4b, pohjois-boreaalinen, Perä-Pohjola) kasvilajistoa.

6.5 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. Selvitysalueelta tavattiin 3 putkilokasvilajia (lapinleinikki ja lettorikko, suovalkku) ja 2 sammallajia (lapinsirppisammal ja kiiltosirppisammal), jotka ovat rauhoitettuja (taulukko 6-3).

Taulukko 6-3. Selvitysalueella kartoituksissa vuosina 2016 havaitut rauhoitetut putkilokasvit ja sammalet.

Laji		Esiintymien lukumäärä
Putkilokasvit		
lapinleinikki	*Ranunculus lapponicus*	1
lettorikko	*Saxifraga hirculus*	17
suovalkku	*Hammarbya paludosa*	1
Sammalet		
lapinsirppisammal	*Hamatocaulis lapponicus*	4
kiiltosirppisammal	*Hamatocaulis vernicosus*	439

6.6 Suomen kansainväliset vastuulajit

Suomella on kansainvälinen vastuu tiettyjen pohjoisten 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 % (Suomen ympäristökeskus 2013a). Sammalten vastuulajien listalla on lajeja, joiden Euroopan kannasta vähintään 10–20 % on Suomessa (Suomen ympäristökeskus 2013b). Selvitysalueen putkilokasvilajeista 4 (lettosara, vaaleasara, lapinleinikki ja lettorikko) ja sammallajeista 6 (luhtakilpisammal, lapinsirppisammal, kiiltosirppisammal, pohjansirppisammal (Kuva 6-3), purokaltiosammal ja pallopäärahkasammal) kuuluvat tähän ryhmään (taulukko 6-4).

Taulukko 6-4. Suomen kansainväliset vastuulajit ja esiintymien lukumäärä vuoden 2016 kartoituksessa.

Laji	Tieteellinen nimi	Lkm	Luokka[1)]
Putkilokasvit			
lettosara	*Carex heleonastes*	60	I
vaaleasara	*Carex livida*	[2)]	II
lapinleinikki	*Ranunculus lapponicus*	3	I
lettorikko	*Saxifraga hirculus*	17	I
Sammalet			

luhtakilpisammal	*Cinclidium subrotundum*	19
lapinsirppisammal	*Hamatocaulis lapponicus*	4
kiiltosirppisammal	*Hamatocaulis vernicosus*	439
pohjansirppisammal	*Warnstorfia tundrae*	2
purokaltiosammal	*Harpanthus flotovianus*	1
pallopäärahkasammal	*Sphagnum wulfianum*	11

[1]) Luokka kuvaa Suomessa esiintyvän populaation osuutta lajin koko Euroopan kannasta: I = 15-30 %, II = 30-45 %. Sammallajeille ei luokkaa ole arvioitu.
[2]) vaaleasara on yleinen alueen keski- ja runsasravinteisilla rimpi- ja ruopparimpinevoilla sekä niitä käsittävillä yhdistelmätyypeillä.

Kuva 6-3. Pallopäärahkasammal kasvaa erityyppisten korpien mätäspinnoilla.

KIRJALLISUUS

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

Eurola, S., Huttunen, A. & Kukko-oja, K. 1995. – Oulanka Reports 14, Suokasvillisuusopas. 2. korj.p. Oulu, Oulun yliopisto. 85 s.

Eurola, S. 1999: Kasvipeitteemme alueellisuus. – Oulanka Reports 22. Oulu, Oulun yliopisto. 116 s.

Eurola, S., Huttunen, A., Kaakinen, E., Kukko-Oja, K., Saari, V. & Salonen, V. 2015: Sata suotyyppiä – Opas Suomen suokasvillisuuden tuntemiseen. Thule-instituutti, Oulangan tutkimusasema, Oulun yliopisto. 112 s.

Hamari, S. 2011: Viiankiaavan luontotyyppi- ja kasvillisuusselvitykset 2009-2010. – Ahma ympäristö Oy, Rovaniemi. 37 s + liitteet (26).

Hamari, S. & Lahti, T. 2015a: Sakatti 1-5 –malminetsintäalueen luontotyyppiselvitys 2015. – Ahma ympäristö Oy, Rovaniemi. 26 s.

Hamari, S. & Lahti, T. 2015b: Sakatti 1-5 –malminetsintäalueiden sammal- ja putkilokasvikartoitukset vuosina 2012-2015. – Ahma ympäristö Oy, Rovaniemi. 19 s.

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

Ilmatieteen laitos 2016a: Terminen kasvukausi. – Ilmatieteen laitos. [WWW]. Viitattu 28.10.2016. Saatavissa:< http://ilmatieteenlaitos.fi/kasvukausi-2016 >.

Ilmatieteenlaitos 2016b: Toukokuun 2016 kuukausikatsaus. – Ilmatieteenlaitos [WWW]. Viitattu 28.10.2016. Saatavissa:< http://www.ilmastokatsaus.fi/2016/06/02/toukokuun-2016-kuukausikatsaus/>.

Ilmatieteenlaitos 2016c: Kesäkuu 2016 kuukausikatsaus. – Ilmatieteenlaitos [WWW]. Viitattu 28.10.2016. Saatavissa: < http://www.ilmastokatsaus.fi/2016/07/06/kesakuun-2016-kuukausikatsaus/>.

Ilmatieteenlaitos 2016d: Heinäkuu 2016 kuukausikatsaus. – Ilmatieteenlaitos [WWW]. Viitattu 28.10.2016. Saatavissa:< http://www.ilmastokatsaus.fi/2016/08/09/heinakuun-2016-kuukausikatsaus/>.

Ilmatieteenlaitos 2016e: Elokuu 2016 kuukausikatsaus. – Ilmatieteenlaitos [WWW]. Viitattu 28.10.2016. Saatavissa:< http://www.ilmastokatsaus.fi/2016/09/01/elokuun-2016-kuukausikatsaus/>.

Ilmatieteen laitos 2016f: Terminen kasvukausi 2016. – Ilmatieteen laitos [WWW]. Viitattu 30.11.2017. Saatavissa:< http://ilmatieteenlaitos.fi/kasvukausi-2016 >.

Kaakinen, E., Kokko, A., Aapala, K., Kalpio, S., Eurola, S., Haapalehto, T., Heikkilä, R., Hotanen, J.-P., Kondelin, H., Nousiainen, H., Ruuhijärvi, R., Salminen, P., Tuominen, S., Vasander, H. & Virtanen, K. 2008. Suot. Teoksessa: Raunio, A., Schulman, A. & Kontula, T. (toim.). Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 2: Luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. Suomen ympäristö 8/2008. S. 145–256.

Kuuluvainen, T., Wallenius, T. & Pennanen, J. 2004: Metsän luontainen rakenne, dynamiikka ja monimuotoisuus. Teoksessa: Kuuluvainen, T., Saaristo, L., Keto-Tokoi, P., Kostamo P.,

Kuuluvainen, J., Kuusinen, M., Ollikainen, M. & Salpakivi-Salomaa, P. (toim.), Metsän kätköissä - Suomen metsäluonnon monimuotoisuus, s. 49-69. Edita Publishing Oy, Helsinki.

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

Laitinen, J. 2007a: Mire systems in Finland – special view to aapa-mires and their water flow pattern. Suomen suosysteemit – erityistarkastelussa aapasuot ja niiden vedenvirtauskuviointi. – Suo 58: 1-26.

Laitinen, J., Tahvanainen, T., Rehell, S. & Oksanen, J. 2007b. Vegetation ecology and flooding dynamics of boreal aro wetlands. – Annales Botanici Fennici 44: 359–375.

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

Leka, J., Ilmonen, J., Kokko, A., Lammi, A., Lampolahti, J., Muotka, T., Rintanen, T., Sojakka, P., Teppo, A., Toivonen, H., Urho, L., Vuori, K.-M. & Vuoristo, H. 2008: Sisävedet ja rannat. Teoksessa: Raunio, A., Schulman, A. & Kontula, T. (toim.). Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 2: Luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. Suomen ympäristö 8/2008. S. 143–256.

Lindholm, T. & Tuominen, S. 1993: Metsien luonnontilaisuuden arviointi. - Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja A Nro 3. Metsähallitus, Vantaa. 40 s.

Maanmittauslaitos 2018: Viiankiaapa 371410. Topografinen kartta 1:20000. – [WWW]. Vanhat painetut kartat. Viitattu 5.2.2018. Saatavissa: < http://vanhatpainetutkartat.maanmittauslaitos.fi/>.

Meriluoto, M. & Soininen, T. 2002. Metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt. 2.p. Hämeenlinna, Karisto, Metsälehti Kustannus Tapio.

Niinikoski, J. & Paatonen, E. 2015: Viiankiaapa. Pinta- ja pohjavesiolosuhteet ja kairanreikien ympäristövaikutukset. – Golder Associates Oy, Helsinki. 18 s + liitteet (5).

Pääkkö, E. 2004: Keski-Lapin aapasoiden luonto. – Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja A 145. Metsähallitus, Helsinki. 153 s.

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

Schulman, A, Alanen, A., Hæggström, C.-A., Huhta, A.-P., Jantunen, J., Kekäläinen, H., Lehtomaa, L., Pykälä, J. & Vainio, M. 2008: Perinnebiotoopit. Teoksessa: Raunio, A., Schulman, A. & Kontula, T. (toim.). Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 2: Luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. Suomen ympäristö 8/2008. S. 259–334.

Suomen ympäristökeskus 2013a: Kansainväliset vastuulajit: putkilokasvit. – [WWW]. Viitattu 28.10.2013. Saatavissa: <http://www.ymparisto.fi/download/noname/%7B409A6174-A12F-4A8E-8B83-E67EDFEFE2C5%7D/56876>.

Suomen ympäristökeskus 2013b: Kansainväliset vastuulajit: sammalet. – [WWW]. Viitattu 28.10.2013. Saatavissa: < http://www.ymparisto.fi/download/noname/%7B3EDD5F96-3974-43D2-8CF0-9446A4F9D277%7D/56877>.

Suomen ympäristökeskus 2016a: Vesitilanne toukokuun lopussa 2016 – Syke. [WWW]. Viitattu 28.10.2016. Saatavissa: <http://www.syke.fi/fi-FI/Tutkimus__kehittaminen/Itameren_vesistojen_ja_vesivarojen

_kestava_kaytto/Vesitilanne_toukokuun_lopussa_2016_Jarvi(39395)>.

Suomen ympäristökeskus 2016b: Vesitilanne kesäkuun lopussa 2016 – . [WWW]. Viitattu 28.10.2016. Saatavissa: <http://www.syke.fi/fi-FI/Tutkimus__kehittaminen/Itameren_vesistojen_ja_vesivarojen

_kestava_kaytto/Vesitilanne_kesakuun_lopussa_2016_Sateet(39788)>.

Syke & Metsähallitus 2016: Natura 2000 –luontotyyppien inventointiohje. – Moniste. 70 s.

Tonteri, T, Ahlroth, P., Hokkanen, M., Lehtelä, M., Alanen, A., Hakalisto, S., Kuuluvainen, T., Soininen, T. & Virkkala, R. 2008: Metsät. Teoksessa: Raunio, A., Schulman, A. & Kontula, T. (toim.). Suomen luontotyyppien uhanalaisuus – Osa 2: Luontotyyppien kuvaukset. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. Suomen ympäristö 8/2008. S. 259–334.

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

Natura-alueet

- Viiankiaapa
- Kartoitusalue

Luontotyyppiluokitus, yleistetty

Kuivat kankaat	(4)	Lettonevat	(79)
Kuivahkot kankaat	(85)	Rimpiletot	(115)
Tuoreet kankaat	(96)	Nevarämeet	(79)
Lehtomaiset kankaat	(2)	Järvet	(1)
Harjumetsät	(2)	Lammet	(12)
Rämeet	(267)	Virtavedet	(1)
Korvet	(92)	Purot	(4)
Luhdat	(30)	Puustoiset luhdat	(4)
Metsäluhdat	(1)	Suomuuttumat	(13)
Lähteiköt	(6)	Suoniityt	(1)
Nevat	(64)	Tulvametsät	(2)
Rimpinevat	(255)	Kausikosteikot	(18)
Letot	(122)	Rakennetut alueet	(12)

Viiankiaapa

Soidensuojelualue

0 2

kilometriä

Skaalaa 1:25 000

Tilaaja: AA SAKATTI MINING		Työn nimi: Viiankiaapa luontotyyppi- ja kasvillisuuskartoitus 2016	
EUROFINS AHMA OY TEOLLISUUSTIE 6, 96230 ROVANIEMI		Piirustuksen sisältö: Liite 1 Luontotyyppikartta, yleistetty luontotyyppiluokitus	Mittakaava: 1:30000
Tarkastaja:	Päiväys: 14.2.2018	Piirt.: SHa	Työn tunnusnumero: 20095

Suojelualueet

- Viiankiaapa
- Kartoitusalue

Natura I luontotyyppi

	7310 Aapasuot*	(915)

Natura II luontotyyppi

		(20)
	-	(32)
	3160 Humuspitoiset järvet ja lammet	(13)
	3260 Pikkujoet ja purot	(4)
	7140 Vaihettumis- ja rantasuot	(331)
	7160 Lähteet ja lähdesuot	(6)
	7230 Letot	(245)
	9010 Luonnonmetsät*	(224)
	9060 Harjumetsät	(3)
	9080 Metsäluhdat*	(5)
	91D0 Puustoiset suot*	(412)
	91E0 Tulvametsät*	(1)

0 1,929

kilometriä

Skaalaa 1:25 000

Tilaaja: AA SAKATTI MINING		Työn nimi: Viiankiaapa luontotyyppi- ja kasvillisuuskartoitus 2016	
EUROFINS AHMA OY TEOLLISUUSTIE 6, 96230 ROVANIEMI		Piirustuksen sisältö: Liite 2 Luontotyyppikartta, Natura-luontotyyppiluokitus	Mittakaava: 1:25000
Tiedosto:	Päiväys: 14.2.2018	Piir.: SHa	Työn numero: 20095

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
1	20.7.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			4	10		ko	hoikkavilla, isokarpalo,jouhisara, juolukka, juurtosara, pyöreä ja pitkälehtikihokki, kurjenjalka, leväkkö, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, suokorte, suokukka, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, kairasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettosirppisammal, lettosirppisammal	Aavanalahden tiehen rajautuva pohjukka hyvin vetinen ja luhtainen. Muu osa kuviosta lettolierosammalvaltaista rimpiintaa. Edustavaa lettolajistoa kuviolla	0,134789
3	20.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	hilla, jouhisara, juolukka, juurtosara, luhtavilla, mustikka, mutasara, puolukka, suokukka, suopursu, tupasvilla, vaivaiskoivu, variksenmarja	Eteläreunastaan paksuturpeisempi vähälajinen kangasrämesaareke. Puusto tasaikäistä ja kuviolla niukasti lahopuuta.	0,0139768
4	20.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	hilla, isokarpalo, juolukka, mustikka, pohjanpaju, puolukka, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, variksenmarja	Pienehkö soistunut saareke. Puusto tasaikäistä, lahopuuta niukasti	0,00314958
5	20.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	hilla, isokarpalo, juolukka, mustikka, pallosara, pohjanpaju, puolukka, suokukka, suopursu, tupasvilla, vaivaiskoivu, variksenmarja, luhtasara	Hyvin pieni saareke	0,000677514
6	20.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			4	10		mä, ku, ko	hilla, kataja, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, mustikka, pihlaja, pohjanpaju, puolukka, raate, rätvänä, suokorte, suo-orvokki, vaivaiskoivu, variksenmarja, vilukko, kultasammal, lettoväkäsammal, kiiltosirppisammal	Rimpilettoja erottava pieni rämekaistale. Kultasammalta mättäillä ja lettoväkäsammalta mätäsväleissä. Kiiltosirppisammalta yksittäinen kasvusto	0,000886793
7	20.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	hilla, isokarpalo, juolukka, mustikka, pallosara, puolukka, riidenlieko, suokukka, suopursu, tupasvilla, vaivaiskoivu, variksenmarja	Alueelle tyypillinen kangasmaan reunarämе	0,00500761
8	20.7.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			4	10		ko, ku	jouhisara, juurtosara, pyöreä ja pitkälehtikihokki kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, villapääluikka, luhtasara, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Luhtainen lettokuvio, jossa lettolierosammalvaltaista rimpiintaa	0,0188566
9	20.7.2016		EMT		Kuivahkot kankaat			-	-			2	42		mä, ku, ko	hilla, kanerva, kataja, metsälauha, mustikka, pallosara, pihlaja, puolukka, suopursu, vaivaiskoivu	Tasaikäinen mäntykangas. Ei käytännössä lahopuuta	0,0152538
10	20.7.2016		EMT		Kuivahkot kankaat			-	-			2	42		mä, ku, ko	hilla, kanerva, kataja, metsälauha, mustikka, pallosara, pihlaja, puolukka, suopursu, vaivaiskoivu	Tasaikäinen mäntykangas. Ei käytännössä lahopuuta	0,0127486
11	20.7.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko, mä	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, suokukka, tupasvilla, vaivaiskoivu, villapääluikka, rätvänä, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, kiiltosirppisammal	Lettolierovaltaista rimpiintaa paljon. Itäreunalla kapea rämejänne, jolla kultasammalta	0,0119521
12	21.7.2016		MeEuRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko, mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, suokukka, vaivaiskoivu, villapääluikka, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Eutrofiaan yltävää sammallajistoa yksittäisinä versointa. Avoruoppia sisältävä rimpinevakuvio	0,0146364
13	21.7.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10			rantalajistossa: ko, mä, ku, hoikkavilla, jouhisara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate	Raatevaltainen reunavyöhyke. Ruskeavetinen, mutapohjainen suolampi	0,0251718
14	21.7.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ko, ku	harmaasara, hilla, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juolukka, juurtosara, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, raate, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, variksenmarja, viitakastikka, villapääluikka, luhtasara	Mesotrofisen saranevan ja rämekasvillisuuden sekatyyppi. Lievää luhtaisuutta kasvillisuudessa havaittavissa	0,0260147
15	21.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko, mä, ku	hoikkavilla, jouhisara, juolukka, mutasara, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, suokukka, vaivaiskoivu, villapääluikka,	Mesoftista osin ruoppaista rimpinevaa, Kuviota reunustaa kapeat mesotrofiset sarakorpi jänteet	0,0244787
16	21.7.2016		HMT soist	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		mä, mä, ko	hilla, juolukka, metsäkurjenpolvi, mustikka, puolukka, juolukka, raate, suopursu,	Mosaaikkimaista soistunutta tuoretta kangasta jossa paikoin osin ohuturpeista mustikkakangaskorpea	0,0218581
17	21.7.2016		MkK	Metsäkortekorvet	Korvet		91D0	VU	EN			4	22	ML	ku, mä, ko	metsäkorte, joulukka, puolukka, mustikka, suopursu, raate pohjanpaju, okarahkasammal, rämerahkasammal	Kapea metsäkortevaltainen ja ohutturpeinen korpireunus (n. 30 cm turvesyvyys). Luhtaisuutta havaittavissa	0,00262159
18	21.7.2016		KoLu	Koivuluhdat	Puustoiset luhdat	7310	9080	LC	NT			4	22		ko, ku, mä	jouhisara, joulukka, kurjenjalka, mustikka, mutasara, puolukka, raate, suopursu, variksenmarja, viiltosara, korpikastikka, luhtasara	Luhtainen korpipainanne, jossa kausikostea puro suoaltaiden välillä. Kasvillisuudessa saraluhdan ja koivuluhdan piirteitä	0,00438827
19	21.7.2016		KR	Korpirämeet	Rämeet		91D0	NT	VU			4	22		ku, mä, ko	hilla, isokarpalo, juolukka, juolukka, mustikka, pallosara, puolukka, suopursu, tupasvilla, vaivaiskoivu, variksenmarja	Kapea korpirämereunus. Kuusi alikasvuksena hisekoivun kanssa lähes yhtä runsas kuin mänty	0,00583869
20	21.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32		mä, mä, ko, ha	hilla, metsävarvut, kangasmaitikka, metsäkorte, metsälauha, pallosara, suopursu, vaivaiskoivu,	Alueelle tyypillinen tuore kangasmetsä. Lahopuuta niukasti ja yksittäisiä harsintahakkuiden jälkiä näkyvissä	0,0736797
21	21.7.2016		KoLu	Koivuluhdat	Puustoiset luhdat		9080	LC	NT			3	32		ko, ku, mä, pi	harmaasara, jouhisara, juolukka, järvikorte, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtamatara, metsäkorte, metsämaitikka, metsätähti, raate, riidenlieko, suokukka, suo-orvokki, tupasvilla, korpikastikka,	Viiankijärvenojaa reunustavaa saravaltaista rehevää luhtaa. Ojaa on perattu	0,00508601
22	21.7.2016		PaLu	Pajuluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	NT			3	32	ML	ko, hl	juolukka, juolukkapaju, kataja, kiiltopaju, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtamatara, metsämaitikka, metsätähti, pullosara, suo-orvokki,viiltosara, viitakastikka, korpikastikka, terttualpi, maitohorsma	Viiankijärvenojaa reunustavaa ylitiheää pajuvaltaista luhtaa. Kuviolla erittäin hankala liikkua	0,00803879
23	21.7.2016		MeSN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			4	22		ko	jouhisara, luhtavilla, pohjanpaju, raate, vaivaiskoivu, tupasvilla, mutasara, rämerahkasammal, villapääluikka	Pienehkö vähälajinen jouhisaravaltainen nevalaikku. Heikkoa mesotrofiaa	0,00252844
24	21.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32		ku, ko, mä	hilla, metsävarvut, kataja, kiiltopaju, metsäkorte, metsäkurjenpolvi, metsätähti, pallosara, pihlaja, pohjanpajuriidenlieko, suo-orvokki, suopursu, vaivaiskoivu, rämerahkasammal	Osin soistunutta ja mustikkakangaskorpea muistuttavaa tuoretta kangasmetsää. Lahopuuta niukasti	0,0166152
25	21.7.2016		MkK	Metsäkortekorvet	Korvet	7310	91D0	VU	EN			4	22	ML	ku, mä, ko	metsäkorte, metsätähti, metsävarvut, riidenlieko, suopursu, maitohorsma	Kapea luhtainen korpipainanne. Puusto varttunutta ja yksittäisiä maalahopuita	0,00717492
26	21.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32		ku, mä, ko, pi	metsävarvut, metsäkurjenpolvi, metsälauha, metsätähti, suopursu, suopursu,		0,0255873
27	21.7.2016		MeSN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			4	22		ko, mä	isokarpalo, jouhisara, juolukka, juurtosara, kataja, mutasara, mähkä, raate, rahkasara, suokukka, tupasluikka, tupassara, vaivaiskoivu, variksenmarja, villapääluikka,	Mesotrifista saravaltaista nevaa. Länsireunassa kulkee perattu oja.	0,01248
28	21.7.2016		LuL	Luhtaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			4	22		ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettokiilpisammal	Kokkolammen pohjoisreunaan rajautuva pajukkoinne ja hieskoivua runsaasti kasvava lettokuvio. Länsireunassa kulkee perattu oja.	0,0117052
29	21.7.2016		LuL	Luhtaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			4	22		ko	jouhisara, järvikorte, mutasara, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, suokukka, villapääluikka, korpikastikka, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettokiilpisammal	Lettokuvio, jonka itäreunalla luhtaista korpikasvillisuutta. Rajautuu pohjoisessa tiheään pajuluhtaan	0,0054516
30	21.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32		ku, ko, mä	ku, ko, mä, hilla, metsävarvut, kataja, metsälauha, mutasara, pallosara, pihlaja, suopursu, vaivaiskoivu	Tyypillinen tuore kangasmetsä, jossa pienialaisesti soistuneita painanteita	0,0217826
31	21.7.2016		RhK luht.	Ruoho- ja heinäkorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			4	22		ko, ku, mä	harmaasara, hilla, raate, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, joulukka, korpikastikka, luhtamatara, luhtavilla, metsätähti, mustikka, mutasara, puolukka, tupasvilla, vaivaiskoivu,	Luhtainen ja ruohoinen korpikuvio, jossa pienialaista nevakasvillisuutta. Puustossa lähinnä varttunutta hieskoivua ja kuusta. Vaihettuu idässä tuoreeksi kankaaksi.	0,0194571
32	21.7.2016		RhKgK	Ruohokangaskorvet	Korvet		9010	NT	EN			4	22		ku, ko	joulukka, kataja, korpikastikka, metsätähti, pihlaja, pohjanpaju, puolukka, riidenlieko, suokukka, suopursu, tupassara, variksenmarja,	Pieni tuoreen kankaan soistumana syntynyt kangaskorpikuvio, jossa korpikastikka ja tupassara runsaita	0,00168829
33	21.7.2016		MeSNR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			3	32		mä, ku, ko	hilla, hoikkavilla, isokarpalo, joulukka, juurtosara, kiiltopaju, pohjanpaju, kurjenjalka, luhtakuusio, mutasara, raate, siniheinä, suopursu, tupasluikka, vaivaiskoivu, variksenmarja, villapääluikka, yökönlehti sp.	Mesotrofisen saranevan ja varpurämeen sekatyyppi. Kuvio rajautuu pohjoisessa tiehen ja lännessä ojaan.	0,057766
34	22.7.2016		SaLu		Luhdat	-	-	-	-			2	42		ko, ku, mä	riidenlieko, juurtosara, jouhisara, pullosara, tupassara	Metsäautotien/moottorikelkkauran painanteeseen syntynyt luhtainen saraikko	0,00288025
35	22.7.2016		EMT soist	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä, ku, ko	metsävarvut, rämevarvut, pohjanpaju, metsäkerrossammal	Tasaikäistä nuorta kuivahkon kankaan metsää, jossa suopursu kenttäkerroksen valtalajina. Ei käytännössä lahopuuta.	0,00334609
36	22.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32		mä, ku, ko	metsävarvut, kiiltopaju, metsälauha, pallosara, riidenlieko, suopursu, metsäkerrossammal	Kuvion 33 kaltainen mutta mustikkavaltaisempi tasaikäinen varttuva kangasmetsäkuvio. Kuviolla vanhan metsäautotien pohja	0,00620721
37	22.7.2016		RhKgK	Ruoho- ja heinäkorvet	Korvet		9010	NT	EN			3	32		ku, ko, mä	hilla, kataja, kiiltopaju, kurjenjalka, maitohorsma metsäimarre, metsäkorte, metsätähti, mustikka, oravanmarja, orvokkilaji, puolukka, riidenlieko, suopursu, variksenmarja, viitakastikka	Ohutturpeinen ruohoinen mustikkakangaskorpikuvio, jossa myös metsäkortekorpikasvillisuutta paikoin.	0,00959474
38	22.7.2016		HMT soist	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32		ku, mä, ko	hilla, metsävarvut, pallosara, riidenlieko, maitohorsma	Soistuva tuoreen kankaan kuvio, joka rajautuu idässä lettorämeeseen ja mesotrofiseen sararämeeseen.	0,00406713
39	22.7.2016		PaLu	Pajuluhdat	Luhdat	-	-	LC	NT			2	42		ko	rönsyleinikki, niittyleinikki, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtamatara, mesiangervo, pohjanpaju, puolukka, viitakastikka, korpikastikka	Tienpengerryksen rajaamaa tiheää luhtaista pajukkoa. Luontainen vesitalous häiriintynyt.	0,0108638
40	22.7.2016		LK	Lettokorvet	Letot	7310	7230	VU	VU			4	22		ko, ku, mä	harmaasara, hilla, huopaohdake, juurtosara, järvikorte, kataja, korpikastikka, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, lettosara, myrkkykeiso, raate, talvikkilaji, tupasluikka, vaivaiskoivu, viitakastikka, villapääluikka, vilukko, äimäsara, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, **kiiltosirppisammal**	Luhtainen ja korpinen lettokuvio, jossa pienialaisesti warnstorfiilettomaista rehevyyttä ja kultasammalvaltaisia mättäitä.	0,0429473
41	22.7.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä, ko	hilla, isokarpalo, leväkkö, pallosara, pullosara, raate, suokukka, suopursu, tupasluikka, tupasvilla, vaivaiskoivu, rämerahkasammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal, varvikkorahkasammal	Rahkoittunut oligotrofinen rahkaneva, jonka länsireunassa kulkee moottorikelkkaura.	0,0690495
42	27.7.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ku	hilla, isokarpalo, jouhisara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, suokukka, suopursu, tupasluikka, tupasvilla, vaivaiskoivu,	Ruoppainen ja selväjänteinen, oligotrofinen sareneva. Yksittäisiä kitukasvuisia mäntyjä jänteillä.	0,067537
43	27.7.2016		PSR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			4	10		mä, ku	hilla isokarpalo, rämevarvut, mutasara,pallosara, raate, suokukka, tupasluikka, tupasvilla, ruso-, rusko, ja rämerahkasammal	Kapea rahkoittunut pallosarämereunus. Yksittäisiä vanhojen harsintahakkuiden kantoja kuviolla	0,00321002
44	27.7.2016		HMT soist	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	22		ko, ku, mä	metsävarvut, tupasluikka, tupasvilla, rämerahkasammal, metsäkerrossammal	Soistunut tuoreen kangasmetsän kuvio, jossa vanhoja harsintakantoja edelleen näkyvissä. Puusto erirakenteista ja varttunutta	0,0143593
45	27.7.2016		OlRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hilla, isokarpalo, jouhisara, järvikorte, mutasara, pallosara, suopursu, tupasluikka, tupasvilla, vaivaiskoivu, räme-, ruso-, rusko-, varvikkorahkasammal	Rahkoittunut oligotrofisen nevarämeen sekatyyppi	0,0104549
46	27.7.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	rämelajit, järvikorte, luhtakuusio, mutasara, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, suokorte, tupasluikka, tupasvilla	Mesotrofinen ja luhtainen nevarämeen sekatyyppi	0,0139433
47	27.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	hilla, hoikkavilla, isokarpalo, järvikorte, leväkkö, luhtavilla, mutasara, rimpivesiherne, suokorte, suokukka, suopursu, tupasluikka, tupasvilla, vaivaiskoivu, valkopiirtoheinä, rämerahkasammal	Jänteinen ja ruoppainen rimpineva. Länsipäähän siirryttäessä ravinnetaso nousee	0,0528976
48	27.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, ku, ku	hilla, rämelajit, siniheinä, suokorte, talvikkilaji, villapääluikka, kiiltoppaju, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal	Rehevä lettorämekuvio, jonka pohjakerroksessa pienialaisesti jopa kirjoleton piirteitä	0,00398024
49	27.7.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä, ku, ko	rämelajit, isotalvikki, jouhisara, järvikorte, kurjenjalka, luhtavilla, mutasara, raate, siniheinä, kampasammal, rassinsammal, lettoväkäsammal, heterahkasammal	Luhtainen lettonevaräme.	0,00318147
50	27.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10	SL	mä, ko, ku	rämelajit, kurjenjalka, luhtakuusio, mutasara, raate suokorte, **lettorikko**, **kiiltosirppisammal,** vilukko, yökonlehti sp, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, kairasammal, lettoväkäsammal	Rehevä reunavaikutteinen lettorämе, jossa luhtaisuutta. Vaihettuu eteläreunasta välipintaiseen koivulettoon	0,0113169
51	27.7.2016		KoL	Koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, mä, ha	hilla, isokarpalo, jouhisara, isotalvikki, kultapiisku, kurjenjalka, liereäsara, lettopaju, **lettosara, punakämmekkä, lettorikko,** raate, siniheinä, suokorte, suokukka, suopursu, vanamo, kultasammal, heterahkasammala, rassinsammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**	Edustava välipintainen koivulettokuvio, joka jatkuu etelään kartoitusalueen ulkopuolelle.	0,00758962
52	27.7.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10		ko	jouhisara, juurtosara, kultapiisku, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, vaivaiskoivu, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal,	Luhtainen, jänteinen ja ruoppainen lettoneva. Varsinaisia eutrofeja kuitenkin niukasti. Jänteen muistuttavat Campylium lettoa.	0,0162397
53	27.7.2016		PSR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			4	22		mä, ku	rämelajit, pallosara, rahkasara, suokukka, ruso, rusko, rämerahkasammal	Edustava rahkainen pallosarärämereunus. Yksittäisiä vanhoja harsintahakkuukantoja	0,0105308
54	28.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, ko, mä	metsävarvut, hilla, metsälauha, riidenlieko, metsämaitikka, punakko, suokorte, suopursu, tupasvilla	Varttunutta erirakenteista tuoretta kangasta, jossa soistuvia painanteita. Melko runsaasti maalahopuuta. Viiankiaavalle hyvälaatuinen melko luonnontilainen metsäsaareke. Kuviolla myös heinäpaali ja nuotiopaikka.	0,0216539
55	28.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, ku, ko	kataja, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtamatara, luhtavilla, maariankämmekkä, raate, suokorte, suokukka, suopursu, tupasvilla, vaivaiskoivu, villapääluikka,kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, kampasammal, lettosirppisammal, rassinsammal	Reunavaikutteinen lettorämekuvio jossa luhtaisuutta. Vaihettuu itäreunasta vielä rehevämmäksi kirjolettorämeeksi	0,0153569
56	28.7.2016		WaLR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, ku, ko	kataja, juolukka, juurtosara, järvikorte, karhunruoho, kaarlenvaltikka, kiiltopaju, korpi-orvokki, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtamatara, luhtavilla, lettovilla, lettopaju, maariankämmekkä, raate, suokorte, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, vilukko, viitakastikka, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, luhtakilpisammal, kampasammal, lettosirppisammal	Erittäin rehevä kirjolettorämе, jossa luhtaisuutta ja/tai pohjavesivaikutusta. Mahdollinen ohikukkinut kaitakämmekkä valokuvattu kuviolla.	0,0114671
57	28.7.2016		LR rahk	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, ku, ko	kataja, rämelajit, kiiltopaju, kultapiisku, kurjenjalka, raate, luhtavilla, luhtamatara, vaivaiskoivu, heterahkasammal, kultasammal, lettoväkäsammal, rassinsammal, rämerahkasammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal, varvikkorahkasammal	Rahkoittunut rämevarpuvaltainen lettorämeen reuna. Vaihettuu lettorämeeksi ja kirjoletoksi koilliseen ja tuoreeseen kangasmetsään lounaassa	0,00695808
58	28.7.2016		LuLNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä, ku, ko	järvikorte, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakuusio, pullosara, pohjanpaju, raate, suokorte, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, variksenmarja, viitakastikka, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, kampasammal, suonihuopasammal,	Luhtainen ja rehevä lettorämeen ja lettonevan yhdistelmätyyppi.	0,0189802
59	28.7.2016		CaLR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10	SL	mä, ku, ko	rämelajit, järvikorte, karhunruoho, kataja, lettopaju, **lettosara,** luhtakuusio, maariankämmekkä, **punakämmekkä,** mutasara, raate, siniheinä, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettosirppisammal, lettorahkasammal, lettokilpisammal, kampasammal, **kiiltosirppisammal**	Laaja lettoväkäsammalvaltainen lettorämeen ja lettonevan sekatyyppi. Muutamassa rimmessä myös S.scorpioiden runsaana.	0,0741332
60	28.7.2016		CaRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä, ku, ko	raate juurtosara, mutasara, jouhisara, **lettosara,** luhtakuusio, kurjenjalka, kultasammal, heterahkasammal, lettosirppisammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal	Lettoväkäsammalvaltainen rimpiletto, jossa jänteillä kultasmmalta runsaasti.	0,0250253
61	28.7.2016		RevRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, mä	hilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, maariankämmekkä, mutasara, **lettosara,** raate, rimpivesiherne, suokukka, luhtakuusio, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal,**	Ruoppainen rimpisirppisammalvaltainen rimpinevakuvio, jossa erittäin hankala liikkua.	0,0315863

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
62	28.7.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	hilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, karhunruoho, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, lettopaju, maariankämmekkä, raate, suokukka, suopursu, villapääluikka, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettolierosammal, rimpisirppipsammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal, **kiiltosirppisammal**	Jänteinen scorpidiumlellotoneva. Jänteillä harvakseltaan hieskoivua ja pohjakerroksessa kultasammalta ja heterahkasammalta.	0,0609894
63	28.7.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä, ku	hilla, jouhisara, kataja, raate, siniheinä, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, lettorahasammal, lettolierosammal, lettokilpisammal, lettoväkäsammal, ruso-, rusko-, räme-, varvikkorahkasammal	Laaja lettorämeen ja lettonevan sekatyyppi. Putkilokasvilajisto niukkaa mutta lettosammalia runsaasti. Lettoväkäsammal paikoin runsas.	0,0893333
64	28.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, ku, ko	rämelajit, jouhisara, järvikorte, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, punakko, raate, rätvänä, siniheinä, suokorte, suokukka, talvikkilaji, vaivaiskoivu, vanamo, kultasammal, heterahkasammal, lettoväkäsammal		0,0161897
65	28.7.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko, mä, ku	hilla, hoikkavilla, järvikorte, karhunruoho, kataja, kurjenjalka, luhtavilla, maariankämmekkä, mutasara, raate, rätvänä, suokukka, suopursu, talvikkilaji, vaivaiskoivu, kampasammal, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, kairasammal, lettolierosammal, rimpisirppipsammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**	Reunavaikutteinen lettorämekuvio, jossa luhtaisuutta.	0,0241437
66	28.7.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10	SL	mä, ko	isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, luhtavilla, pullosara, **punakämmekkä**, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, heterahkasammal, kultasammal, kampasammal, **kiiltosirppisammal**,	Luhtainen lettonevarämekuvio, jossa koivua vain yksittäisiä puita. Näyttäisi vaihettuvan kartoitusalueen kaakkoispuolella koivuletoksi	0,0169153
67	29.7.2016		RiKoL	Rimpiset koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juolukka, juurtosara, järvikorte, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakuusio, **lettosara**, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, suohorsma, suokukka, vaivaiskoivu, villapääluikka, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettolierosammal, rimpisirppipsammal, lettoväkäsammal, kairasammal, lettokilpisammal, **kiiltosirppisammal**	Edustavaa kapeajänteistä rimpistä koivulettoa. **Kiiltosirppisammal** kasvaa runsaasna jänteiden reunoilla ja paikoin myös rimpipinnoilla. Rimpipintojen valtalajina lettolierosammal.	0,121785
68	29.7.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko, mä	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juolukka, juurtosara, leväkkö, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, vaivaiskoivu, vanamo, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppipsammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal	Ruoppainen ja luhtainen lettokuvio, jonka läpi virtaa ruoppainenpuroouoma, jota ei pysty ylittämään. Jänteillä ja mättäillä lettolajistoa, ruopat sammalettomia	0,0250688
69	29.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			4	22		mä, ku, ko	kataja, rämelajit, hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kangasmaitikka, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakuusio, mutasara, mähkä, orvokkilaji, pohjanpaju, raate, siniheinä, villapääluikka, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, kampasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**	Rimpilettoon rajautuva lettorämerämereunus. Kuvion pohjoispuolella pengertie ja oja.	0,0146763
70,1	2.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, ku, mä	hilla, juurtosara, jouhisara, järvikorte, luhtakuusio, kurjenjalka, mutasara, villapääluikka, raate, siniheinä, vaivaiskoivu, luhtavilla, hoikkavilla, kultasammal, heterahkasamma, lettolierosammal, **kiiltosirppisammal,** rassinsammal	Laaja eteläreunastaan luhtainen rimpilettokuvio, jossa lettolierosammal runsaana rimpipinnalla.	0,121772
70,2	2.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, ku, mä	hilla, juurtosara, jouhisara, järvikorte, luhtakuusio, kurjenjalka, mutasara, villapääluikka, raate, siniheinä, vaivaiskoivu, luhtavilla, hoikkavilla, kultasammal, heterahkasamma, lettolierosammal, **kiiltosirppisammal,** rassinsammal	Laaja eteläreunastaan luhtainen rimpilettokuvio, jossa lettolierosammal runsaana rimpipinnalla.	0,0100374
71	2.8.2016		LuScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, ku, mä	hilla, juurtosara, jouhisara, järvikorte, luhtakuusio, kurjenjalka, **lettosara,** mutasara, villapääluikka, raate, siniheinä, vaivaiskoivu, luhtavilla, hoikkavilla, kultasammal, heterahkasamma, lettolierosammal, kiiltosirppisammal, rassinsammal,	Luhtainen rimpilettokuvio, jossa lettolierosammal runsaana rimpipinnoilla yhdessä **kiiltosirppisammalen** kanssa. Rassinsammalen paikoittainen runsaus viittaa lähteisyyteen ja pohjavesivaikutuukseen	0,0606647
72	2.8.2016		MeSN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			3	22		ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, kataja, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, siniheinä, vaivaiskoivu, viitakastikka, villapääluikka,	Suoniittynä käytetty luhtainen saraneva, joka rajautuu perattuun Viiankijärvenojaan.	0,0171664
73	2.8.2016		pajukko		Suomuuttumat			-	-			0	42		ko	kiiltopaju, pohjanpaju, mesinagervo, vilukko, kurjenjalka, huopaohdake, kultapiisku, niittyleinikki, luhtamatara,	Teiden rajaama ylitiheä pajukkoa, joka on kasvanut todennäköisesti täyttömaa-aineksen päälle.	0,0174481
74	2.8.2016		LR mu		Letot			-	-			1	42		mä, ku, ko	terttualpi, vanamo, korpiorvokki, maitohorsma, kataja, metsätähti, niitysuolaheinä, kiiltopaju, pohjanpaju, kataja, vilukko, kultapiisku, kurjenjalka, luhtamatara, lettolierosammal, rimpisirppipsammal, kultasammal, heterahkasammal	Tienraikentamista edeltävää luontotyyppiä ei pysty määrittämään. Kauttaaltaan ojien ympäröimä lettonevarämemuuttumaa, jossa edelleen rimpipinnoilla vaatealiasta lajistoa. Ei hydrologista yhteyttä ympäröiviin suoalueisiin	0,0226423
75	2.8.2016		RiKoL	Rimpiset koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, ku, mä	hoikkavilla, huopaohdake, isotalvikki, juolukka, juurtosara, järvikorte, kataja, kiiltopaju, kurjenjalka, **lettosara,** liereäsara, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, myrkkykeiso, mähkä, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokorte, talvikkilaji, vaivaiskoivu, villapääluikka, **suovalkku**, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, kampasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**	Laaja rimpinen koivulettokuvio, jossa **kiiltosirppisammalta** melko runsaasti jänteiden reunoilla	0,348291
76	3.8.2016		MeAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, liereäsara, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, myrkkykeiso, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, suokukka, vaivaiskoivu, rimpisirppisammal, aapasirppisammal, keräpäärahkasammal	Aapasirppisammalvaltaista luhtaista rinmpinevaa, josta pääosin puuttuu eutrofisammallajisto	0,0180587
77	3.8.2016		LuL	Luhtaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			5	10		ko, mä, ku	kiiltopaju, pohjanpaju, kataja, vilukko, kultapiisku, kurjenjalka, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, pullosara, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, kampasammal, lettolierosammal, rimpisirppipsammal, lettoväkäsammal,	Pieni luhtainen ja pajuvaltainen lettokuvio, jossa vaateliasta sammallajistoa runsaasti	0,00138494
78	3.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			4	22		ko, ku, mä	hilla, isokarpalo, isotalvikki, jouhisara, juolukka, korpikastikka, kultapiisku, kurjenjalka, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, orvokkilaji, vaivaiskoivu	Suoaltaita erottava sarakorpijänne, joka reunustaa perattua Viiankijärvenojaa.	0,0165887
79	3.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	harmaasara, hilla, maitohorsma, jouhisara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, myrkkykeiso, pohjanpaju, pullosara, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, lettolierosammal, luhtakuirisammal, aapasirppipsammal,	Viiankijärveen rajautuva jouhi- ja pullosaravaltainen luhtaneva	0,00888124
80	3.8.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			4	22	SL	mä	kataja, hoikkavilla, jouhisara, järvikorte, karhunruoho, kaalenvaltikka, lettovilla, **lettosara**, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, maariankämmekkä, lettopaju, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, vaivaiskoivu, vilukko, äimisara, kultasammal, heterahkasamma, rassinsammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**	Rehevä luhtainen lettonevarämekuvio, jossa rimpipinnoilla paikoitellen lettolireosammaltakin. Kuvion läpi kulkee moottorikelkkauro, joka aiheuttanut pienialaisia painanteita	0,0811691
81	3.8.2016		LKmu		Suomuuttumat	-	-	-	-			2	42		ko, mä, ku	kataja, hilla, raate, korpikastikka, rämevarvut, tupasvilla, lettoväkäsammal	Lettokorpimuuttuma, joka kuivahtanut ja rahkoittunut pohjoispuolisen tien ja ojien vaikutuksesta	0,0184653
82	4.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			4	22		mä, ko, ku	harmaasara, tupassara, juurtosara, järvikorte, kataja, kiiltopaju, korpikastikka, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakastikka, lutakuusio, maarinkämmekkä, lettopaju, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, suokorte, suokukka, talvikkilaji, vaivaiskoivu, villapääluikka, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, kampasammal,	Rehevää lettorämettä, jossa pohjoisreunassa pientä ojituksen ja läheisen tien aiheuttamaa varvikoitumista ja luhavaltamista havaittavissa.	0,0090929
83	4.8.2016		MeAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	hoikkavilla, järvikorte, leväkkö, luhtavilla, mutasara, suokukka, raate, hetesirppisammal, aapasirppisammal	Hetesirppisammalvaltainen melko vähälajinen rimpineva.	0,00243467
84	4.8.2016		MeRsRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ko, ku	rämelajit, hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rämerahkasammal, varvikkorahkasamma, rusorahkasammal, ruskorahkasammal, hetesirppisammal	Heikosti mesotrofisen rimpinevarämeen yhdistelmätyyppi, jossa rahkoittuneita rimpipintoja	0,00542891
85	4.8.2016		KoL	Koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, ku, mä	kataja, harmaasara, hoikkavilla, talvikkilaji, järvikorte, karhunruoho,korpikastikka, kultapiisku, kurjenjalka, liereäsara, **lettosara**, luhtakuusio, luhtakastikka, luhtavilla, maariankämmekkä, lettopaju, mutasara, pohjanpaju, raate, suokukka, talvikkilaji, vaivaiskoivu, vilukko, **kiiltosirppisammal,** kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, hetesirppisammal	Väli ja rimpipintaista osin luhtaista koivulettoa. Kiilosirppisammalen ja lettosaran lisäksi kuvion olisi hyvin sopivaa lettorikolle vaikka ei kartoituksessa löytynytkään.	0,0324117
86	4.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, ku, mä	kataja, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, **lettosara**, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, pullosara, pohjanpaju, rimpiveisherne, suohorsma, kairasammal, **kiiltosirppisammal,** rassinsammal, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal, luhtakuirisammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal,	Luhtainen ja mahdollisesti lähteinen rimpilettokuvio, jossa runsaasti vaateliaita lettolajeja. *C. stygium* paikoitellen erittäin runsas.	0,0456945
87	4.8.2016		KoL luht.	Koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10		ko, ku, mä	harmaasara, hilla, isokarpalo, talvikkilaji, jouhisara, järvikorte, kataja, kiittopaju, liereasara, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, maariankämmekkä, lettopaju, mutasara, pohjanpaju, raate, suohorsma, villapäälukka, vilukko, äimisara, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, kampasammal, **kiiltosirppisammal**	Luhtainen, välipintainen koivulettokuvio, jossa runsaasti kirjolettomaista rehevyyttä ja kultasammalvaltaisia mättäitä. Potentiaalista lettorikkohabitaattia vaikka lajia ei löytynyt	0,0528895
88	4.8.2016		LK	Lettokorvet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10	SL	ku, ko	hilla, isotalvikki,maitohorsma, kangasmaitikka, metsäkorte, metsäkurjenpolvi, metsätähti, mustikka, puolukka, suoharsma, suokorte, vaivaiskoivu, vilukko, kirkiruoho, harajuuri, ruohokanukka, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettoväkäsammal, kampasammal	Rehevä ja lajistollisesti edustava lettokorpi, jossa varttunutta kuusikkoa ja lahoavia, pystyyn kuolleita koivupökkeloitä.	0,0162598
89	4.8.2016		RhKgK	Ruohokangaskorvet	Korvet		9010	NT	EN			5	10		ku, ko	hilla, isotalvikki,maitohorsma, kangasmaitikka, metsäkorte, metsäkurjenpolvi, metsätähti, mustikka, puolukka, tesma, riidenlieko, talvikkilaji, vaivaiskoivu, pohjanruttojuuri, rämerahkasammal, lehväsammallaji	Laaja ruohoinen kangaskorpikuvio, jossa turvepaksuus vaihtelee mosaiikkimaisesti 0-35 cm välillä. Puusto varttunutta jykevää kuusikkoa, jossa joukossa hieskoivua sekä pystyyn kuolleina pökkelöinä että maalahopuina. Pienialaisesti myös metsäkortekorpimaisuutta	0,0088863
90	4.8.2016		KoL luht.	Koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, ku	järvikorte, kurjenjalka, **lettosara, lettorikko,** liereäsara luhtakastikka, luhtakuusio, maariankämmekkä, kirkiruoho, raate, tesma, suohorsma, suokorte, suo-ohdake, vaivaiskoivu, kultasammal, heterahkasamma, rassinsammal, suonihuopasammal, kampasammal	Luhtainen ja osin välipintainen koivulettokuvio, jossa **lettorikko** ilmentää vaateliasta lettolajistoa. Koivuvaltainen puusto luonnontilaisenkaltaista eikä hakkuäälkiä havaittavissa. Yksittäisiä lahoavia koivupökkeloitä myös	0,00558342
91	4.8.2016		RsLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10		mä	mä, hilla, mutasara, puolukka, raate, vaivaiskoivu, juolukka, lettorahkasammal, heterahkasammal,lettoliierosammal, keräpäärahkasammal	Rahkoittunut lettoneva, jossa yksittäinen varpurämevaltainen jänne. Putkilokasvilajisto vaatimatonta mutta sammallajisto ilmensi lettoisuutta	0,0104709
92	4.8.2016		LK	Lettokorvet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		ko, ku	hilla, järvikorte, kangasmaitikka, kataja, kaarlenvaltikka, kiittopaju, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtamatara, maariankämmekkä, lettopaju, pullosara, raate, tesma, vaivaiskoivu, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettoväkäsammal, kampasammal, lettokilpisammal, lettokuirisammal	Luhtainen lettokorpi, joka on yhteydessä lettokorpikuvioon 84. Kuusivaltainen puusto varttunutta ja lahopuuta löytyy.	0,0243618
93	4.8.2016		KoL	Koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, ku	hilla, järvikorte, kangasmaitikka, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, **lettorikko**, leväkkö, luhtakuusio, luhtamatara, maariankämmekkä, metsähti, mutasara, pohjanpaju, raate, tesma, suohorsma, suokukka, suokorte, vaivaiskoivu, kirkiruoho, vilukko, **kiiltosirppisammal,** kultasammal, heterahkasammal, lettoväkäsammal	välipintainen ja luhtainen koivulettokuvio, jossa vaateliasta ja uhanalaista lettolajistoa. Puusto luonnontilaisenkaltaista koivikkoa	0,00685212
94	4.8.2016		KoL	Koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10		ko, ku	järvikorte, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, liereäsara, luhtamatara, luhtakastikka, mutasara, raate, pohjanpaju, raate, suohorsma, suokukka, suokorte, vaivaiskoivu, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, lettoväkäsammal		0,00375929
95	4.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			4	22		mä, ku, ko, ha	kataja, rämelajit, jouhisara, järvikorte, lettopaju, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, suokorte, vanamo, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettoväkäsammal, rämerahkasammal,	Rehevä lettorämekuvio, jossa satunnaisia harsintakantoja näkyvissä. Männikkö nuorehkoa ja ohutrunkoista (< 20cm)	0,0136701
96	4.8.2016		HMT ojit		Tuoreet kankaat	-	-	-	-			1	42		mä, ku, ko	hilla, juolukka, maitohorsma, metsäkorte, mustikka, puolukka, riidenlieko, suopursu, rämerahkasammal, rusorahkasammal	Ojitettu ja aurattu alun perin tuoreen kankaan kuvio, joka on istutettu männylle suoriin riveihin. Puut noin 25-30 vuotiaita	0,0372466
97	4.8.2016		MkK	Metsäkortekorvet	Korvet	7310	91D0	VU	EN			4	22		ku, ko	hilla, isorarpalo, juolukka, järvikorte, kiiltopaju, metsäkorte, puolukka, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, vanamo, variksenmarja, rämerahkasammal, kynsisammallaji, metsäkerrossammal	Ohutturpeinen metsäkortekorpi-soistuma. Lahopuuta varsin niukasti. Ei varsinaisia harvennushakkuiden jälkiä. Puustossa varttuneitakin kuusia joukossa.	0,011521
98	4.8.2016		PaLu	Pajuluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	NT			4	22	ML	ku, ko	kiiltopaju, pihlaja, pohjanpaju, rämevarvut, kataja, järvikorte, metsäkorte, luhtakastikka, korpikastikka, lehväsammallaji, okarahkasammal	Luhtainen pajuvaltainen soistuma, jonka läpi virtaa pieni kausikostea puruouma.	0,0102289
99	4.8.2016		HMT soist	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, ko	metsävarvut, hilla, kangasmaitikka, kiiltopaju, metsälauha, pihlaja, riidenlieko, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, vanamo, rämerahkasammal, metsäkerrossammal, kynsisammallaji	Soistuvaa tuoreen kankaan metsää, jossa niukasti myös kuolevia ja maalahopuita. Osittain eriarankenteista puusto ja vain yksittäisiä harsintakantoja	0,0260036
100	4.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			4	22		mä, ku, ko	rämelajit, jouhisara, lettopaju, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtavilla, mutasara, orvokkilaji, raate, suokorte, vanamo, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal,	Rehevää lettorämettä, jossa ojitettuun kangasmetsäkuvioon rajautuvassa kulmassa yksittäisiä harsintakantoja	0,0117408
101	5.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	hilla, hoikkavilla, jouhisara, juolukka, juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, siniheinä, suokorte, suokukka, tupasluikka, tupasvilla, vaivaiskoivu, vanamo, villapäälukka, rusorahkasammal, rämerahkasammal	Ruoppaista rimpinevaa, jossa mesotrofiaa ilmentää putkilokasveista hoikkavilla ja siniheinä. Sammallajistossa ei havaittu vaateliaita lajeja	0,0071662
102	5.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, ku	kataja, hilla, rämevarvut, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kiiltopaju, kurjenjalka, maariankämmekkä, mähkä, raate, suokorte, tunturipaju, vanamo, villapäälukka, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettoväkäsammal,	Osin luhtainen lettorämekuvio. Puustossa varttuneitakin mäntyjä joukossa. Ei havaittavia ihmisvaikutuksia	0,0488323
103	5.8.2016		HMT soist	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, ko, mä	hilla, metsävarvut, metsälauha, pallosara, suopursu, metsäkerrossammal, kynsisammallaji.	Alueelle tyypillinen paikoittain soistuva tuoreen kankaan metsäkuvio	0,0434239
104	5.8.2016		CaL	Välipintaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			5	10		ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, pohjanpaju, raate, siniheinä, vaivaiskoivu, valkopiirtoheinä, kultasammla, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettosirppisammal	Pienialainen lettoväkäsammalvaltainen lettokuvio, jossa välipinta on vallitseva	0,00486524

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
105	5.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			4	22		mä, ku, ko	rämelajit, hoikkavilla, jouhisara, järvikorte, lettopaju, kataja, kiiltopaju, korpi-imarre, kultapiisku, kurjenjalka, luhtamatara, luhtakuusio, maariankämmekkä, mutasara, mähkä, orvokkilaji, pohjanpaju, raate, suohorsma, suokorte, talvikkilaji, vanamo, villapääluikka, vilukko,kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, **kiiltosirppisammal,** suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, rämerahkasammal, lettotsirppisammal, lettokuirisammal, kairasammal, lettokilpisammal, hetehiirensammal	Laaja luhtainen ja puustoiltaheydeltään vaihtelevaa lettorämettä. Ravinteisuustaso vaihtelee kuvion sisällä mosaiikkimaisesti meso-eutrofisen ja erittäin rehevän kirjoletto-tyyppisen kasvillisuuden välillä. Yksittäisiä harsintahakkuukantoja näkyvissä länsireunassa	0,139135
106	5.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko	isokarpalo, juurtosara, jouhisara, järvikorte, leväkkö, liereäsara, luhtakastikka, metsäkurjenpolvi, mutasara, pohjanpaju, raate, sinipheinä, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**, lettokuirisammal, kairasammal, hetehiirensammal	Pienialainen S. scorpioides -valtainen rimpiletto. Pohjoisreunalla **kiiltosirppisammalta**	0,00142296
107	5.8.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10	SL	mä, ko, ku	rämelajit, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kataja, luhtakastikka, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, sinipheinä, vanamo, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal, kiiltosirppisammal	Jouhisaravaltaista lettonevarämettä, jossa vaateliailla lettosammalilla näkyvä rooli pohjakerroksessa. Myös **kiiltosirppisammalta.** Puusto niukkakasvuista mäntyä. Ei ihmistoiminnan jälkiä	0,0284192
109	5.8.2016		CaL	Välipintaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			5	10	SL	ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, maariankämmekkä, **punakämmekkä,** kirkiruoho, pullosara, raate, **vaaleasara**, rimpivesiherne, suokorte, tupasluikka, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, rassinsammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**, lettokilpisammal	Laaja lettoväkäsammalvaltainen saranevaa ulkonäöllisesti muistuttava lettokuvio. Runsaasti kämmeköitä, joiden joukossa myös **punakämmekkää**	0,0579521
110	5.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, maariankämmekkä, raate, **vaaleasara**, rimpivesiherne, suokorte, tupasluikka, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal	Campyliumlettokuvion keskellä oleva ruoppainen lettolierosammalvaltainen rimpiletto. Vaaleasara runsain putkiliokasvi	0,0136207
111	13.2.2017		Sn	Suoniityt	Suoniityt	7310		CR	CR			4	22			hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, kataja, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, sinipheinä, vaivaiskoivu, viitakastikka, villapääluikka, harmaasara, hilla, isokarpalo, jouhisara, juolukka, juurtosara, karhunruoho, kataja, lettopaju, korpikastikka, kultapiisku, kurjenjalka, **lettosara**, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, maariankämmekkä, mustikka, raate, suohorsma, suokorte, suokukka, talvikkilaji, vaivaiskoivu, vanamo, variksenmarja, villapääluikka, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**	Suoniitty, jolla saranevan, rimpileton ja luhtaleton lajistoa.	0,029
112	5.8.2016		RiKoL	Rimpiset koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, ku, mä	hilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kiittopaju, lettopaju, kurjenjaika, luhtakastikka, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, rimpivesiherne, rätvänä, sinipheinä, suohorsma, vaivaiskoivu, viitakastikka, villapääluikka, lettolierosammal, luhtakuirisammal, lettoväkäsammal, lettosirppisammal, lettokilpisammal, kairasammal,	Luhtainen jouhisaravaltainen rimpilettokuvio, jota reunustaa pohjoispuolelta perattu oja, Kuvio vaihettuu itäreunasta pajuvaltaiseksi luhtaletoksi. Kuvio on ilmeisesti ollut vanhaa suoniittyä. Lato ja heinän kuivatusseipäät edelleen pystyssä	0,0367431
113	5.8.2016		LuScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			4	22		ko			0,0198781
114	10.8.2016		LuL	Luhtaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			4	22		ko	harmaasara, kataja, jouhisara, järvikorte, kiiltopaju, lettopaju, pohjanpaju, kurjenjalka, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, rimpivesiherne, rätvänä, sinipheinä, suohorsma, vaivaiskoivu, villapääluikka, hetehiirensammal, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettokilpisammal, lettosirppisammal, kairasammal, lettosiipisammal, lettokuirisanmmal	Tiheää kiilto-pohjanpaju pusikkoa kasvava luhtainen lettokuvio. Pohjoispuolella kulkee perattu Viiankijärvenoja.	0,0127892
115	10.8.2016		LuL rahk	Luhtaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			4	22		ko, ku, mä	harmaasara, jouhisara, kurjenjalka, juolukka, supursu suokukka, variksenmarja, pohjanpaju, kiiltopaju, lettopaju, raate, lettokuirisammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, rämerahkasammal, varvikkorahakasammal, heterahkasammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal	Luhtainen ja lettoinen Viiankijärven rantaan rajautuva kuvio, jossa myös rahkoittuneita ja varvikkoisia jänteitä ja mättäitä.	0,00976921
116	10.8.2016		RicRiL luht.	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			4	22		ko	harmaasara, hilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kiiltopaju, lettopaju, pohjanpaju, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate, rimpivesiherne, rätvänä, sinipheinä, suohorsma, vaivaiskoivu, villapääluikka, hetehiirensammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettosirppisammal, lettoväkäsammal, lettokuirisammal	Luhtalettomainen kuvio, jossa melko runsaasti lettokuirisammalta pohjakerroksessa. Ei vastaa täysin kuvausta richardsonii-rimpiletosta. Viiankijärveen rajautuvassa reunassa kulkee luhtainen sarakorpijänne	0,0025228
117	10.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10		ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, rämerahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Reunoilta rahkoittunut ja keskiosiltaan ruoppainen rimpilettoneva. Moottorikelkkareitti kulkee kuvion poikki, mikä näkyy jouhisara-pullosara valtaisen märempänä juottina kuvion luoteiskulmassa	0,0206596
118	10.8.2016		PKgK	Puolukkakangaskorvet	Korvet		9010	NT	VU			4	22		ku, mä, ko	hilla, huopaohdake, isokarpalo, supursu, juolukka, kataja, variksenmarja, pallosara, rusorahkasammal, ruskorahkasammal, rämerahkasammal	Mosaiikkimaisesti ohuturpeinen varpuvaltainen puolukkakangaskorpijänne, jossa paikoittain muurainkorpimaista kasvillisuutta. Selvästi karumpi jänne, kuin alueen muut saravaltaiset korpijänteet. Luontopolku kulkee kuvion läpi pääosin maapohjaisen polkuna	0,0212911
119	10.8.2016		MeSRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, suokukka, vaivaiskoivu, variksenmarja, villapääluikka, heterahkasammal, hetesirppisammal, rämerahkasammal, nevasirppisammal, sararahkasammal	Heikosti mesotrofista saravaltaista rimpinevaa, jossa varsin runsaasti rahkoittuneet reunaosat ja ruoppainen keskusta. Mesotrofiaa ilmaisee lähinnä hoikkavilla. Kuvion läpi kulkeva moottorikelkkaura aiheuttanut märemmän ja kasvillisuudeltaan hieman painuneen juotin	0,03296
120	10.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			4	22		ko, mä	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, suokukka, vaivaiskoivu, variksenmarja, villapääluikka, heterahkasammal, hetesirppisammal, nevasirppisammal, sararahkasammal, rämerahkasammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal	Ruoppainen ja heikosti mesotrofinen rimpinevakuvio. Moottorikelkkauran painunut ja vettynyt sarajuotti kuvion itäreunan läpi	0,0113121
121	10.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko, mä	samaa lajistoa kuin kuviolla 114	Heikosti mesotrofinen rimpinevakuvio, joka vaihettuu itäreunasta rahkoittuneeksi mesotrofiikseksi rimpinevaksi	0,00238086
122	10.8.2016		OlRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, raate, juolukka, variksenmarja, mutasara, juurtosara, tupasvilla, tupasluikka, leväkkö, suokukka, vajorahkasammal, aaparahkasammal, nevasirppisammal,	Lajistoltaan melko vaatimaton oligotrofinen ja rahkoittunut rimpinevakuvio, jossa valtalajeina tupasvilla ja mutasara. Myös leväkkö runsas. Moottorikelkkaura, kuten edellisilläkin kuvioilla.	0,0355473
123	10.8.2016		OlAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	mutasara, leväkkö, tupasvilla, raate, tupasluikka, suokukka, nevasirppisammal, rämerahkasammal, aaparahkasammal, vajorahkasammal	Oligotrofinen niukkalajinen nevasirppisammalvaltainen rimpineva. Mutasara valtalaji	0,0102618
124	10.8.2016		OlRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	harmaasara, leväkkö, mutasara, juurtosara, raate, suokukka, tupasvilla, aaparahkasammal, rämerahkasammal	Rahkoittunut oligotrifinen rimpinevakuvio. Mutasara valtalaji	0,00773373
125	10.8.2016		OlRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	harmaasara, leväkkö, mutasara, juurtosara, raate, suokukka, tupasvilla, aaparahkasammal, rämerahkasammal	Rahkoittunut oligotrifinen rimpinevakuvio. Mutasara valtalaji	0,00817812
126	10.8.2016		ScoRiL luht.	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko	jouhisara, harmaasara, hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, tupasvilla, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, nevasirppisammal, rämerahkasammal, vajorahkasammal, lettolierosammal, lettosirppisammal, lettokilpisammal, lettoväkäsammal	Lettolierosammalvaltaista Viiankijärveen rajautuvaa rantaluhtaa/rimpilettoa.	0,0406025
127	10.8.2016		MeAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	kurjenjalka, hoikkavilla, luhtakuusio, juolukka, jouhisara, mutasara, juurtosara, raate, leväkkö, tupasvilla, suokukka, hetesirppisammal, aapasirppisammal, aaparahkasammal, rämerahkasammal	Hete- ja aapasirppisammalvaltainen pohjakerros. Rahkasammalet vähemmistössä. Melko vähälajinen putkilokasvillisuus jossa vallitsevina mutasara ja raate	0,0747469
128,1	10.8.2016		MeAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	kurjenjalka, hoikkavilla, luhtakuusio, juolukka, jouhisara, mutasara, juurtosara, raate, leväkkö, tupasvilla, suokukka, hetesirppisammal, aapasirppisammal, aaparahkasammal, rämerahkasammal	Hete- ja aapasirppisammalvaltainen pohjakerros. Rahkasammalia niukasti. Melko vähälajinen putkilokasvillisuus jossa vallitsevina mutasara ja raate	0,0182522
128,2	10.8.2016		MeAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	kurjenjalka, hoikkavilla, luhtakuusio, juolukka, jouhisara, mutasara, juurtosara, raate, leväkkö, tupasvilla, suokukka, hetesirppisammal, aapasirppisammal, aaparahkasammal, rämerahkasammal	Hete- ja aapasirppisammalvaltainen pohjakerros. Rahkasammalia niukasti. Melko vähälajinen putkilokasvillisuus jossa vallitsevina mutasara ja raate	0,0303021
129	11.8.2016		MeAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	kurjenjalka, hoikkavilla, luhtakuusio, juolukka, jouhisara, mutasara, juurtosara, raate, leväkkö, tupasvilla, suokukka, hetesirppisammal, aapasirppisammal, aaparahkasammal, rämerahkasammal	Hete- ja aapasirppisammalvaltainen pohjakerros. Rahkasammalia niukasti. Melko vähälajinen putkilokasvillisuus jossa vallitsevina mutasara ja raate	0,00278902
130	10.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			4	22	SL	ko, ku, mä	isokarpalo, isotalvikki, jouhisara, mutasara, kultapiisku, juolukka, kurjenjalka, luhtavilla, mustikka, pullosara, harmaasara, raate, suokukka, vaivaiskoivu, vanamo, variksenmarja, **kiiltosirppisammal**, hetesirppisammal, rämerahkasammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal, varvikkorahkasammal, hapraarahkasammal	Laaja useasta eri sarakorpijänteestä muodostuva kuvio. Rehevyys kasvaa kaakkoissuuntaan siirryttäessä, jossa jänteiltä löytyi myös **kiiltosirpisammalta**.	0,0524232
131	10.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko	harmaasara, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, rimpivesiherne, suokukka, vaivaiskoivu, valkopiirtoheinä, villapääluikka, **vaaleasara**, heterahkasammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettosirppisammal,	Keväällä runsaasti tulviva ja luhtainen lettolierosammalvaltainen rimpiletto.	0,0313892
132	10.8.2016		LuL	Luhtaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			5	10	SL	ko, mä	harmaasara, jouhisara, järvikorte, terttualpi, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, kiiltopaju, pullosara, raate, suokukka, vaivaiskoivu, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettosirppisammal, **kiiltosirppisammal,** lettokuirisammal, lettokilpisammal, hapraarahkasammal	Luhtainen, tulvavaikutteinen rehevä lettokuvio, joka rajautuu Viiankijärveen. Rahkasammalvaltainen rimpineva, jossa myös paikoittain hetesirppisammalvaltaista rimpipintaa.Pitkospuupolku kuvion läpi mutta ei havaittavia ihmistoiminnasta johtuvia kasvillisuusmuutoksia.	0,00743358
134,1	10.8.2016		MeEuRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			harmaasara, hoikkavilla, isokarpalo, järvikorte, juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate, suokukka, vaivaiskoivu, hetesirppisammal, aapasirppisammal, aaparahkasammal, rämerahkasammal, vajorahkasammal		0,0273007
134,2	11.8.2016		MeEuRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, raate, suokukka, vaivaiskoivu, heterahkasammal, suonihuopasammal, **kiiltosirppisammal**, sararahkasammal, aaparahkasammal, hetesirppisammal	Lievästi luhtaista, meso-eutrofista, rahkasammalvaltaista rimpinevaa. Varsinaisia etrofiaa ilmentäviä lajeja niukasti mutta silti **kiiltosirppisammalta** kuviolla	0,0122041
135	11.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10	SL	ko	harmaasara, hilla, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokorte, suokukka, talvikkilaji, vaivaiskoivu, heterahkasammal, suonihuopasammal, **kiiltosirppisammal**, hetesirppisammal, hapraarahkasammal, kalvaskuirisammal	Rehevää ja luhtaista nevaa, jossa heterahkasammalvaltainen välipinta on vallitseva. Yksittäisiä koivuja kasvaa suoraan välipinnasta. **Kiiltosirppisammalta** kuviolla	0,0100522
136	11.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10		ko	Samaa lajistoa kuin kuviolla 125	kts. Kuvaus kuviolta 125	0,00065736
137	11.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko	harmaasara, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate, pohjanpaju, pullosara, rimpivesiherne, suokorte, suokukka, vaivaiskoivu, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal	Luhtainen ja jouhisaravaltainen rimpilettokuvio, jossa pohjakerroksessa runsaana lettolierosammalta	0,00377283
138	11.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate, suokukka, vaivaiskoivu, aaparahkasammal, rämerahkasammal, hetesirppisammal, suonihuopasammal	Rahkasammalvaltaista rimpinevaa jossa mesotrofiaa ilmentää lähinnä hoikkavilla	0,00737695
139	11.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	harmaasara, hilla, hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate, suohorsma, suokorte, suokukka, vaivaiskoivu, aaparahkasammal, kurjenrahkasammal, rämerahkasammal, hetesirppisammal	Rahkoittunutta pääosin rimpipintaista nevaa, jossa varsin niukka putkilokasvilajisto	0,0154135
140	11.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10	SL	ko, ku	harmaasara, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, liereäsara, lillukka, luhtakuusio, luhtamatara, mutasara, myrkkykeiso, pullosara, raate, rimpivesiherne, suohorsma, suokorte, suokukka, vaivaiskoivu, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, **kiiltosirppisammal,** hapraarahkasammal, hetesirppisammal, kalvaskuirisammal	Luhtaista pääosin välipintaista koivulettonevaa, jossa paikoitellen jopa lettolierosammalta rimpipinnoilla. Myös **kiiltosirppisammalta** useana kasvustona	0,0141401
141	11.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10	SL	ko, ku	samaa lajisto kuin kuviolla 129. lisäksi **lettosara** ja useita **kiiltosirppisammalia**	kts. Kuvaus kuviolta 129	0,0274488
142	11.8.2016		RiKoL	Rimpiset koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, ku	harmaasara, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, lettosara, leväkkö, liereäsara, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, myrkkykeiso, raate, suohorsma, suokorte, suokukka, vaivaiskoivu, villapääluikka, vilukko, heterahkasammal rassinsammal, kiiltosirppisammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal ja lettosara** runsaita.	Laaja luhtainen lettokuvio, jossa koivujänteitä harvemmassa kuin kuviolla 130. **Kiiltosirppisammal** lähes valtalaji rimpipinnoilla. Näytepisteitä otettu vain 50 m välein. (Mahdollisia **lapinsirppisammalesiintymiä** kuviolla)	0,206056
143	11.8.2016		RiKoL	Rimpiset koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, ku	harmaasara, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, liereäsara, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, myrkkykeiso, raate, suohorsma, suokorte, suokukka, vaivaiskoivu, villapääluikka, vilukko, heterahkasammal rassinsammal, **kiiltosirppisammal,** suonihuopasammal, lettolierosammal, lettokuirisammal	Luhtainen rimpilettokuvio, jota halkovat kapeat koivujänteet. Jänteillä heterahkasammal ja rassinsammal runsaita. Rimpipinnoilla runsaasti kiiltosirppisammalta ja paikoittain lettosaraa	0,0433427
144	11.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ko, ku, mä	metsä- ja suovarvut, metsätähti, metsälauha, riidenlieko, metsäkorte metsäkerrossammal, varvikkorahkasammal, rämerahkasammal, kynsisammallaji	Viiankiaavalle tyypillinen tuoreen kankaan metsäsaareke. Reunoilla varpurämeitä ja pienialaisesti metsäkortekorpea. Maalahopouta varsin niukasti	0,0234832
145	11.8.2016		MeAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko, ku, mä	hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, jouhisara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, liereäsara, mutasara, myrkkykeiso, raate, suokukka, suokorte, vaivaiskoivu, heterahkasammal, hetesirppisammal, aaparahkasammal, aapasirppisammal, rämerahkasammal, suonihuopasammal	Hetersirppisammalvaltaista rimpipintaa. Märillä paikoilla aapsirppisammalta. Jonkin verran rahkoittuneita laikkuja. Ei havaittavia ihmistoiminnan merkkejä	0,0439128
146	11.8.2016		MeEuAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	ko	hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, liereäsara, luhtavilla, mutasara, myrkkykeiso, raate, suokukka, vaivaiskoivu, **vaaleasara**, heterahkasammal, **kiiltosirppisammal**, hetesirppisammal, aaparahkasammal, rämerahkasammal, kuovinrahkasammal	Meso-eutrofista ja luhtaista aitosammalrimpipintaa, jossa myös rahkoittuneita osia. **Kiiltosirppisammalta** useita kasvustoja. Pitkospuupolku kuvion läpi ei ole aiheuttanut kasvillisuusmuutoksia.	0,0722188

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
147	11.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ko, ku	juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, liereäsara, mutasara, raate, tupasvilla, vaivaiskoivu, hetesirppisammal, nevasirppisammal, varvikkorahkasammal, rämerahkasammal, suonihuopasammal	Mesotrofisen sarakorven ympäröimää heikosti mesotrofista rimpinevarämettä. Nevasirppisammal ehkä runsain aitosammal kuviolla	0,00850901
148	11.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, ku, mä	jouhisara, juurtosara, järvikorte, harmaasara, kurjenjalka, luhtakuusio, mutasara, raate, rahkasara, vaivaiskoivu, rusorahkasammal, ruskorahkasammal, rämerahkasammal	Jouhisaravaltainen jänne, jossa heikko mesotrofiaa ilmentää lähinnä kurjenjalka ja luhtaisuutta luhtakuusio ja järvikorte	0,00232211
149	11.8.2016		LuMeNR	Saranevat	Nevat	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ku, ko	harmaasara, jouhisara, rämevarvut, järvikorte, pohjanpaju, raate, suokorte, suokukka, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal	Luhtaisen nevan ja rämeen sekatyyppi, joka vaihettuu idässä tuo luhtaiseksi metsäkortekorveksi ja lännessä aitosammalrimpinevaksi	0,00702674
150	11.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko, mä	isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, suokukka, vaaleasara, vaivaiskoivu, villapääluikka, aapasirppisammal, aaparahkasammal, hetesirppisammal, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, järvikorte, kurjenjalka, luhtavilla, mutasara, raate, suokukka, vaivaiskoivu, **vaaleasara**, villapääluikka, hetesirppisammal, aapasirppisammal, rämerahkasammal, kurjenrahkasammal	Ruoppainen varsin niukkalajinen rimpineva, jossa mesotrofiaa ilmentää villapääluikka ja vaaleasara Tyypillinen ruoppainen mesotrofinen rimpinevakuvio.	0,0309465 0,00300548
152	11.8.2016		OlRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			isokarpalo, mutasara, raate, tupasvilla, suokukka, sararahkasammal, paakkurahkasammal, nevasirppisammal harmaasara, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, **lettorikko**, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, vaivaiskoivu, vanamo, villapääluikka, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettovääsämmal, **kiiltosirppisammal**, hetesirppisammal, lettokuirisammal, haprarahkasammal	Rahkoittunut hyvin vähälajinen rimpinevakuvio. Ei havaittuja mesotrofian ilmentäjiä. Aitosammalista nevasirppisammal runsas Erittäin rehvä osin jopa heterahkasammalvaltaista välipintaista koivulettoa muistuttava luhtainen kuvio, jossa runsaita **kiiltosirppisammalkasvustoja** sekä yksittäisiä **lettorikkokasvustoja**. Todennäköisesti pohjavesivaikutusta, johon viittaa rassinsammalen runsaat kasvustot	0,00930255 0,026845
154	12.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ku, ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, raate, suokukka, heterahkasammal, hetesirppisammal, kurjenrahkasammal, aaparahkasammal	Rahkoittunutta rimpinevaa, jossa yksittäisiä jykeviä mäntyjä kasvavia jänteitä. Heterahkasammal viittaa jopa meso-eutrofiaan	0,0064188
155	12.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko	hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, tupasluikka, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, lettolierosammal, rimpisirppisammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal	Alueelle tyypillinen lettolierosammalvaltainen hankalakulkuinen rimpilettokuvio. Länsi- ja lounaisosilla ei pystynyt liikkumaan ruoppaisuuden takia	0,026207
156	12.8.2016		RevRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal	Rimpisirppisammal ja aapasirppisammal valtaista märkää rimpinevaa jossa vain yksittäisinä lieroina lettolierosammalta.	0,0132513
157	12.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate, suokukka, tupasvilla, vaaleasara, vaivaiskoivu, rimpisirppisammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal, nevasirppisammal	Tyypillinen mesotrofinen ruopparimpinen neva. Kuvion länsilaidalla ei pysty liikkumaan	0,0392609
158	12.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko	hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, suokukka, tupasluikka, vaivaiskoivu, lettolierosammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal, aaparahkasammal	Lettolierosammalvaltainen rimpinevakuvio	0,00435176
159	12.8.2016		RevRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, raate, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal,	Rimpisirppisammalvaltaista rimpinevaa, jossa joukossa aapasirppisammalta ja lettolierosammalta.	0,01696
160	12.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko, mä	hoikkavilla, isokarpalo, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, raate, pikkuvesiherne, rimpivesiherne, suokukka, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal,	Märkää/ruoppaista rimpisirppisammalvaltaista nevaa, jossa jänteillä harvakseltaan jopa heterahkasammalta	0,116206
161	12.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10	SL	ko, mä	harmaasara, jouhisara, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, liereäsara, **lettosara,** luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, suokukka, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, **kiiltosirppisammal,** hetesirppisammal, aapasirppisammal	Luhtaista, harvakseltaan koivujänteistä lettonevaa, jossa vaateliasta lajistoa edustaa **kiiltosirppisammal, rassinsammal ja lettosara**	0,0362747
162	12.8.2016		MeEuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, liereäsara, luhtakuusio, luhtavilla, raate, rimpivesiherne, tupasluikka, tupasvilla, **vaaleasara**, villapääluikka, heterahkasammal, lettolierosammal, **kiiltosirppisammal**, hetesirppisammal, aapasirppisammal	Meso-eutrofista rimpinevaa, jossa pienialaisesti myös lyhytkortisuutta. Vaateliaasta lajistosta kuviolla **kiiltosirppisammalta**	0,0145772
163	12.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, ku, mä	harmaasara, hoikkavilla, isokarpaio, jouhisara, juolukka, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, liereasara, luhtakuusio, luhtavilla, mustikka, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, haprarahkasammal, varvikkorahkasammal, rämerahkasammal, aaparahkasammal, hetesirppisammal, suonihuopasammal	Metsäsaarekettä ympäröivää lyhytaista ja saravaltaista korpinevan yhdistelmätyyppiä. Ei ihmistoiminnan vaikutuksia havaittavissa poislukien pitkospuupolku, joka kulkee kuvion läpi kahdesta kohdasta.	0,0180108
164	12.8.2016		MeAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, myrkkykeiso, raate, **kiiltosirppisammal**, hetesirppisammal, aapasirppisammal, aaparahkasammal, hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, **lettosara**, luhtavilla, luhtakuusio, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, villapääluikka, vaivaiskoivu, lettolierosammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal,	Laaja rehevähkö lettolierosammalvaltainen rimpinevakuvio. Vaateliaista lajeista kuviolla **luhtakilpisammal, lettosara, kiiltosirppisammal**.	0,0882337 0,098376
165	12.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, mä	**luhtakilpisammal, kiiltosirppisammal**		
166	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	mä, ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, suokukka, tupasvilla, **vaaleasara**, villapääluikka, heterahkasammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal.	Jouhisarajänteistä ja ruopparinpista nevaa. Mesotrofiaa ilmentää mm. rimpivesiherne runsaana rimpipinnoilla	0,0470818
167	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit, villapääluikka, tupasvilla	Tyypillinen pieni kangasrämesaareke. Ei käytännössä kuolevia tai lahoavia puita	0,000722749
168	16.8.2016		EMT soist	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit, järvikorte	Kuivahkon kankaan soistumaa, jossa reunoilla kangasrämemäista kasvillisuutta. Muutamia harsintakantoja	0,0105321
169	16.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä, ku, ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juolukka, suopursu, puolukka, juurtosara, järvikorte, kutapiisku, kurjenjalka,	Kapeita lettolierosammalta kasvavia rimpijuotteja, joiden väleissä varpurämejänteitä.	0,00759232
170	16.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	mä, ko	leväkkö, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, tupasvilla, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, mutasara, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, tupasvilla, **vaaleasara**, villapääluikka, kultasammal, rassinsammal, lettolierosammal, rimpisirppisammla, hetesirppisammal	Ruoppaisen ja heikosti eutrofista rimpipintaa, jossa jouhisara, rämevarpuvaltaisia kapeita jänteitä	0,0135532
171	16.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä, ko, ku		Keskiosasta läpikulkematonta ruoppaa oleva kuvio, jonka reunoilla runsaasti lettolierosammalta.	0,0156525
172	16.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko, ku	sanaa lajistoa kuin kuviolla 158.	kts. Kuvaus kuviolta 158	0,011251
173	16.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, ko, ku	hoikkavilla, isokarpalo, rämevarvut, jouhisara, järvikorte, kultapiisku, luhtavilla, mutasara, raate, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, hetesirppisammal,keräpäärahkasammal, lettovääsämmal	Lievää eutrofiaa ilmentää mm. rämejänne	0,00633836
174	16.8.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ko, ku	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtavilla, leväkkö, mutasara, raate, suokorte, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, suonihuopasammal	Luhtaista mesotrofista reunarämettä.	0,00597558
175	16.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, luhtakuusio, luhtamatara, luhtakastikka, mutasara, raate, vaivaiskoivu, villapääluikka, lettolierosammal, keräpäärahkasammal	Luhtainen melko pienialainen lettolierosammalta kasvava rimpikuvio	0,00419841
176	16.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	mä, ko	hoikkavilla, isokarpalo, isotalvikki, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, leväkkö, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate, rimpivesiherne, suokukka, tupasvilla, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasamma, suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal, **pallopäärahkasammal**	Ruoppainen jouhisarajänteinen rimpinevakuvio, jonka rimmissä vaateliasta lettosammallajistoa harvakseltaan.	0,127004
177	16.8.2016		EMT soist		Kuivahkot kankaat	-	-	-	-	rmu	kv.	2	42		mä, ku, ko	rämelajit	Kuivahkon kangasmetsän soistuma. Puustossa yksittäisiä varttuneita mäntyjä mutta ei käytännössä maalahopuuta	0,0011115
178	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Kuivahkon kangasmetsän soistumana syntynyt pienialainen kangasrämesaareke. Puustossa varttuneita mäntyjä mutta ei käytännössä maalahopuuta	0,001268
179	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22	SL	mä, ku, ko	rämelajit, **pallopäärahkasammal**	Kuivahkon kangasmetsän soistumana syntynyt pienialainen kangasrämesaareke. Puustossa varttuneita mäntyjä mutta ei käytännössä maalahopuuta.	0,00192818
180	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22	SL	mä, ku, ko	rämelajit, **pallopäärahkasammal**	Kuivahkon kangasmetsän soistumana syntynyt pienialainen kangasrämesaareke. Puustossa varttuneita mäntyjä mutta ei käytännössä maalahopuuta	0,000730007
181	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	mä, ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal	Erittäin ruoppainen vaaleasaravaltainen rimpinevakuvio. Rimmissä tai kapeilla mäntyvaltaisilla jänteillä ei eutrofiaan viittaavia sammalia.	0,0901924
182	16.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hilla, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juolukka, juolukkapaju, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, leväkkö, luhtavilla, metsätähti, mustikka, mähkä, pohjanpaju, pullosara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal,		0,00917776
183	16.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, raate, vaivaiskoivu, siniheinä, villapääluikka, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, aapasirppisammal	Jouhisarajänteinen ruopparimpinen scorpidiumlettokuvio	0,0258928
184	16.8.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juolukka, juolukkapaju, juurtosara, järvikorte, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, leväkkö, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, mähkä, pohjanpaju, pullosara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, variksenmarja, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, **pallopäärahkasammal,** keräpäärahkasammal	Jouhisaravaltaista, luhtaista, eutrofista rämeen ja nevan yhdistelmätyyppiä, oleva kuvio.	0,00818125
185	16.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10		mä, ko	jouhisara, juurtosara, järvikorte, kataja, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mähkä, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal	Ruoppainen ja heikosti eutrofinen rimpinevakuvio, jossa kapeita mäntyä ja varpuja kasvavia jänteitä Pitkänomainen alueelle tyypillinen tuoreen kankaan metsäsaareke, jossa useita soistuvia painanteita.	0,0702279
186	16.8.2016		HMT soist	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ko, ku	metsävarvut, suokukka, suopursu, juolukka, metsälauha, metsätähti, metsäkerrosammal, kynssisammallaji	Puustossa varttuneita jykeviä mäntyjä mutta myös harsintakantoja näkyvissä. Kuvion läpi kulkee tallautunut polku.	0,0212673
187	16.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		ku, ko, mä	kataja, hoikkavilla, jouhisara, metsätähti, siniheinä, raate, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, variksenmarja, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal	Rehevä lettorämejänne, jossa heterahkasammal vallitsevana välipinnalla.	0,00324578
188	16.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä, ko	hoikkavilla, jouhisara, järvikorte, mutasara, pullosara, **vaaleasara**, raate, rimpivesiherne, vaivaiskoivu, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal	Erittäin ruoppainen ja läpikulkematon lettosirppisammalrimpinevakuvio.	0,0211111
189	16.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10		ko, ku	jouhisara, juurtosara, kultapiisku, kurjenjalka, leväkkö, luhtakastikka, metsätähti, mähkä, raate, rimpivesiherne, suokukka, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, suonihuopasammal, keräpäärahkasammal,	Luhtainen ja jouhisarainen sekä koivujänteinen lettonevakuvio, joka vaihettuu, kaikilta reunoiltaan ruopparimpiseksi lettolierosammalrimpinevaksi	0,00742896
190	16.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtavilla, mutasara, mähkä, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, lettolierosammal, rimpisirppisammal, heterahkasammal, aapasirppisammal, keräpäärahkasammal	Laaja erittäin ruoppainen ja läpikulkematon lettolierosammalrimpinevakuvio	0,192809
191	16.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko	samaa lajistoa kuin kuviolla 173, **vaaleasara**	Kapea lettorämejänne erottaa kuviosta 173. Vastaavaa ruoppaista lettolierosammalvailtaista rimpilettoa kuin kuviolta 173.	0,0340019
192	16.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko	samaa lajistoa kuin kuviolla 173, **vaaleasara**	Pieni rimpipintainen lettokuvio, joka rajautuu lettorämejänteiden väliin	0,0028476
193	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ko, ku	rämelajit, järvikorte, kataja, siniheinä	Melko ohutturpeista hieman epämääräistä rämettä, jossa myös pienialaisesti soistuneen kuivahkon kangasmetsän mättäistä varpukasvillisuutta	0,00308064
194	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ko, ku	rämelajit, kataja	Melko ohutturpeista hieman epämääräistä rämettä, jossa myös pienialaisesti soistuneen kuivahkon kangasmetsän mättäistä varpurämekasvillisuutta	0,00245922
195	16.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, **vaaleasara**, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal.	Ruoppainen lettokuvio, jossa runsaasti vaateliaita sammalia sekä rimpipinnoilla että jouhisravaltaisilla rämejänteillä	0,0145634
196	16.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, **vaaleasara**, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal.	Ruoppainen lettokuvio, jossa runsaasti vaateliaita sammalia sekä rimpipinnoilla että jouhisravaltaisilla rämejänteillä	0,0422494
197,1	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit, kataja, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal, keräpäärahkasammal,	Laaja reunarämekuvio, jossa myös soistuneen kuivahkon kangasmetsän piirteitä paikoittain. Lajistoltaan hyvin yksipuolista rämettä. Muutamia harsintahakkuiden kantoja eikä juuri lahopuuta	0,048303
197,2	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22	SL	mä, ku, ko	rämelajit, järvikorte, pallosara, jouhisara, varvikkorahkasammal, **pallopäärahkasammal**	Kangasrämesaareke, jonka pohjoisreunalla paikoittain **pallopäärahkasammalta**	0,00355298

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
198	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Pienialainen kangasrämesaareke. Kuviolla ei käyty	0,00250883
200	16.8.2016		MeSN	Saranevat	Nevat		7140	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, vaivasikoivu, villapääluikka, rämerahkasammal	Jouhisaravaltaista paikoin märkää saranevaa. Mesotrofiaa ilmentää hoikkavilla ja villapääluikka	0,0142124
201	16.8.2016		MeSN	Saranevat	Nevat		7140	LC	LC			5	10		mä	samaa lajistoa kuin kuviolla 177	kts. Kuvaus kuviosta 177	0,000736662
202	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, rämerahkasammal, aapasirppisammal	Yhdestä ruoppaisesta rimpineva-altaasta koostuva pienialainen kuvio	0,0157437
204	16.8.2016		MeSN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko, mä	isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, mutasara, pohjanpaju, raate, villapääluikka, suonihuopasammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, paakkurahkasammal	Jouhisaravaltainen mesotrofinen saraneva	0,00722101
206	16.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä, ko, ku	kataja, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, **vaaleasara**, vaivasikoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, keräpäärahkasammal, lettoväkäsammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal, paakkurashkasammal, kurhenrahkasammal	Laaja luhtainen ja ruoppainen lettolierosammalrimpinevakuvio. Kuvion läpi pohjois-etelä suuntaisesti kulkee pehmeä ja syvä purojuotti, jonka yli kulkee vain yksi katkeamaton jänne. Ylitys muualta ei onnistu jalkaisin. Kuviolla myös useita mesotrofisia sararämejänteitä	0,2007
207	18.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko, ku	samaa lajistoa kuin kuviolla 182	Pienialainen lettolierosammalruoppariimpi	0,00457046
208	18.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko, ku	samaa lajistoa kuin kuviolla 182	Ruoppainen lettolierassalrimpinevakvuio, jota erottaa kuviosta 182 vain kapea lettorämejänne. Laaja tuoreen kangasmetsän kuvio, jossa reunoilla myös soistuneempaa reunarämettä. Kuviolla selviä tallautuneita polkuja sekä muutama metsästäjien tai poromiesten leiripaikka. Maapuita on sahattu	0,014773
209	16.8.2016		HMT soist	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, ko, mä	räme- ja metsävarvut, metsälauha, riidenlieko, varvikkorahkasammal, rämerahkasammal, kynsisammallaji, metsäkerrossammal	nuotiopuiksi ja lahopuuta on maastossa melko niukasti	0,0780781
210	17.8.2016		MeSNR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10	SL	mä, ko	jouhisara, juurtosara, järvikorte, korpikastikka, leväkkö, luhtakastikka, mutasara, puolukka, raate, siniheinä, suokukka, suopursu, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, vanamo, variksenmarja, heterahkasammal, suonihuopasammal, isokarpalo, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, suokukka, räme- ja metsävarvut, riidenlieko, hilla, raate, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal, metsäkerrossammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal	Mesotrofista saranevarämeen yhdistelmätyyppiä. Kuvio muodostuu jouhisaravaltaisista jänteistä ja niiden väliin jäävästä pienialaisesta rimpinevapinnasta. Vetinen jouhisaravaltainen rimpinevalahdeke, joka vaihettuu ruoppaiseksi lettolierosammalrimmeksi Soistuneen tuoreen kangasmetsän niemeke, jossa ei juurikaan mättäitä. Kuvion läpi kulkee tallautunut polku	0,00267904
211	17.8.2016		MeSRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, vaaleasara, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, vaivaiskoivu, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, heterahkasammal, lettolierosammal, aaparahkasammal,	Vetinen jouhisaravaltainen rimpinevalahdeke, joka vaihettuu ruoppaiseksi lettolierosammalrimmeksi länteenpäin mentäessä	0,00489684
212	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ko, ku	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juolukka, juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, vaivaiskoivu, villapääluikka, keräpäärahkasammal	Mesotrofinen saranevalahdeke. Vaihettuu ruoppaiseksi rimpiletoksi länsireunasta	0,00761441
214	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Tyypillinen kangasrämesaareke	0,00842491
215	17.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, rimpivesiherne, villapääluikka, heterahkasammal, lettolierosammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Jouhisaravaltaista märkää rimpinevaa, jossa lettolierosammalta siellä täällä	0,0113199
216	17.8.2016		CaLR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10	SL	mä, ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, vaivaiskoivu, vanamo, kultasammal,heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal,** keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Lettoväkäsammalpohjainen ja jouhisaravaltainen lettorämejänne, jolta löytyi yksittäinen **kiiltosirppisammalkasvusto**	0,0082266
217	17.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, **vaaleasara**, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, varvikkorahkasammal, keräpäärahkasammal, rämerahkasammal, aaparahkasammal.	Rahkoittunut pienialainen rimpinevakuvio, jossa kapea varpurämejänne	0,00137403
218	17.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä, ku, ko	metsävarvut, metsälauha	Pieni kulunut puolukkatyypin kangasmetsäkumpare, jossa metsästäjien tai poromiesten leiripaikan jäänteet.	0,000531843
219	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Tyypillinen kangasrämekuvio, jonka sisällä kuvio 192	0,00647049
220	17.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	jouhisara, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, vaaleasara, heterahkasammal, lettolierosammal, aaparahkasammal,	Rimpipintaista lettolierosammallettoa	0,00224939
221	17.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	jouhisara, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, vaaleasara, heterahkasammal, lettolierosammal, aaparahkasammal,	Rimpipintaista lettolierosammallettoa	0,00787471
222	17.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10	SL	mä, ko, ku	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juolukka, juurtosara, karhunruoho, kataja, pohjanriidenlieko, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, mutasara, mähkä, mutasara, pullosara, raate, siniheinä, variksenmarja, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**	Rehevää lettorämejännettä, jossa varpujen ja jouhisaran vallitsemilla kapeilla jänteillä kasvaa mäntyjä, koivu ja katajaa. Pohjakerroksessa runsaasti vaateliasta sammallajistoa	0,00996214
223	17.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä ko ku	samaa lajistoa kuin kuviolla 195	Rehevää lettorämejännettä, jossa varpujen ja jouhisaran vallitsemilla kapeilla jänteillä kasvaa mäntyjä, koivu ja katajaa. Pohjakerroksessa runsaasti vaateliasta sammallajistoa	0,00498655
224	17.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä ko ku	samaa lajistoa kuin kuviolla 195	Rehevää lettorämejännettä, jossa varpujen ja jouhisaran vallitsemilla kapeilla jänteillä kasvaa mäntyjä, koivu ja katajaa. Pohjakerroksessa runsaasti vaateliasta sammallajistoa	0,028744
225	17.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10	SL	mä ko ku	samaa lajistoa kuin kuviolla 195. lisäksi **kiiltosirppisammal**	Rehevää lettorämejännettä, jossa varpujen ja jouhisaran vallitsemilla kapeilla jänteillä kasvaa mäntyjä, koivu ja katajaa. Pohjakerroksessa runsaasti vaateliasta sammallajistoa	0,00602179
226	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Tyypillinen tasalaatuinen kangasrämesaareke	0,00795143
227	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	mä, ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, luhtavilla, raate, mutasara, rimpivesiherne, **vaaleasara**, villapääluikka, lettolierosammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal,	Osin ruoppainen lettonevakuvio, jossa vaaleasara valtalajina. Lettolierosammalta niukasti	0,00967824
228	17.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10	SL	ko	jouhisara, juurtosara, kataja, kurjenjalka, kultapiisku, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, luhtavilla, metsätähti, mutasara, pullosara, raate, siniheinä, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal,	Lampeen rajautuva koivulettonevakuvio, jossa melko runsaasti lettoisuutta ilmentäviä vaateliaita sammallajeja	0,00500198
229	17.8.2016		LP	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10			raate, rimpivesiherne, jouhisara	noin 1,5 metriä syvä mutapohjainen suolampi	0,00782676
230	17.8.2016		HMT soist	Keski-ikäiset lehtipuuvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	VU			4	22		ko, ku, mä	metsävarvut, hilla, metsälauha, metsäkerrossammal, kynsisammallaji, rämerahkasammal	Soistuvaa tuoreen kankaan metsää. Kuvion läpi selvästi tallautunut polku. Lahopuuta varsin niukasti	0,00965705
231	17.8.2016		HMT soist	Keski-ikäiset lehtipuuvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	VU			4	22		ko, ku, mä	metsävarvut, hilla, metsäkerrossammal, kynsisammallaji, rämerahkasammal	Soistuvaa tuoreen kankaan metsää. Kuvion läpi selvästi tallautunut polku. Lahopuuta varsin niukasti	0,00314119
232	17.8.2016		HMT	Keski-ikäiset lehtipuuvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	VU			4	22		ko, ku, mä	metsävarvut, hilla, metsälauha, metsäkerrossammal, kynsisammallaji, rämerahkasammal	Tyypillinen tuoreen kangasmetsän mustikkavaltainen kuvio. Suohon rajautuvilla reunoilla soistumaa	0,00666791
233	17.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ko, ku	hilla, hoikkavilla, jouhisara, kataja, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, siniheinä, villapääluikka, heterahkasammal, kultasammal, suonihuopasammal, keräpäärahkasammal	Meso-eutrofiaan yltävää lajistoa sisältävä nevarämeen yhdistelmätyyppi.	0,00560487
234	17.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä, ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, keräpäärahkasammal	Ruoppainen jouhisaravaltainen rimpineva, jossa vaateliaalla sammallajistolla näkyvä asema.	0,0423832
235	17.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	samaa lajistoa kuin kuviolla 202	kts kuvaus kuviolta 202	0,0072812
236	17.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	samaa lajistoa kuin kuviolla 202	Rimpipintainen ja jouhisaravaltainen rimpilettokuvio, jossa vaateliaalla sammallajistolla näkyvä asema. Ei yhtä ruoppainen kuin kuviot 202 ja 202.1	0,00705813
237	17.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, vaivasikoivu, villapääluikka, keräpäärahkasamma, aaparahkasammal, rämerahkasammal, paakkurahkasammal	Jouhisara-hoikkavilla valtainen rimpinevarämekuvio.	0,0192114
238	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, vaivasikoivu, villapääluikka, heterahkasammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, lettolierosammal	Ruoppainen lettonevakuvio, jossa lettoväkäsammal, lettolierosammal ja heterahkasammalen runsaus ilmentävät eutrofiaa	0,0565648
239	17.8.2016		EMT soist	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit, metsälauha	Puolukkavaltainen kuivahkon kankaan metsäsaareke, jossa reunoilla kangasrämelaiteet. Kivennäismaakummulla muutamia varttuneita mäntyjä ja yksittäisiä harsintakantoja. Hyvin vähän lahopuuta	0,00417899
240	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal	Ruoppainen heikosti etrofinen rimpinevakuvio, joka vaihettuu idässä ruoppaiseksi rimpiletoksi	0,00926446
241	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit, kangasrahkasammal, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal	Laajahko reunarämekuvio. Tyypillistä kangasrämeen lajistoa ja paikoin rahkoituneutta rahkarämeen kasvillisuuttakin	0,0144955
242	17.8.2016		HMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	metsä- ja suovarvut, kangasrahkasammal, rämerahkasammal, metsäkerrossammal, kynsisammallaji, karhunsammallaji	Viiankiaavalle tyypillistä mustikkavaltaista tuoreen kankaan metsää, jossa varttuneita kilpikaarnaisia mäntyjä seassa. Myös harsintahakkuukantoja sekä jonkin verran lahopuuta	0,0295725
243	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Tavanomaista kangasrämeen kasvillisuutta.	0,0160032
244	17.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, leväkkö, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal	Lettolierosammalvaltainen rimpineva, joka rajautuu reheviin kuvion 195 lettoramejänteisiin.	0,0182125
245	17.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä	hoikkavilla, juurtosara, leväkkö, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, **vaaleasara**, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, rimpisirppisammal, lettolierosammal, keräpäärahkasammal,,	Pienialainen lettorämejänteisiin rajautuva, rimpilettokuvio, jossa lettolierosammal ja rimpisirppisammal lähes yhtä runsaita rimpipinnalla	0,00195985
246	17.8.2016		RiKoL	Rimpiset koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, mä, ku	hoikkavilla, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, lireäsara, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, mähkä, pullosara, raate, rätvänä, siniheinä, suokukka, vaaleasara, vaivaiskoivu, villapääluikka, vilukko, heterahkasammal, kultasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal, **kiiltosirppisammalta**	Kahdesta jouhisaravaltaisesta koivua harvakseltaan kasvavasta jänteestä ja niiden välisestä rimpinnasta koostuva rimpilettokuvio. Vaateliaalla sammallajistolla näkyvä asema. Kuviolla myös **kiiltosirppisammalta**	0,0132512
247	17.8.2016		RiKoL	Rimpiset koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, levakko, liereasara, luhtakuusio, luhtakastikka, luhtavilla, mutasara, mähkä, myrkkykeiso, pullosara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, vaaleasara, vaivaiskoivu, vilukko, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal,** keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Laaja koivujänteinen ja lettolierosammalvaltainen rimpilettokuvio. Lajistoltaan edustavaa rimpistä koivulettoa, jossa mahdollisesti pohjavesivaikutusta. **Kiiltosirppisammal** paikoin runsas jänteiden reunoilla	0,157539
248,1	17.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko, mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, vaaleasara, vaivaiskoivu, villapääluikka, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Laaja ruoppainen lettokuvio, jossa kulkeminen onnistuu vain reunustavilla jänteillä. Jänteiden reunoilla runsaasti lettolierosammalta	0,287276
248,2	17.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko, mä	Samaa lajistoa kuin kuviolla 214	Pienehkö ruoppainen lettokuvio, jossa lettolierosammal runsas	0,00813667
249	17.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko, mä	Samaa lajistoa kuin kuviolla 214	Pienehkö ruoppainen lettokuvio, jossa lettolierosammal runsas	0,0240284
250	17.8.2016		CaLR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10	SL	mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mutasara, mähkä, pullosara, raate, siniheinä, suokukka, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, hetesirpisammal	Mäntyä harvakseltaan kasvava lettojänne, jossa pohjakerroksen valtalajina on lettoväkäsammal.	0,0181518
251	17.8.2016		RiKoL	Rimpiset koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, mä	hoikkavilla, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, leväkkö, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, mähkä, pullosara, raate, rätvänä, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal,** aapasirppisammal, hetesirppisammal	Kapea koivujänteitä seuraileva rimpilettokuvio, jossa paikoin runsaasti **kiiltosirppisammalta** jänteiden reunoilla. Rimpipinnat lettolierosammalvaltaisia ja jänteet heterahkasammalvaltaisia	0,0391047
252	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	mä, ku	kataja, hoikkavilla, juurtosara, jouhisara, järvikorte, leväkkö, raate, pohjanpaju, mutasara, siniheinä, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, kultasammal, heterahkasammal, lettoväkäsammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Osin ruoppaista jouhisaravaltaista rimpinevaa, vaateliasta sammallajistoa edustaa lettoväkäsammal.	0,042095
253	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, raate, mutasara, mähkä, rimpivesiherne, vaivaiskoivu, leväkkö, heterahkasammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal, keräpäärahkasammal	Ruoppainen rimpineva, jossa ei varsinaisia eutrofiaa ilmentäviä lajeja havaittu. Rimpipinnoilla hankala kulkea, joten kuviolla voi olla myös lettolireosammalta /lettopintaa, joka jäi havaitsematta Tavanomainen kangasrämekuvio, jossa myös rahkoittuneempia rahkarämettä muistuttavia osia.	0,0569542
254	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku	rämelajit, pallosara, rahkasara	Turvekerros pääsääntöisesti < 25 cm	0,0134383
255	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ku	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, vaivaiskoivu, villapääluikka, hetesirppisammal, aapasirppisammal, keräpäärahkasammal	Erittäin ruoppainen rimpinevakuvio, jossa kulkeminen onnistuu vain jänteitä pitkin. Lajisto tyypillistä mesotrofiselle rimpinevalle	0,0323038
256	17.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	33		mä, ku	räme- ja metsävarvut.	Kulunut kangasmaaselänne, jossa puolukkatyypin kuivahkoa kangasta. Kasvillisuus kulunutta ja kuvioin läpi kulkee polku. Harsintakantoja runsaasti	0,00576165
257	18.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Kangasrämesaareke, jolle ei päässyt kulkemaan jänteitä pitkin. Tarkasteltu kiikareilla	0,00321951
258	18.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit, rahkasara, suokukka	Kangasrämekieleke, joka reunoilta rahkoittunut rahkarämeeksi. Reunoja ei kuitenkaan pienialaisuuden takia rajattu omaksi kuviokseen	0,0101537

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
259	18.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku	metsävarvut, pallosara, metsälauha	Varttunvaa melko tasaikäistä männikköä kasvava kuivahkon kangasmetsän kuvio, jonka läpi kulkee tallautunut polku. Polun varressa on harvakseltaan harsintahakkuiden kantoja ja muutamia nuotipaikkojen jäänteitä. Myös yksittäisiä lahoavia maapuita kuviolla	0,0117394
260	18.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ko, ku	metsävarvut.	Pienialainen puolukkavaltainen kangasmetsäaareke. Yksittäisiä vanhoja harsintakantoja sekä muutama varttunut jykevä mänty	0,000885574
261	18.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ko, ku	metsävarvut.	Pohjois-eteläsuuntaista harjannetta seuraileva puolukkavaltainen kangasmetsän kuvio, jonka läpi kulkee kulunut polku. Suurimmat puut on harsintahakattu ja vanhoja lahoavia kantoja on runsaasti.	0,0131899
262	18.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	rämelajit, rahkasara, rämerahkasammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal	Runsaasti rahkoittunutta kangasrämeen ja ruoppaisen rimpinevan väliin jäävää rämettä.	0,00350187
263	18.8.2016		IR	Isovarpurämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä, ku	rämelajit, rämerahkasammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal	Suopursuvaltainen isovarpurämekuvio, jossa turpeen paksuus keskimäärin noin 30 cm	0,00689566
264	18.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			luhtavilla, mutasara, tupasvilla, vaivaiskoivu, rämerahkasammal	Vähälajinen oligotrofinen saranevapainanne. Rämerahkasammal muodostaa yhtenäisen pohjakerroksen	0,000915587
265	18.8.2016		MKgK	Mustikkakangaskorvet	Korvet	7310	9010	NT	VU			5	10		ku, ko, mä	hilla, jouhisara, juolukka, luhtavilla, metsätähti, mustikka, pallosara, suopursu, vaivaiskoivu, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal, karhunsammallaji, kynsisammallaji	Mosaiikkimainen mustikkakangaskorpikuvio, jossa turvekorros vaihtelevasti noin 30 cm paksuinen. Jouhisaraa melko runsaasti painanteissa	0,00583474
266	18.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		7140	LC	NT			4	10		mä, ku, ko	rämelajit, tupasvilla, pallosara	Tyypillinen ohuturpeinen kangasrämekuvio kiveenäismaan ja rimpinevan välissä	0,0114754
267	18.8.2016		EMT soist	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	metsä- ja rämevarvut, rämerahkasammal, metsäkerrossammal	Soistuvan kuivahkon kangasmetsän metsäsaareke, jossa jonkin verran maalahopuuta.	0,00347664
268	18.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ku	hilla, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, pallosara, rahkasara, rimpivesiherne, suokukka, suopursu, vaaleasara, vaivaiskoivu, viitakastikka, paakkurahkasammal, aapasirppisammal, kerääpäärahkasammal	Laaja ruoppainen rimpinevakuvio, jossa varpurämsaarekkeita. Kuvion keskellä ei pysty liikkumaan	0,0544921
269	18.8.2016		HMT soist	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, ko, mä	rämelajit, metsävarvut, pallosara, metsätähti, rämerahkasammal, metsäkerrossammal	Soistuva tuoreen kankaan niemeke, jossa reunoilla kangasrämekasvillisuutt	0,00733048
270	18.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, ko, mä	metsävarvut	Tuoreen kankaan varttuvaa sekametsää, jossa puolukka ja mustikka suurin piirtein yhtä runsaita. Metsäkerrossammalta runsaasti pohjakerroksessa. Yksittäisiä maalahopuita kuviolla	0,0223729
271	18.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hilla, hoikkavilla, jouhisara, leväkkö, luhtavilla, pallosara, rimpivesiherne, suokukka, suopursu, rämerahkasammal	Mesotrofista nevarämeen yhdistelmätyyppiä. Jouhisara kuvion valtalaji	0,00505112
272	18.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Tavanomainen kangasrämekuvio, kahden kivennäismaasaarekkeen välissä. Kuvion etelåreunassa pienialaisesti rahkarämettä	0,00519789
273	18.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	vaivaiskoivu, hilla, suopursu, juolukka, rahkasara, tupasvilla, mutasara, jouhisara, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal,	Pieni rahkoittunut rämepainanne, jossa tyypillinen rämekasvillisuus. Varvikkorahkasammal melko runsas	0,000674402
274	18.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ku	rämelajit	Laajahko rahkoittunut rämekuvio, jossa keskimääräinen turpeen paksuus yli 25 cm. Myös jonkin verran kangasräme-tyyppistä kasvillisuutta. Varvikkorahkasammal runsas. Mättäillä myös yleisesti ruso- ja ruskorahkasammalta	0,0132726
275	18.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	33		mä, ku, ko	rämelajit ja metsävarvut, pallosara	Puolukkavaltainen kuivakon kankaan kivennäismaaselänne, jossa pohjakerros on kuvion keskiosissa melko kulunutta. Kuvion läpi kulkeen selvärajainen polku ja harsintakantoja on melko runsaasti. Puusto varttuvaa männikköä	0,0311502
276	18.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	ko, mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, aapasirppisammal, paakkurahkasammal	Ruoppaista suursaravaltaista rimpinevaa, jossa mesotrofiaa ilmentää hoikkavilla ja rimpivesiherne	0,0345456
277	18.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko, mä	samaa lajistoa kuin kuviolla 242	kts. Kuvaus kuviolta 242	0,0395028
278	18.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku	rämelajit, pallosara, tupasvilla	Tyypillinen kivennäismaaniemekkeen ja avosuon väliin jäävä kapea reunarämekuvio	0,00847827
279	18.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ku	hilla, hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, pallosara, raate, tupasluikka, tupasvilla, vaivaiskoivu, rämerahkasammal	Suursaravaltainen rimpinevan ja varpurämeen yhdistelmätyyppi. Putkilokasvi- ja sammallajisto niukkaa. Mesotrofiaa ilmentää lähinnä hoikkavilla	0,00584433
280	18.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Pääaisassa ohuturpeinen kangasrämekuvio, jossa kuitenkin paikoittain rahkoittuneita rahkaräme/isovarpuräme-pintoja	0,0139641
281,1	18.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	metsävarvut, rämelajit	Tyypillinen laaja kuivahkon kankaan metsäkuvio. Kuvion rajaus seurailee kivennäismaaselännettä. Kuviolla jonkin verran vanhoja kilpikaarnaisia mäntyjä sekä maalahopuuta, mutta myös kulunut polku, harsintakantoja ja porojen kuluttamaa pohjakerrosta hiekkaisilla paikoilla	0,0589214
281,2	18.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	metsävarvut, rämelajit	Tyypillinen laaja kuivahkon kankaan metsäkuvio. Kuvion rajaus seurailee kivennäismaaselännettä. Kuviolla jonkin verran vanhoja kilpikaarnaisia mäntyjä sekä maalahopuuta, mutta myös kulunut polku, harsintakantoja ja porojen kuluttamaa pohjakerrosta hiekkaisilla paikoilla	0,0169625
282	18.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	metsävarvut, rämelajit	Pieni puolukkatyypin kuivahkon kangasmetsän metsäsaareke. Kuviolle ei pääsyt kulkemaan ruoppaisen rimpinevan yli	0,00149399
283	18.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	metsävarvut, rämelajit	Pieni puolukkatyypin kuivahkon kangasmetsän metsäsaareke. Reunoilla kangasrämettä	0,00552509
284	18.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ku	hilla, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, pallosara, tupasvilla, villapääluikka, rämerahkasammal	Heikosti mesotrofista, rimpinevan ja rämeen yhdistelmätyyppiä oleva kuvio	0,0050167
285	18.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit, ruso- ja ruskorahkasammal, rämerahkasammal	Hyvin tyypillistä vähälajista kangasrämettä	0,0133788
286	18.8.2016		OlRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, leväkkö, mutasara, tupasluikka, tupasvilla, paakkurahkasammal, rämerahkasammal	Hyvin vähälajinen ja pohjakerroksestaan yhtenäisesti rahkoittunut rimpinevapainanne, josta ei mesotrofiaa ilmentävää lajistoa löytynyt.	0,00262195
287	18.8.2016		OlRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	vastaavaa lajistoa kuin kuviolla 249	kts. Kuvaus kuviolta 249	0,0028028
288	18.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, tupasvilla, tupasluikka, vaaleasara, aapasirppisammal, rämerahkasammal	Mesotrofista keskiosiltaan ruoppaista rimpinevaa. Reunoilla kapealti rahkoittunutta lyhytkortista kasvillisuutta	0,0132899
289	18.8.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			hoikkavilla, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, tupasvilla, vaaleasara, aapasirppisammal, rämerahkasammal	Mesotrofisen ruopparimpinevan ja rämeen yhdistelmätyyppi	0,00244953
290	18.8.2016		HMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ko, ku	räme-, ja metsävarvut, metsälauha, metsätähti, riidenlieko, metsäkerrossammal, kangasrahkasammal, rämerahkasammal, kynsisammallaji	Mustikkavaltainen tuoreen kankaan kuvio, jossa pienialaisesti kosteita korpipainanteita, sekä kuivahkon kankaan puolukkatyypin metsää. Maalahopusta on alueelle melko runsaasti ja harvennushakkuukantoja vain vähän. Puusto pääasiassa varttuvaa kuusi, koivu, mänty sekametsää	0,029418
291	18.8.2016		MeSN	Saranevat	Nevat		7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, luhtavilla, vaivaiskoivu, paakkurahaksammal, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal	Pienialainen ja vähälajinen saranevapainanne. Hoikkavilla ilmentää mesotrofiaa	0,000809364
292	18.8.2016		OlRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			4	10		mä	jouhisara, juurtosara, luhtavilla, mutasara, tupasvilla, tupasluikka, vaivaiskoivu, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal, paakkurahkasammal	Jouhisaravaltainen rahkoittunut rimpineva, josta ei havaittu mesotrofiaa ilmentävää lajistoa.	0,0106164
293	18.8.2016		EMT soist	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Puolukkatyypin metsäsaareke, johon ei päässyt kävelemään ruoppaisen rimpinevan yli. Luontotyypin määritys valokuvan perusteella	0,00146996
294	18.8.2016		EMT soist	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Soistuva puolukkatyypin kangasmetsän saareke. Kuviolle ei päässyt kävelemään. Määritys tehty kiikareilla	0,00437744
295	18.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Pienialainen kangasrämesaareke. Kuviolle ei päässyt kävelemään. Tarkasteltu kiikareilla	0,00051981
296	18.8.2016		OlRsRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, leväkkö, mutasara, pallosara, tupasvilla, suopursu, suokukka, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal	Oligotrofisen rahkoittuneen rimpinevan ja varpuvaltaisen rämeen yhdistelmätyyppi. Lajisto niukkaa	0,00425355
297	18.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, leväkkö, mutasara, raate, vaaleasara, vaivaiskoivu, aapasirppisammal	Ruoppaista mesotrofista rimpinevaa, jossa vaaleasara on valtalajina	0,00707765
298	18.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	samaa lajistoa kuin kuviolla 256	kts. Kuvaus kuviolta 256	0,000966607
299	18.8.2016		MeEuSRiNR	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ku, ko	kataja, hoikkavilla, jouhisara, kurjenjalka, luhtavilla, metsätähti, mähkä, pullosara, siniheinä, vaivaiskoivu, juolukka, kultasammal, heterahkasammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal	Kuvio, joka oli maastossa hankala tyypitellä. Kasvillisuus valtaosin mesotrofista sararämettä. Paikoittain ja pienialaisesti kuitenkin eutrofiaan yltävää vaateliasta sammallajistoa kuten kultasammalta ja lettoväkäsammalta välipinnoilla. Ravinteisuus arvioitu kuviolla olevan keskimäärin Me-EU.	0,0154017
300	19.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	mä, ko	hilla, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, mutasara, pallosara, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, suokukka, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, variksenmarja, heterahkasammal, aapasirppisammal	Laajoja allikoita omaava ruoppainen rimpinevakuvio. Kulkeminen onnistuu vain reunustavilta jänteiltä. Vaaleasara runsas	0,124425
301	19.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10	SL	mä, ko	rämelajit	Rämesaareke ruoppaisen rimpinevan keskellä. Kuviolla ei käyty	0,00197087
302	19.8.2016		MeEuAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, myrkkykeiso, raate, kiltosirppisammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal, aaparahkasammal, **kiltosirppisammal,** lettokuirisammal	Hete- ja aapasirppisammalvaltainen rimpinevakuvio. Harvakseltaan seassa pieniä kasvustoja **kiiltosirppisammalta**. Moottorikelkkaura kuvion läpi, mutta sillä ei kuitenkaan havaittavia kasvillisuusvaikutuksia	0,0301701
303	19.8.2016		LN luht.	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10	SL	ko, mä	hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, myrkkykeiso, pullosara, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, siniheinä, suokukka, vaivaiskoivu, aapasirppisammal, **kiiltosirppisammal**, okarahkasammal	Luhtainen, vaikeakulkuinen, raatevaltainen lettonevakuvio. **Kiiltosirppisammalta** kuvion pohjoisosassa. (Mahdollisia **lapinsirppisammalia** samoilla paikoilla)	0,0358026
304	19.8.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10	SL	mä	kataja, jouhisara, kurjenjalka, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettorahkasammal, keräpäärahkasammal, **kiiltosirppisammal**	Tasalaatuista, ohutrunkoista ja kitukasvuista mäntyä kasvavaa lettonevarämettä, jossa vaateliaalla sammallajistolla näkyvä rooli pohjakerroksessa. Eudstava ja kuvauksen mukainen LNR-kuvio	0,0938262
305	19.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10	SL	mä, ku	hilla, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kaarlenvaltikka, kataja, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, mustikka, mutasara, luhtavilla, maariankämmekkä, mähkä, pohjanpaju, pullosara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokorte, suokukka, suopursu, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, vanamo, variksenmarja, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, **kiiltosirppisammal,** lettolierosammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal, okarahkasammal, kairasammal	Runsaslajinen ja rehevä lettorämekuvio, jossa pienialaisesti jopa kirjolettomaista välipintaa	0,039987
306	19.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	hoikkavilla, isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtakavilla, raate, rimpivesiherne, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, kerääpäärahkasammal	Rehevää lettolierosammalrimpipintaa, joka vaihettuu luoteispuolella reheväksi lettorämeeksi. (Kuvio osittain Samin puolella)	0,01115
307	19.8.2016		RevRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokorte, suokukka, vaaleasara, vaivaiskoivu, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, keräpäärahkasammal, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, luhtakuusio, raate, rimpivesiherne, suokukka, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal,	Luhtaista rimpilettoa, jossa rimpisirppisammal runsas ja lettolierosammal niukkana seassa.	0,0172931
308	19.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä, ko	**kiiltosirppisammal**	Laaja luhtainen ja lettolierosammalvaltainen rimpilettokuvio, jossa rimpien välissä kulkee matalia mesotrofista sarakorpikasvillisuutta kasvavia jänteitä. Kuviolla **kiiltosirppisammalta**	0,0978511
309	19.8.2016		LR rahk	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, ku	jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, pohjanpaju, suokorte, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, variksenmarja, kultasammal, heterahkasammal, rämerahkasammal, kerääpäärahkasammal	Rahkoittunut pienialainen lettorämekuvio lintutornin edessä. Vaateliaista sammallajeista kultasammalta melko runsaasti	0,0028526
310	19.8.2016		RevRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, mutasara, suokukka, vaivaiskoivu, hetesirppisammal, rimpisirppisammal, lettolierosammal, **kiiltosirppisammal**		0,00914243
311	19.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ko, ku	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, raate, vaivaiskoivu,hetesirppisammal, rämerahkasammal, aaparahkasammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal	Rahkoittunutta mesotrofista rimpinevaa. Kuvion keskellä kulkee korkeahki varpurämejänne, jota ei ole rajattu omaksi kuviokseen.	0,00886338
312	19.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ko, ku	samaa lajistoa kuin kuviolla 268	kts. kuvaus kuviolta 268	0,00387962
313	19.8.2016		LuScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, **lettosara,** liereäsara, luhtamatara, myrkkykeiso, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, lettolierosammal, lettokuirisammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal, rimpisirppisammal, heterahkasammal, **kiiltosirppisammal**	Erittäin laaja kuvio, jota ei maastossa pystynyt pilkkomaan selkeisiin erillisiin osiin. Kuvio on luhtaista osin vaikeakulkuista lettolierosammalta kasvavaa rimpinevaa. Kuviolla on myös raatevaltaisia luhtanevamaisia alueita.	0,156207
314	19.8.2016		RiL luht.	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, mä	samaa lajistoa kuin kuviolla 269. Lisäksi **lapinsirppisammalta.**	Luhtainen lettolierosammalvaltainen rimpinevakuvio, jossa on myös raatteikon ympäröimiä todennäköisesti pohjavesivaikutteisia suolampia. Kuviolla mah	0,0837388
315	19.8.2016		LuRsRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko, mä	Samaa lajistoa kuin kuviolla 269. Rämerahkasammal, keräpäärahkasammal, aaparahkasammal	Luhtaista raatteikkoista rimpilettopintaa, jonka väleissä on runsaasti rahkoittuneita laikkuja. Myös tällä kuviolla **kiiltosirppisammalen** lisäksi mahdollisia **lapinsirppisammalkasvustoja**	0,0107656
316	19.8.2016		MeEuAsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, **lettosara,** leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, aapasirppisammal, hetesirppisammal, aaparahkasammal, rämerahkasammal, keräpäärahkasammal, heterahkasammal,	Laaja valtaosin sirppisammalvaltaista meso-utrofiaan yltävää luhtaista rimpipintaa oleva kuvio, jossa myös rahkasaravaltaisia alueita.	0,112156
317	19.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, jouhisara, raate villapääluikka, luhtavilla, juolukka, variksenmarja, vaivaiskoivu, varvikkorahaksammal, rämerahkasammal, metsäkerrossammal, kampasammal,	Mesotrofinen rahkoittunut rimpinevakuvio, jonka keskellä kulkee pohjois-eteläsuunnassa varvikkoinen selväpiirteinen rämjänne.	0,0327492
318	19.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			hoikkavilla, vaaleasra, juurtosara, jouhisara, luhtakuusio, luhtvilla, luhtamatara, myrkkykeiso, vaivaiskoivu, lettolierosammal, rimpisirppisammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Ruoppainen laaja-alainen rimpilettokuvio, joka jatkuu myös tarkastelualueen ulkopuolelle. Kuoviolla ei pysty liikkumaan kuin kantavia jänteitä pitkin	0,174278
319	19.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, luhtavilla, raate, vaivaiskoivu, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal, rämerahkasammal, aaparahkasammal	Runsaasti rahkoittunut lähinnä rämerahkasammalvaltainen rimpinevalaikku. Ravinteisuustasoa ilmentää putkilokasveista hoikkavilla ja sammalista keräpäärahkasammal	0,00094749

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
320	19.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ko	Samaa lajistoa kuin kuviolla 273. Lisäksi vaivaiskoivu, suopursu, juolukka, variksenmarja, varvikkorahkasammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal	Rahkoittunutta rimpinevaa, jonka sisällä kitukasvuista mäntyä ja koivua kasvavia varpurämejänteitä.	0,0109867
321	19.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	mä, ko	Samaa lajistoa kuin kuviolla 273.1. Lisäksi **kiiltosirppisammal**	Kts. Kuvaus kuviolta 273.1	0,000389833
322	19.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ko	Samaa lajistoa kuin kuviolla 273.1	Kts. Kuvaus kuviolta 273.1	0,0111257
323	19.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ko	Samaa lajistoa kuin kuviolla 273.1	Kts. Kuvaus kuviolta 273.1	0,000484322
324	19.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	mä, ko	Samaa lajistoa kuin kuviolla 273.1. Lisäksi **kiiltosirppisammal**	Kts. Kuvaus kuviolta 273.1	0,0125792
325	19.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ko	Samaa lajistoa kuin kuviolla 273.1	Kts. Kuvaus kuviolta 273.1	0,00516511
326	19.8.2016		RicRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, leväkkö, liereäsara, mutasara, myrkkykeiso, kurjenjalka, suokukka, lettokuirisammal, **kiiltosirppisammal,** aapasirppisammal, kultasirppisammal, lettokilpisammal, rimpivesiherne	Luhtainen ja raatteikkoinen rimpilettokuvio, jossa lettokuirisammaleella on näkyvä asema pohjakerroksessa. Muista vaateliaista lajeista kuviolla **kiiltosirppisammal** ja mahdolisia **lapinsirppisammalkasvustoja,** jotka odottavat lopullista määritystä	0,019231
327	19.8.2016		RicRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, **lettosara,** luhtavilla, myrkkykeiso, raate, villapääluikka, lettokuirisammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal, kultasirppisammal, lettosirppisammal, punasirppisammal, lettolierosammal	Luhtainen rimpilettokuvio, jossa lettokuirisammalta runsaasti. Maastokartoituksessa oli rajausongelmia ympäröivästä luhtaisesta rimpiletosta, mutta kuvion alueella lettokuirisammaleen yleisyys kiinnitti huomiota, vaikka kuvio ei todellisuudessa ole selvärajainen	0,00534598
328	19.8.2016		AsLN luht.	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, liereäsara, luhtakuusio, mutasara, myrkkykeiso, raate, kurjenjalka, rimpivesiherne, lettolierosammal, lettokuirisammal, kultasirppisammal, punasirppisammal, lettosirppisammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal, **kiiltosirppisammal**	Luhtaista Bryales-lettonevaa muistuttavaa aitosammalvaltaista rimpipintaa, runsaasti kuviolla. Kuvion sisällä luhtaisuus vaihtelee erittäin märistä raatteikoista, rahkasammalvaltaiseen rimpipintaan. Kuviolla **kiiltosirppisammalta** sekä mahdolisia **lapinsirppisammalkasvustoja,** jotka odottavat vahvistusta	0,102521
329	19.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			hoikkavilla, juurtosara, luhtavilla, järvikorte, liereäsara, kurjenjalka, myrkkykeiso, jouhisara, hetesirppisammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettosirppisammal, aapasirppisammal, aaparahkasammal, rämerahkasammal	Osin rahkoittunutta lettolierosammalta kasvavaa luhtaista rimpinevaa, jonka läpi kulkee moottorikelkkareitti, jolla ei kuitenkaan havaittavia kasvillisuusvaikutukisa	0,0200928
330	19.8.2016		RevRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, jouhisara, kurjenjalka, **lettosara**, mutasara, luhtavilla, rimpivesiherne, lettolierosammal, rimpisirppisammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal, kerääpäärahkasammal, lettosirppisammal	Luhtaista rimpiletoa, jossa rimpisirppisammal runsas ja lettolierosammal niukkana seassa	0,0271246
331	26.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, jouhisara, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, kampasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal, **kiiltosirppisammalta**	Lettolierosammalvaltainen märkä rimpiletkokuvio, jossa pystyy kulkemaan rimpipinnalla. Raate ja vaaleasra runsaita putkilokasveista. Kuviota reunustavilla jänteillä runsaasti **kiiltosirppisammalta**	0,0364593
332	26.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, jouhisara, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, kampasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal, **kiiltosirppisammal**	kts. Kuvaus kuviolta 280	0,00766372
333	26.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, liereäsara, luhtakastikka, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, **vaaleasara**, villapääluikka, lettokuirisammal, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, aaparahkasammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**	Ruoppainen ja luhtainen rimpilettokuvio, jossa lettolierosammal runsaana ruoppaisten allikoiden reunoilla. Kuvio rajautuu reheviin koivujänteisiin, joilla myös **kiiltosirppisammal on** runsas	0,0832566
334	26.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		Samaa lajistoa kuin kuviolla 281. **kiiltosirppisammal**	kts. Kuvaus kuviolta 281. Kuvion keskellä sijaitsevillä koivulettosilla jänteillä erittäin rehevää, kultasammal/heterahkasammal valtaista Wat.-kasvillisuutta	0,063537
335	26.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, rimpisirppisammal, aapasirppisammal, **kiiltosirppisammal**	Jouhisara- ja lettoväkäsammalvaltaisten matalien jänteiden halkomaa lettolierosammal/rimpiletto. Kuvio voitaisiin luokitella myös rimpiseksi mäntyletoksi, männyn ollessa valtapuulajina kapeilla lettoväkäsammaljänteillä	0,099631
336	26.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			3	22		mä, ku, ko	juolukka, järvikorte, pohjanpaju, raate, suokukka, suopursu, variksenmarja, vanamo, rämerahkasammal, metsäkerrossammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal	Viiankiaavalle tyypillistä reunarämettä, jossa melko runsaasti harsintahakkuukantoja. Nykyinen puusto pääosin varttuvaa noin 30 vuotiasta männikköä	0,00703015
337	26.8.2016		LNR	Lettonevarámeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	jouhisara, juolukka, järvikorte, kataja, raate, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Tasalaatusita jouhisaravaltaista lettonevarämettä, jossa vaateliaalla sammallajistolla näkyvä rooli pohjakerroksessa. Kuvio vaihettuu etelästä rimpiletoksi ja pohjoisesta ruoppaiseksi lettonevaksi	0,00840352
338	26.8.2016		LNR	Lettonevarámeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juolukka, järvikorte, kataja, raate, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Jouhisaravaltaista lettonevarämettä, jossa varsinkin lettoväkäsammal runsaana pohjakerroksessa. Kuvion pohjoispuolinen lettonevaräme hieman rimpisempää suotyyppiä	0,00226361
339	26.8.2016		KR	Korpirámeet	Rämeet	7310	91D0	NT	VU			4	22		mä, ku, ko	jouhisara, hilla, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, variksenmarja, suokukka, puolukka, mustikka, riidenlieko, metsäkerrossammal, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal, ruskorahkasammal, rusorahkasammal, kynsiammallaji, karhunsammallaji	Laajahko rämekuvio, jossa mänty suunnilleen yhtä runsas kuin alikasvuksena kasvavat koivu+kuusi. Kuvio ei täysin vastaa korpiräme en määritelmää turvekerroksen ollessa melko ohut (n. 30 cm). Rounoilla myös kangasrämemäistä kasvillisuutta	0,0298848
340	26.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, rimpisirppisammal, aapasirppisammal	Ruppainen laaja rimpilettokuvio, jota halkovat jouhisara-varpuvaltaiset matalat mäntyä kasvavat jänteet. Kuvio muistuttaa suuresti kuvion 282 kuvausta.	0,0538417
341	26.8.2016		MeSR	Sararámeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä, ko, ku	jouhisara, juurtosara, järvikorte, raate, kurjenjalka, raate, suopursu, suokukka, variksenmarja, juolukka, rämerahkasammal, rusorahkasammal, ruskorahkasammal, varvikkorahkasammal, metsäkerrossammal, heterahkasammal	Mesotrofista saravaltaista mutta paikoin rahkoittunutta reunarämettä. Harvennushakkuukantoja	0,0079091
342	26.8.2016		MeSR	Sararámeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä, ko, ku	samaa lajistoa kuin kuviolla 287.	Vastaavanlainen mesotrofinen ja rahkoittunut reunaräme kuin kuvio 287.	0,0176459
343	26.8.2016		RicRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, raate, kurjenjalka, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, **vaaleasara**, luhtakuusio, lettolierosammal, lettoväkäsammal, lettokuirisammal, kultasammal, heterahkasammal, lettosirppisammal, **kiiltosirppisammal**, lettokilpisammal,	Luhtainen ja raatteikkoinen rimpilettokuvio. Lettokuirisammalta runsaasti. Rimpipinnoilla sekä mättäiden reunoilla runsaasti **kiiltosirppisammalta**. Mahdollisesti myös **lapinsirppisammalta,** jotka odottavat määrityksen varmistamista.	0,00921507
344	26.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kataja, luhtakuusio, mutasara, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, villapääluikka, lettokuirisammal, heterahkasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, **keräpäärahkasammal**	Mutasaravaltaisia rimpiletтopintoja, joita halkoo matalat varpu-jouhisara valtaiset jänteet. Rimpipinnoilla, lettolierosammal runsas	0,0837749
345	26.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL	ko, mä	jouhisara, juolukka, juurtosara, järvikorte, luhtamatara, luhtavilla, mutasara, mähkä, raate, rimpivesiherne, suohorsma, talvikkilaji, **lettosara, punakämmekkä**, **vaaleasara**, variksenmarja, viitakastikka, villapääluikka, lettokuirisammal, heterahkasammal, kultasammal, rassinsammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, **kiiltosirppisammal**	Ruoppaisten lettolierosammalrimpipintojen ja rehevien lettorämejänteiden muodostama mosaiikkimainen kuvio. Ruoppaisilla rimpipinnoilla ei pysty kulkemaan kuvion yli itä-länsisuunnassa. Rehevillä jänteillä kirjolettotyyppistä kultasammalvaltaista väliipintaa runsaasti. Ruoppaisessa keskijuotissa pohjavesivaikutusta, joka näkyy rassinsammalen runsautena	0,160531
346	26.8.2016		RevRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kataja, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, orvokkilaji, raate, rimpivesiherne, lettokuirisammal, kultasammal, heterahkasammal, rassinsammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, keräpäärahkasammal, lettorahkasammal, lettosirppisammal, lettokilpisammal,	Rimpisirppisammalvaltaista rimpinevaa, jota halkoo varvikkoiset ja jouhisaraa kasvavat matalat jänteet. Jänteillä myös lettosammalia Lettolierosammalvaltaista rimpinevaa, jota halkoo varvikkoiset ja jouhisaraa kasvavat matalat jänteet.	0,0150819
347	26.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	samaa lajistoa kuin kuviolla 291	Jänteillä myös lettosammalia Lettolierosammalvaltaista rimpinevaa, jota halkoo varvikkoiset ja jouhisaraa kasvavat matalat jänteet.	0,0993392
348	26.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	saamaa lajistoa kuin kuviolla 291	Jänteillä myös lettosammalia.	0,062201
349	26.8.2016		LuLNR	Lettonevarámeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10			hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, mutasara, pullosara, raate, siniheinä, vaivaiskoivu, kampasammal, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, keräpäärahkasammal, aaparahkasammal, varvikkorahkasammal, rämerahkasammal	Luhtaista melko tasalaatuista kitukasvuista männikköä kasvava lettonevaräme, jossa eutrofista sammallajistoa melko niukasti	0,0176083
350	26.8.2016		MeSRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	mä, ku, ko	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, kampasammal, villapääluikka, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal, aaapasirppisammal, rämerahkasammal, aaparahkasammal	Meotrofista suursarajänteistä rimpinevaa, jossa rimpipinnoilta ei havaittu eutrofiaa ilmentävää lajistoa. Keräpäärahkasammalen esiintyminen paikoittain viittaa meso-eutrofiaan	0,0371297
351	26.8.2016		KR	Korpirámeet	Rämeet	7310	91D0	NT	VU			4	22		mä, ku, ko	jouhisara, hilla, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, variksenmarja, suokukka, puolukka, mustikka, riidenlieko, metsäkerrossammal, rämerahkasammal, varvikkorahkasammal, kynsiammallaji, karhunsammallaji	Mänty, kuusi, koivu sekapuustoinen rämekuvio, joka ulkonäöllisesti sopii parhaiten korpirämeen luontotyyppikuvvaukseen. Turvekerros pääosin noin 30 cm syvyinen. Kuvion keskella pienialaisesti soistuvaa HMT-mäntykangasta	0,0233677
352	26.8.2016		KgR	Kangasrámeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä, ku, ko	rämelajit	Pienialainen kangasrämesaareke	0,000869141
353	26.8.2016		KgR	Kangasrámeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä, ku, ko	rämelajit	Pienialainen kangasrämesaareke	0,00175336
354	26.8.2016		KgR	Kangasrámeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä, ku, ko	rämelajit	Pienialainen kangasrämesaareke	0,00346557
355	26.8.2016		LNR	Lettonevarámeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	kataja, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, raate, siniheinä, vaivaiskoivu, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal, aaparahkasammal	Tyypillinen jouhisaravaltainen lettonevarámekuvio	0,0295908
356	29.8.2016		MeSRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	hilla, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, tupasluikka, vaaleasara, keräpäärahkasammal, rämerahkasammal	Meotrofista suursaravaltaista rimpinevaa, jossa varvikkoisia jänteitä rimpien väleissä.	0,0287239
357	29.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL	mä, ko	jouhisara, juurtosara, järvikorte, kataja, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, siniheinä, heterahkasammal, suonihuopasammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Mesotrofista suursaraista ja ruopparimpistä nevaa. Alue on Petäjäsaaren lammen reunaan rajautuvaa voimakkaasti keväisin tulvivaa ja luhtaista suota. Kulkeminen kuviolla onnistuu vain jouhisaravaltaisia jänteitä pitkin.	0,0961972
358	29.8.2016		KgR	Kangasrámeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä	rämelajit, pallosara, jouhisara	Tyypillinen pienialainen kangasrämesaareke	0,000775746
359	29.8.2016		KgR	Kangasrámeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä	rämelajit, pallosara, jouhisara	Tyypillinen pienialainen kangasrämesaareke	0,00125497
360	29.8.2016		ScoRuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, mutasara, mähkä, raate, siniheinä, variksenmarja, vaivaiskoivu, heterahkasammal, lettolierosammal, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal, aapasirppisammal	Luhtainen, ruoppainen ja laaja lettolierosammalta kasvava rimpilettokuvio, jonka läpi pääsee kulkemaan vain jouhisaravaltaisia jänteitä pitkin. Kuvio on voimakkaasti keväisin tulvivan Petäjäsaarenlammen rannassa, ja sen läpi virtaa ruoppainen suojuotti lammesta etelään	0,0823456
361	29.8.2016		LuLNR	Lettonevarámeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, kataja, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, mähkä, pohjanpaju, pihlaja, raate, rimpivesiherne, siniheinä, vaaleasara, vaivaiskoivu, variksenmarja, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal, kultasirppisammal, rämerahkasammal, kynrenrahkasammal	Luhtavaikutteista lettorämeen ja lettonevarámeen sekatyyppiä. Jouhisaravaltaisen jänteet reunustavat rimpipintoja, joissa vaateliasta sammallajistoa.	0,0561422
362	29.8.2016		MeRuRiN sar.	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, kataja, kurjenjalka, leväkkö, luhtakuusio, luhtavilla, pullosara, raate, rimpivesiherne, pikkuvesiherne, siniheinä, vaaleasara, vaivaiskoivu, heterahkasammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Epämääräinen ja hankalasti tyypiteltävä kuvio. Muistuttaa viereistä luhtaista lettonevarämettä mutta ehdottomat eutrofi-tajit puuttuvat. Jouhisaravaltaiset tiheät jänteet vuorottelevat ruoppaisten mesotrofisten rimpipintojen kanssa.	0,0778887
363	29.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, kurjenjalka, mutasara, raate, rimpivesiherne, vaaleasara, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal, rämerahkasammal	Mesotrofista melko vähälajista ruopparimpinevaa	0,104838
364	29.8.2016		MeEuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtavilla, mutasara, orvokkilaji, raate, siniheinä, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal, rämerahkasammal	Meso-eutrofiaan yltävää lajistoa sisältävää sararimpinevaa. Jänne-rimpirakenne ei kovin kontrastikasta. Jänne-rimpi rakenteista rimpilettoa, jossa jouhisaravaltaisilla jänteillä vaateliasta sammallajistoa. Kuvio vaikuttaisi seurailevan luhtaista pohjois-etelä suuntaista ympäröivää rimpilettoa hieman märempää juottia.	0,0472038
365	29.8.2016		LuScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		ko, mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, **vaaleasara**, vaivaiskoivu, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal, rimpisirppisammal, aapasirppisammal	Ruppainen laaja rimpilettokuvio, jota halkovat jouhisara-varpuvaltaiset matalat mäntyä kasvavat jänteet. Kuvio muistuttaa suuresti kuvion 282 kuvausta.	0,0675669
366	29.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10		mä, ku	jouhisara, juurtosara, leväkkö, mutasara, pullosara, raate, rimpivesiherne, suokukka, suopursu, tupasluikka, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal	Ruoppaista heikosti eutrofista rimpinevaa, jossa varpuvaltaista jännerakennetta rimpipintojen ympärillä Viiankiaavalle tyypillinen tuoreen kankaan metsäsaareke. Reunoilla varpuvaltaisia rämeitä.	0,113112
367	30.8.2016		HMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	hilla, räme- ja metsävarvut, pallosara, riidenlieko,	Maalahopuuta varsin niukasti. Yksittäisiä harsintakantoja löytyi	0,0111949
368	30.8.2016		KgR	Kangasrámeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ku	rämelajit	Alueella tavanomainen kangasrämeestä muodostunut kivennäismaasaarekkeen reunarämekuvio. Puusto varttuvaa männikkö, ja joukossa yksittäisiä harsintahakkuukantoja	0,0175918
369	30.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ko	hilla, hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, vaivaiskoivu, suokukka, aaparahkasammal, rämerahkasammal, pullosara	Rahkoittunut mesotrofinen rimpinevakuvio, joka vaihettuu idässä rimpiletoksi	0,0182294
370	26.8.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10			-	Petäjäsaarenlampi. Epäselvärajainen ja voimakkaasti keväisin tulviva suolampi, jonka rantaan on erittäin hankala päästä kulkemaan. Lampi todennäköisesti noin metrin syvyinen ja mutapohjainen	0,139088
371	17.8.2016		MeRsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä, ku	rämelajit, jouhisara, juurtosara, raate, rämerahkasammal, ruskorahkasammal, rusorahkasamma ahomatara, huopaohdake, kataja, kiiltopaju, korpiorvokki, kultapiisku, luhtakuusio, luhtavuohennokka, luhtamatara, lääte, mesiangervo, metsäkorte, metsäkurjenpolvi, nuokkutalvikki, rentukka, ruokohelpi, tähtitalvikki, viitakastikka, vilukko, suonihuopasammal, palmusammal, lettolehväsammal, hetekuirisammal,	Rahkoittunut avousuon ja kuivahkon kangasmetsäharjanteen jäävä kapea rimpinevakuvio.	0,00126743
373	20.7.2016		RhK	Ruoho- ja heinäkorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			5	10	ML	ko, hl	metsäkerrossammal, korpilehväsammal	Ruohokorpea, jossa runsas pensaskerros.	0,0026346
374	20.7.2016		Pu	Havumetsävyöhykkeen turvemaiden latvapurot	Purot		3260	LC	NT			5	22			mätässara, rentukka, tupasvilla	Luonnontilainen suovesiä laskeva puro, jossa tien alitus.	0,00242697
375			HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32	ML	ku, mä ,ko, ha	tyyppilajeja	Pienialainen tienvarsikuvio.	0,00134507
376	20.7.2016		TR	Tupasvillarámeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hilla, pullosara, riippasara, suopursu, tupasvilla, rämerahkasammal	Tyyppilajistoa käsittävä tupasvillaräme, jossa lievää korpisuutta	0,00345689
377	20.7.2016		HMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä, ku, ko	juolukka, ketunlieko, maitohorsma, metsäkorte, metsälauha, mustikka, puolukka, metsäkerrossammal, seinäsammal	Harvennettu kuvio, jossa mm. poroaita, tien vaikutusta ja vanha mönkijäura. Osaksi EMT:tä.	0,0041816

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
378	20.7.2016		PSR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			4	23		mä	typpilajistoa, mm. hilla, juolukka, kangasmaitikka, pallosara, puolukka, suopursu, vaivaiskoivu, lettoväkäsammal, rämerahkasammal	Itäpuolen metsäkuvio harvennettu, heikosti kehittynyt.	0,00268333
379	20.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32		ku, mä ,ko, ha	ahomatara, kangasmaitikka, kevätpiippo, korpisara, kurjenjalka, metsälauha, mustikka, nuokkuhelmikkä, pihlaja, suopursu, vaivaiskoivu, vanamo, variksenmarja, viitakastikka, metsäkerrossammal, seinäsammal	Lehtomaisen kankaan piirteitä käsittävä tuore kangas, jonka tilaa heikentää tie. Vallitseva piirre tuore kangas. Tuulenkaatoja.	0,000864176
380	20.7.2016		LuNK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	20		ko, ku, hl	jouhisara, mesiangervo, metsäimarre, metsäkurjenpolvi, pohjanpaju, ruokohelpi, viitakastikka	Vanhan mönkijäuran heikentämä lähes koivuluhtainen tyyppi, mosaiikkinen pohjakerros.	0,00129806
381	20.7.2016		LuNK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	20		ko, ku, hl	jouhisara, mesiangervo, metsäimarre, metsäkurjenpolvi, pohjanpaju, ruokohelpi, viitakastikka	Vanhan mönkijäuran heikentämä lähes koivuluhtainen tyyppi, mosaiikkinen pohjakerros.	0,00204205
382	20.7.2016		SrhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10	ML		jouhisara, jokapaikansara, kurjenjalka, pohjanpaju	Vanhan mönkijäuran heikentämä luhta.	0,00302636
383	20.7.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10			typpilajit	Tien tulvavesiä salpaavan vaikutuksen vuoksi lievästi muuttunut lampi.	0,00477658
384	20.7.2016		SrhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	20	ML	mä	jouhisara, jokapaikansara, järvikorte, pohjanpaju, rentukka, raita, rimpivesiherne, viitakastikka, ruskorahkasammal	Hyvin luonnontilaisuutensa säilyttänyt luontotyyppi.	0,00496176
385	20.7.2016		LuSN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	20	ML	ko	jouhisara, juolukka, järvikorte, kataja, kiittopaju, mesiangervo, rimpivesiherne, siniheinä, vaivaiskoivu, hetesirppisammal, kilpilehväsammal, lettonauhasammal	Verrattain niukkalajinen vaihtuvavetinen luhtaneva, jonka reunoissa lievää lettoisuutta.	0,00406545
386	20.7.2016		EMT		Kuivahkot kankaat	-	-	-	-			2	42		mä, ko, ku	typpilajistoa	Harvennettu kuivahkon kankaan kuvio, jossa eri-ikäistä puustoa vähän.	0,00636733
387	20.7.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10			jouhivihvilä, järvikorte, lääte, pikkuvesiherne, pohjanpaju	Luonnontilainen vaihtuvavetinen kosteikko.	0,00376167
388	20.7.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä	rämerahkasammal	Vanhoja metsänkäsittelyn merkkejä, mm. sammalkantoja käsittävä metsäkuvio. Metsän puuston eri-ikäisyyttä vähän.	0,00463
389	20.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä, ku, ko	tunturipaju	Vanhoja metsänkäsittelyn merkkejä, mm. sammalkantoja käsittävä metsäkuvio.	0,00183932
390	20.7.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10			jouhisara, juurtosara, luhtavilla, mutasara, pullosara, rimpivesiherne, villapääluikka, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal	Kosteikko, jossa reunoilla myös lettoisuutta.	0,00414457
391	20.7.2016		LuSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	21		mä, ko, ku, hl	jouhisara, järvikorte, kiittopaju, kurjenjalka, pohjanpaju, vesisara	Pienialainen korpireunus.	0,00168482
392	20.7.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	22	SL	mä	jouhisara, juolukkapaju, keltano, kurjenjalka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, vaivaiskoivu, **vaaleasara**, variksenmarja, villapääluikka, lettoväkäsammal, kilpilehväsammal, juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, pitkälehtikihokki, raate, **vaaleasara**, villapääluikka, kultasirppisammal,	Pienialainen lettoinen soiden vaihettumisalue, joka sekatyyppinen.	0,00248155
393	20.7.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	22	SL	mä	lettosirppisammal, lettoväkäsammal	Talvitien käsittävä harvapuustoinen kuvio.	0,00703328
394	20.7.2016		EMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	32			typpilajistoa	Kuivahkon kankaan soistumaa, jossa eri ikäisiä kantoja.	0,00594603
395	20.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			4	32		mä, ku, ko	typpilajistoa	Ohutturpeinen, yksittäisten puiden harvennuksia käsittävä pienialainen rämekuvio.	0,00147157
396	20.7.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10			jouhisara, kataja, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, ruskorahkasammal, villapääluikka, lettoväkäsammal	Vaihtuvavetinen lettoisuutta ilmentävä kosteikko.	0,00336996
397	20.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä	mähkä, siniheinä, tupasluikka, ruskorahkasammal, villapääluikka, suonihuopasammal, lettoväkäsammal	Pienialainen lettoräme.	0,00128503
398	20.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			4	30		mä, ko, ku	lettoväkäsammal	Vaihteleva, pienialaisesti pounikkoakin käsittävä kuvio, jossa puusto nuorta, metsäkäsittelyn merkkejä ei selvästi havaittavissa.	0,00359095
399	20.7.2016		EMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä	typpilajistoa, lettoväkäsammal	Harvennettu, lievää soistumaa käsittävä kuvio.	0,00411219
400	20.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	22		mä	jokapaikansara, kataja, lääte, punakko, raate, suokorte, tunturipaju, villapääluikka, kultasirppisammal, heterahkasammal, lettosirppisammal, lettoväkäsammal	Kuviolla myös korpisuutta ja lähteisyyttä.	0,00413535
401			MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	22			typpilajistoa	Keskiravinteinen suon osa.	0,00101016
402	20.7.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	22			lettolierosammal, kultasirppisammal	Talvitien vaikutuspiirissä oleva pienialainen rimpikuvio.	0,0109096
403	20.7.2016		BrLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			luhtavilla, rimpivesiherne, suokorte, kultasirppisammal, lettosirppisammal, punasirppisammal	Tyypille ominaisesti pienialainen lettoneva.	0,000172493
404	20.7.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			typpilajistoa	Pienialainen reunaräme.	0,000953165
405	20.7.2016		BrLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			pitkälehtikihokki, raate, tupasluikka, kultasirppisammal, punasirppisammal	Hyvin pienialainen suon reunan kuvio.	0,000128494
406	20.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	22		mä	typpilajistoa	Yksittäisiä puita käsittävä pallosararäme.	0,00167329
407	20.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	22		mä	juolukkapaju, kataja, luhtavilla, raate, siniheinä, lettosirppisammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal	Yksittäisten puiden harvennuksia käsittävä pienialainen lettoräme.	0,000541062
408	20.7.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10	SL	ko, hlö, mä	jouhisara, juolukkapaju, luhtavilla, pohjanpaju, pullosara, raate, siniheinä, vaivaiskoivu	Pienialainen suosaareke.	0,000425882
409	20.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, juurtosara, leväkkö, luhtakuusio, mutasara, pitkälehtikihokki, raate, rimpivihvilä, kalvakkarahkasammal, **vaaleasara**, villapääluikka	Pieniä ruoppia käsittävä ruoppa-jänne -muotoinen rimpineva.	0,00758932
410	20.7.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, hl, mä	juolukkapaju, kurjenjalka, luhtavilla, mutasara, rimpivihvilä, siniheinä, kalvakkarahkasammal, hetesirppisammal	Pienialainen reunasuon sarakorpi.	0,00133137
411	20.7.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, leväkkö, luhtakuusio, mutasara, pullosara, raate, riippasara, siniheinä, suokukka, kalvakkarahkasammal, villapääluikka	Harvapuustoinen luonnontilainen ruoppariminevaräme.	0,00470561
412	20.7.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			mutasara, pitkälehtikihokki, pullosara, raate, vaaleasara, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Luonnontilainen ruopparimpilettoneva.	0,00282953
413	20.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			luhtavilla, mutasara, raate, suokukka, aapasirppisammal, aaparahkasammal	Alliikoinen pienialainen kuvio.	0,00627459
414	20.7.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			leväkkö, luhtavilla, mutasara, pullosara, suokukka, aaparahkasammmal	Niukkalajinen rimpineva.	0,0040212
415	20.7.2016		KR	Korpirämeet	Rämeet		91D0	NT	VU			4	33		mä, ko, ku	rämelajit	Niukkalajinen, ohutturpeinen varpuinen kuvio, jossa puusto pienikokoista.	0,0013135
416	20.7.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat	-	-	-	-			3	42		mu, mä, ko	typpilajit	Suon reunan tuore kangas.	0,0154984
417	20.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivihvilä, vaaleasara, juurtosara, luhtakuusio, mustikka, villapääluikka, luhtakilpisammal, hetesirppisammal	Pienialainen suon reunan suokuvio.	0,00513925
418	20.7.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat	-	-	-	-	rmu	kv.	1	42		mä, ku, ko	typpilajistoa	Voimakkaasti metsänkäsittelyn muuttamaa metsäaluetta. Puuston ikä noin 30 v.	0,0124165
419	20.7.2016		HMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT		kv.	3	32		mä, ku, ko	typpilajistoa	Hieman eri ikäistä puustoa käsittävä kuvio.	0,016587
420	20.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		im	4	22		ku, mä, ko	typpilajistoa	Iäkäs metsäkuvio, jossa vanhaa puustoa	0,0393141
421	20.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT		im	4	22		mä, ko, ku	typpilajistoa	Varsin hyvin säilynyt sekapuustoinen tuoreen kankaan kuvio. Yksittäisiä sammalkantoja.	0,0168306
422	21.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, pullosara, raate, rimpivihvilä, tupasvilla, hetesirppisammal	Luonnontilainen pienialainen rämekuvio.	0,00111097
423	21.7.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			4	22		mä, ku, ko	jouhisara, järvikorte, kataja, kiittopaju, kurjenjalka, luhtavilla, pohjanpaju, raate, suokorte, lettolehväsammal, rämelajit	Luonnontilaisen kaltainen sarakorpi, jossa merkkejä vanhasta metsätaloudesta.	0,00525781
424	21.7.2016		RuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, mutasara, raate, rimpivihvilä, rimpivesiherne, siniheinä, villapääluikka, kultasirppisammal.	Luonnontilainen lettoisuuttakin ilmentävä ruopparimpi.	0,00213262
425	21.7.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10	SL	mä	luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivihvilä, siniheinä, suohorsma, vaivaiskoivu, **vaaleasara**, villapääluikka, äimäsara, lettoväkäsammal, rämekarhunsammal	Luonnontilainen laajahko ruopparimpi.	0,0155754
426	21.7.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	järvikorte, leväkkö, mutasara, raate, rimpivihvilä	Niukkalajinen allikon reunusalue.	0,0014912
427	21.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, luhtakastikka, luhtakuusio, mutasara, pitkälehtikihokki, siniheinä, vaivaiskoivu, paakkurahkasammal	Mesotrofiaa ilmentävä ruopparimpi.	0,00925092
428	21.7.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			isokarpalo, juurtosara, mutasara, raate	Niukkalajinen rimpineva.	0,0607676
429	21.7.2016		RuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			jouhisara, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivihvilä, villapääluikka, suokinnassammal	Lettorimpi, jossa lettoisuus lievää.	0,00130301
430	21.7.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			juurtosara, leväkkö, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pitkälehtikihokki, raate, rimpivihvilä, villapääluikka, aaparahkasammal, kultasirppisammal	Tyypille ominaista lajistoa käsittävä kuvio.	0,00367926
431	21.7.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	typpilajistoa mm. hilla	Luonnontilaisen kaltainen saareke, vähäistä harvennusta.	0,00189802
432	21.7.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, luhtakuusio, luhtavilla, raate, rämelajistoa	Pienialainen mesotrofiaan rajoittuvaa kasvillisuutta käsittävä kuvio.	0,000186301
433	21.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	pohjanpaju, aaparahkasammal, haparahkasammal, rämelajistoa	Vähäistä harvennusta käsittävä kuvio.	0,00106779
434	21.7.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, mutasara, pitkälehtikihokki, raate, rimpivihvilä, vaaleasara, villapääluikka, **luhtakilpisammal**, aaparahkasammal, kultasirppisammal	Pienialainen rimpilettoneva.	0,0298296
435	21.7.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, hl	kataja, kurjenjalka, mutasara, raate, viitakastikka, hetesirppisammal, rämelajit	Tyypillajistoa käsittävä jänne.	0,000241771
436	21.7.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, pitkälehtikihokki, raate, rimpivesiherne, suokukka, villapääluikka, kultasirppisammal, luhtakilpisammal	Lettoisuudeltaan hieman vaihteleva rimpilettokuvio.	0,00619743
437	21.7.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, villapääluikka, kultasirppisammal, suokinnassammal, hetesirppisammal	Heikohkosti kehittyneitä jännemuodostumia käsittävä kuvio, joissa rimpipinta vallitsee. Yksittäisiä puita harvennettu.	0,0172614
438	21.7.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			4	22		mä, ku, ko	rämelajit	Ohutturpeinen vanhaa harvennusta käsittävä pieni suosaareke.	0,000744452
439	21.7.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			4	22		mä, ku, ko	juurtosara, mustikka, puolukka, rämekarhunsammal	Pieni suosaareke.	0,00155209
440	21.7.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			kultapiisku, luhtakuusio, raate, vaaleasara, villapääluikka, lettolierosammal	Pienialainen ja suhteellisen niukkalajinen rimpilettoneva.	0,00539823
441	21.7.2016		Po	Routarämeet	Rämeet	7310	91D0	NT	NT			5	10			kiittopaju, kurjenjalka, pohjanpaju, pullosara, raate, mätässara	Reunasuo, jossa lajisto osin samaa kuin viereisellä lettorämeellä.	0,000901954
442	21.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32		ku, mä, ko	typpilajistoa	Tyyppilajistoa.	0,00435346
443	21.7.2016		KR	Korpirämeet	Rämeet	7310	91D0	NT	VU			3	32		mä, ku, ko		Vanhaa harvennusta käsittävä kuvio.	0,000831801
444	21.7.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, rimpivesiherne, paakkurahkasammal	Harvennusta käsittävä rimpineva.	0,00193146
445	21.7.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, **lettosara**, liereäsara, luhtavilla, mutasara, mähkä, raate, suokukka, okarahkasammal	Ylämesotrofiaa ilmentävä rehevähkö neva.	0,00203453
446	21.7.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			kurjenjalka, luhtakuusio, suokorte, suokukka, aapasirppisammal, okarahkasammal	Tyyppilajistoa.	0,0249811
447	21.7.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			juurtosara, luhtakuusio, raate, rimpivesiherne, lettolierosammal	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio.	0,00697189
448	21.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, mutasara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, **vaaleasara**	Jänteen rajaama ruopparimpikuvio.	0,0103904
449	21.7.2016		OlRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	leväkkö, luhtavilla, vaivaiskoivu, typpilajit, rämelajit	Niukkalajinen rimpinevaräme.	0,00757431
450	21.7.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			järvikorte, luhtakastikka, raate, rimpivesiherne, typpilajistoa	Tyyppilajistoa.	0,00143475
451	21.7.2016		MeSN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, järvikorte, luhtavilla, raate, suokukka, tyypilajistoa	Verrattain luhtainen ja runsasruohoinen kuvio.	0,00308283
452	21.7.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, rimpivesiherne, **vaaleasara**, tyyppilajit	Tyyppilajistoa käsittävä luhtainen kuvio.	0,00134827
453	21.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, juurtosara, mutasara, rimpivesiherne	Suhteellisen niukkalajinen kuvio.	0,00245748
454	21.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, mä, ko		Ohutturpeinen, yksittäisiä maapuita käsittävä sekapuustoinen kuvio, jossa sammalkantoja.	0,0157194
455	21.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä,		tyypilajistoa	0,00583638
456	21.7.2016		TR	Tupasvillarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hilla, tupasvilla	Tyypille ominaisesti niukkalajinen kuvio.	0,00248941
457	21.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, ko, mä		Sammalkantoja, soistuminen voimakasta.	0,00375675
459	21.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä		Tyyppilajistoa käsittävä vaihteleva ja laajahko kuvio.	0,0372398
460	21.7.2016		OlSphRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	rämelajit	Niukkalajinen rimpineva.	0,0231413
461	21.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	rämelajit	Tyyppilajit.	0,00249484
462	21.7.2016		OlSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	rämelajit, pallosara, pullosara, tupasvilla	Niukkalajinen sararäme.	0,00228621
463	21.7.2016		OlRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä,	leväkkö, mutasara, raate	Niukkalajinen ja karu reunasuo.	0,00454433
464	21.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, ko, mä		Sekapuustoinen soistumasaareke. Sammalkantoja.	0,0180951
465	21.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	typpilajistoa	Suosaarekkeiden välinen ohutturpeinen soistuma	0,00570932
466	21.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, ko, mä		Yksittäisiä harvennuksen merkkejä käsittävä varttunut metsikkö, jossa puuttuu luonnonmetsille ominainen puuston eri ikäluokkien rinnakkaisuus.	0,0371376
467	21.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			4	22		mä	typpilajit	Yksittäisten puiden harvennuksia käsittävä muutoin tyypille ominainen kuvio.	0,0127319
468	21.7.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, järvikorte, leväkkö, luhtavilla, mutasara, paakkurahkasammal	Ruopparimpinen niukkalajinen suo.	0,0265059
469	21.7.2016		EMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä, ku, ko		Pienialainen metsänkäsittelyn lievästi muuttama kuvio.	0,00237351
470	21.7.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	3	32		mä	typpilajistoa	Yksittäisiä harvennuksen merkkejä käsittävä varttunut metsikkö.	0,0776218
471	21.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, juurtosara, mustikka, raate, siniheinä, villapääluikka	Niukkalajinen mesotrofinen kuvio.	0,0039412
472	21.7.2016		ViR	Isovarpurämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22			rämelajit	Tyypille ominainen lajisto, ohutturpeinen kuvio.	0,00700528
473	21.7.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			leväkkö, tupasluikka, tupasvilla, variksenmarja	Niukkalajinen kuvio.	0,00498871
474	21.7.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajistoa	Lajistollisesti edellisen kaltainen niukkalajinen ja pienialainen kuvio.	0,00442105
475	21.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10			typpilajistoa	Tyypissä mukana myös muita karuja rämetyyppejä.	0,0103986
476	21.7.2016		HMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä, ku, ko		Sekapuustoinen metsikkö, jossa yksittäisiä vanhempia puita.	0,0213248
477	21.7.2016		HMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä, ku, ko		Sekapuustoinen metsikkö, jossa yksittäisiä vanhempia puita.	0,00191535
478	21.7.2016		OlSphRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			suokukka, tupasvilla	Niukkalajinen ruopparimpi.	0,00313921

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
479	21.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			4	32		mä	tyyppilajistoa	Mönkijäuran ja porroaidan muuttamaa rämettä. Osittain mönkijöiden ajouralle sijoittuva kuvio, jossa myös TR-muuttumaa.	0,00356191
480	21.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä	järvikorte, karhunruoho, lettovilla, maariankämmekkä, mähkä, suokorte, äimäsara, kultasammal, lettoväkäsammal, isokynsisammal	Lettoinen suon reunuskuvio.	0,00137996
481	21.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	lettoväkäsammal, isokynsisammal	Lettoinen suon reunuskuvio.	0,00137996
482	21.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, ko, ku, hl	jouhisara, luhtavilla	Niukkalajinen kuvio, joka rajautuu rehevämpiin kuvioihin lännessä.	0,0031853
483	21.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä, ku, ko	hilla, jouhisara, kanerva, kurjenjalka, lettopaju, pohjanpaju, suokorte, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, lettoväkäsammal, rämekarhunsammal	Korpisuuttakin ilmentävä lettoräme, jossa kuitenkin lettorämeen ominaispiirteet vallitsevia.	0,0029242
484	21.7.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat	-	-	-	-		ha.	1	42		mä, ko	suopursu, mustikka, puolukka	Vanhaa harvennusta käsittävä ohuturpeinen, suovarpuvaltainen kuvio, joka lähes KR:ttä.	0,00457772
485	21.7.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			3	33		mä, ko	pallosara, riippasara, rämekarhunsammal	Avohakkuu, jossa voimakkaat metsäkoneen synnyttämät urat. Yksittäisiä jättöpuita.	0,00393513
486	21.7.2016		EMT		Kuivahkot kankaat	-	-	-	-		ha.	1	42		mä, ko	kanerva, poronjäkälälaji	Pienialainen hyvin karu kosteikko, jossa varsin kookkaita mäntyjä ja hyväkasvuisia varpumättäitä.	0,00041527
487	21.7.2016		KgRmu		Suomuuttumat	-	-	-	-			2	42		mä, ko	rämelajit	Siemenpuuasentoon hakattu kuvio, jossa myös siellä täällä kuivaa kangasta.	0,0368334
488	21.7.2016		EMT		Kuivahkot kankaat	-	-	-	-		ha.	2	42		mä, ko	puolukka	Voimakkaasti harvennettu kuvio, jossa turvepaksuus 20-25 cm, tulvavaikutusta ja syviä metsäkoneuria.	0,024125
489	21.7.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10			korpisara, tupasvilla, haprarahkasammal	Yksittäispuita jätetty, muutoin avohakkuuta.	0,00348121
490	21.7.2016		MCCIT		Kuivat kankaat	-	-	-	-		kv.	2	42			tyyppilajistoa	Pienialainen voimakasta pintavesivaikutusta käsittävä kuvio.	0,000186161
491	21.7.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10		mä	jouhisara, tupasvilla	Pienikokoista kasvatusmetsää, jossa yksittäisiä tuulenkaatoja ja vanhoja kantoja.	0,00388295
492	21.7.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10		mä	jouhisara, luhtavilla, raate, rämekarhunsammal	Niukkalajinen vaihtuvavetinen kosteikko.	0,000255289
493	21.7.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10			tyypille ominainen kuvio	Laajempi kausikosteikko.	0,0103265
494	21.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä	rämelajit	Kausikosteikko, jossa lajisto hyvin niukkaa.	0,00176371
495	21.7.2016		OlRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	juurtosara, aaparahkasammal	Tyypillajistoa käsittävä karu yhdistelmätyyppi.	0,00985022
496	21.7.2016		OlSphRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	rahkasara, tupasluikka, tupasvilla, rämelajit	Niukkapuustoinen pieni avoin suovhdistelmä.	0,00603317
497	21.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	rämelajit	Edustava tyypille ominainen räme, jossa pienialaisesti myös IR ja RaR-tyyppejä.	0,00672108
498	21.7.2016		OlSphRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	pallosara, rahkasara, tupasluikka, tupasvilla	Luonnontilainen rimpinevaräme.	0,0151023
499	21.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, mä, ko		Ohuturpeinen luonnontilaisen kaltainen tuore kangas.	0,0225008
500	21.7.2016		KR	Korpirämeet	Rämeet	7310	91D0	NT	VU			4	22		ku, mä	rämelajit	Metsänkäsittelyn lievästi heikentämä metsäkuvio.	0,00541708
501	22.7.2016		Tme	Sisämaan tulvametsät	Tulvametsät		91E0	NT	EN			3	32		mä	kataja, kiiltopaju, korpikastikka, kultapiisku, lillukka, metsätähti, nuokkuhelmikkä, orvokkilaji, pitkälehtikihokki, puolukka, raita, rantatädyke, tuppisara, lettosiipisammal, hetesirppisammal, palmusammal, korpikarhunsammal	Pienialainen tulvametsä, jossa pohjakerros osin mutaa tulvavaikutuksen vuoksi. Turvekerros n. 5 cm. Osittain Viiankiaavantien salpaavan vaikutuksen vuoksi muuttunutta, ts. luontotyypin normaali veden virtaus estynyt.	0,000946869
502	22.7.2016		EMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	3	32		mä	juolukka, juolukka, puolukka, suopursu, korpikarhunsammal	Metsätien heikentämä metsäkuvio.	0,00298664
503	22.7.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat	-	-	LC	NT		vk.	3	42		mä	riidenlieko, suopursu, korpikarhunsammal	Voimakkaan metsätalouden muuttamaa metsää.	0,00455124
504	22.7.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ku, ko	tyyppilajistoa	Luonnontilainen reunasuon kuvio.	0,00140726
505	22.7.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			järvikorte, kiiltopaju, kurjenjalka, metsäkorte, pohjanpaju, raita	Luonnontilainen reunasuon kuvio.	0,00318707
506	22.7.2016		OlSphRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raita, ruostevilla, suokukka, haprarahkasammal, hetesirppisammal	Luonnontilainen reunasuon kuvio.	0,00318707
507	22.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	32		mä, ko	mutasara, raita, hetesirppisammal	Lievästi mesotrofiaankin yltävää rimpinevarämettä.	0,00123253
508	22.7.2016		LN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10			rämevarvut	Vanhoja sammalkantoja, puusto yksijaksoista ja osin tiheää.	0,00911563
509	22.7.2016		OlRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	mutasara, pitkälehtikihokki, raate, suokorte, tupasluikka, villapääluikka, suokinnassammal, rimpisirppisammal, kultasirppisammal	Pienialaisesti lettonevaa.	0,00321324
510	22.7.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			leväkkö, mutasara, ruostevilla, suokorte, tupasluikka, aaparahkasammal, rämelajit	Pienialainen karu yhdistelmätyyppi.	0,00329226
511	22.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			3	32		mä, ku, ko	leväkkö, mutasara, raate, tupasluikka, paakkurahkasammal	Karu alliikoinen ruoppariimpi.	0,00220541
512	22.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	21		mä	tyyppilajit	Metsänkäsittelyn seurauksena tiheäpuustoinen, nuorehkoa puustoa käsittävä kuvio.	0,00082823
513	22.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	21		mä	luhtavilla, rimpivesiherne	Osin PsR:ää.	0,00271061
514	22.7.2016		RiNmu		Suomuuttumat	-	-	-	-			1	42		mä, ko	luhtavilla, rimpivesiherne	Osin PsR:ää.	7,03E-05
515	22.7.2016		Po	Routarämeet	Rämeet	7310	91D0	NT	NT			4	21		ku, mä, ko	mutasara, raate, rimpivesiherne, tupasvilla, luhtavilla	Kasvillisuus muuttunut voimakkaasti porotarhan tallaus-, laidunnu-s ja erityisesti rehevöitymisvaikutuksen vuoksi.	0,00318004
516	22.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	kiiltopaju, metsäkorte, pohjanpaju, rämelajit	Jokseenkin luonnontilaisena säilynyt runsaspuustoinen pounikkoreunus. Tn. Aiemman metsätalouden muuttamaa.	0,00310972
517	22.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	3	32		ku, mä, ko	tyyppilajit	Luonnontilainen laajahko räme.	0,0529528
518	22.7.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat	-	-	-	-		vk.	2	42		mä, ku, ko	hilla, pullosara, puolukka, tupasvilla, mustikka	Osin varttuneempaa, mutta varsin yksijaksoista puustoa.	0,00283252
519	22.7.2016		TR		Rämeet	-	-	-	-			3	42		mä	tupassara	Poratarhana käytetty alue, jossa kasvillisuus muuttunut voimakkaasti mm. rehevöitymisen vuoksi.	0,0106532
520	22.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			3	32		mä, ko	tyyppilajit	Tyyppilajistoa.	0,000413896
521	22.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			2	32		ku, ko	tyyppilajisto	Ohuturpeinen suo, jossa puusto nuorta, kuviolla vanhoja metsätalouden merkkejä.	0,00787857
522	22.7.2016		EMT		Kuivahkot kankaat	-	-	-	-		vk.	2	42		mä, ko	variksenmarja, mustikka, puolukka	Lievää tulvavesivaikutusta, lajisto niukkaa.	0,0447276
523	22.7.2016		KgR har.		Rämeet	-	-	-	-			2	42		mä	tyyppilajit	Metsätalouden muuttama kuvio ja mm. mönkijäuria.	0,0019537
524	22.7.2016		EMT soist.		Kuivahkot kankaat	-	-	-	-		vk.	2	42		mä	tyyppilajit	Nuorta puustoa käsittävä kuvio, jota heikentää mönkijäura.	0,00529424
525	22.7.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	21			jouhisara, luhtavilla, tupasvilla	Metsänkäsittelyn muuttama kuvio.	0,00381314
526	22.7.2016	2.6.2017	Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10			jouhisara, kiiltopaju, luhtavilla, metsäkorte, pohjanpaju, tupasvilla	Pienialainen ja niukkalajinen ainakin osittain vaihtuvavetinen kosteikko.	0,00110924
527	22.7.2016		EMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	3	32		mä, ku, ko	tyyppilajistoa	Pienialainen ja niukkalajinen ainakin osittain vaihtuvavetinen kosteikko.	0,000200068
528	22.7.2016		HMT soist. har.		Tuoreet kankaat	-	-	-	-		vk.	2	42		mä, ku	tyyppilajistoa	Kuivahkon ja tuoreen kankaan kuviot.	0,041203
529	22.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä		Metsänkäsittelyn varsin voimakkaasti muuttama kuvio.	0,00401865
530	22.7.2016		MCCIT		Kuivat kankaat	-	-	-	-			2	42		mä	suopursu, kanerva, tyyppilajistoa	Kosteikkojen ympäröimä saareke, joka vanhoista metsänkäsittelyn merkeistä (sammalkannot) huolimatta varsin edustava.	0,0027946
531	22.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			4	23		mä	tyyppilajit	Nuorehkoa puustoa, vanhan metsänkäsittelyn merkit selvät.	0,00111944
532	22.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT		vk.	3	32		mä, ko	silmäkerihmasammal, tyyppilajit	Sekä tulvavesivaikutuksen että metsänkäsittelyn vuoksi edustaa hyvä luonnontilaa.	0,0305208
533	22.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			3	32		mä	tyyppilajistoa	Noin 100 v. sekapuustoinen kuvio.	0,00357431
534	22.7.2016		TR	Tupasvillarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			3	32		mä	tupasvilla	Tyyppikuvio, jossa puusto nuorta. Tyypille ominainen karu ja heikosti kehittynyt mätäsrakenne. Suolla heinäpaaleja, jotka muuttavat pienialaisesti suon tilaa.	0,00586499
535	22.7.2016		OlRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Suon reunan vaihettumatyyppi.	0,0233265
536	22.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	7140	LC	LC			5	20	SL		tyyppilajistoa, **vaaleasara**	Niukkalajinen.	0,0247471
537	22.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	32		mä, ko, ku	rämelajit	Sekapuustoinen, ohuehkoturpeinen tyyppi, puusto yksijaksoista ja nuorta.	0,0329808
538	22.7.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	3	32		mä	tyyppilajistoa	Varttunutta talousmetsää.	0,0166011
539	26.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			3	32		mä	tyyppilajit	Ojituksen kuivattamaa reunarämettä. Puuston ikä noin 30-35 v., istutettu männylle, kasvillisuus ja maaperä muuttunut voimakkaasti auratuksen myötä.	0,00764496
540	26.7.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat	-	-	-	-	rmu	kv.	1	42		mä, ko	tyyppilajistoa	Puuston ikä noin 30-35 v., istutettu männylle, kasvillisuus ja maaperä muuttunut voimakkaasti auratuksen myötä.	0,0063041
541	26.7.2016		RaR ruoh.	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	21		mä	tyyppilajiston lisäksi luhtavilla, pohjanpaju, tupasvilla, silmäkerihmasammal	Epätyypillinen ruohoinen, mahdollisesti pohjavesivaikutteinen rahkaräme.	0,0240921
542	26.7.2016		OlRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	jouhisara, juurtosara, järvikorte, mutasara, pullosara, rahkasara, raate, aapasirppisammal	Märkäpintainen suotyyppi, jossa lievää mesotrofiaa itäosassa, kelkkareitti muuttanut kenttä- ja pohjakerrosta.	0,0140454
543	26.7.2016		OlSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	mutasara, pullosara, raate, vaivaiskoivu, aapasirppisammal	Yleisilmeeltään oligotrofiaan sijoittuvaa kasvillisuutta, vähän myös aapasirppisammalta.	0,00696413
544	26.7.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			4	22		mä	jouhisara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, raate, suokorte, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, hetesirppisammal, kalvaskuirisammal	Kelkkauran heikentämä lettonevakuvio, muutoin luonnontilainen.	0,00230412
545	26.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	jouhisara, järvikorte, kurjenjalka, raate, suokorte, vaivaiskoivu, rassisammal	Asteittain eri suuntiin vaihettuva luonnontilaisen kaltainen kuvio.	0,00295728
546	26.7.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	32		ku, mä, ko	puolukka, mustikka, suopursu	Pienialainen kuvio, jossa yksittäinen tuulenkaato ja kelopuita. Myös yksittäisiä vanhempia puita.	0,00255333
547	26.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	tyyppilajisto	Keskiravinteisuutta ilmentävää kasvillisuutta.	0,00898468
548	26.7.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, kataja, leväkkö, mutasara, rimpivesiherne, siniheinä, kalvaskuirisammal, nevasirppisammal, kerääpäärahkasammal, kultasirppisammal	Suhteellisen rehevä luonnontilainen ruoppariimpiräme.	0,021816
549	26.7.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	luhtavilla, mutasara, raate, heterahkasammal, keräpäärahkasammal	Lievää lettoisuutta ilmentävä räme.	0,00103532
550	26.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	jouhisara, järvikorte, kataja, kurjenjalka, mutasara, raate, kultasammal, rassisammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal	Harvennuksen merkkejä käsittävä sararämekuvio.	0,0145994
551	26.7.2016		OlSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	pullosara, jouhisara	Niukkalajinen reunakuvio.	0,00558967
552	26.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	luhtakuusio	Tyypillajistoa käsittävä sararäme.	0,0146859
553	26.7.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat	-	-	-	-			3	42		ku, mä, ko		Tyyppilajistoa.	0,0159493
554	26.7.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hilla, hoikkavilla, järvikorte, leväkkö, mutasara, pullosara, pullosara, raate, suokukka, tupasluikka, tupasvilla, vaivaiskoivu, punarahkasammal, varvikkorahkasammal, paakkurahkasammal	Luonnontilainen metsäsaarekkeen reunakuvio.	0,00473722
556	26.7.2016		OlRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, luhtakuusio, tupasluikka, aapasirppisammal	Kelkkauran heikentämä avosuokuvio.	0,0787893
557	26.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			karhunruoho, leväkkö, pitkälehtikihokki, raate, pikkuvesiherne, aapasirppisammal, paakkurahkasammal	Luonnontilainen edustava suokuvio.	0,028374
558	26.7.2016		OlRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	rämekarhunsammal	Luonnontilainen edustava suokuvio.	0,00644122
559	26.7.2016		KR	Korpirämeet	Rämeet		91D0	NT	VU			5	10		mä, ku	rämelajit	Luonnontilainen edustava suokuvio, mukana IR-tyyppiä.	0,0184
560	26.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, ko, mä	mustikka, puolukka, suopursu	Tyyppilajistoa käsittävä suokuvio.	0,0386956
561	26.7.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, juurtosara, leväkkö, pikkuvesiherne, suokukka, tupasluikka, tupasvilla, villapääluikka, suokinnassammal, rimpisirppisammal, kalvaskuirisammal, suokinnassammal, ruskorahkasammal	Luonnontilainen lievästi luhtainen kuvio.	0,00832546
562	26.7.2016		OlSR luht.	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Luhtainen osin lähteinenkin kuvio.	0,00984549
563	26.7.2016		OlSK luht.	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, ku	tyyppilajit	Luhtainen karu sarakorpi.	0,0103845
564	26.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, pikkuvesiherne, suokorte, tupassara, vaivaiskoivu, rämelajit	Mesotrofiaa ilmentävä rämetyyppi.	0,0315216
565	26.7.2016		MKgK	Mustikkakangaskorvet	Korvet		9010	NT	VU		vk.	4	22		ku, ko	mustikka, tyyppilajistoa	Suosaarekkeen reunoja kiertävä tyyppi.	0,00591517
566	26.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, ko	mustikka, tyyppilajistoa	Suosaarekkeen keskiosan kangasmaa.	0,0170224
567	26.7.2016		PsR	Pallosararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	rämekarhunsammal	Tyyppilajistoa.	0,0212261
568	26.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	suokorte	Luonnontilainen vaihettuma monimuotoisesti vaihtelevalla suon osalla. Niukkalajinen ja mesotrofisuus niukkaa.	0,0293583
569	26.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	kiiltopaju, kurjenjalka, pikkuvesiherne,	Luonnontilainen vaihettuma monimuotoisesti vaihtelevalla suon osalla. Niukkalajinen, pääsin RaR-tyyppiä.	0,00468812
570	26.7.2016		EuLäS	Lähteiköt	Lähteiköt	7310	7160	LC	VU			3	32	VL		jouhisara, kiiltopaju, korpiorvokki, kurjenjalka, luhtasara, pikkuvesiherne, suokorte, lettosirppisammal, kairasammal, hetehiirensammal, heterahkasammal, seinäsammal, rassisammal, suonihuopasammal, kalvaskuirisammal, rimpisirppisammal, kampasammal, lettoväkäsammal	Ojituksen kuivattama edelleen runsaslajinen eutrofinen lähdesuo, jonka purkautumispiste on kasvanut umpeen.	0,000882216
571	26.7.2016		Ti	Lähteiköt	Lähteiköt		7160	LC	VU			3	32	VL		Lajisto samaa kuin edellä	Pieni tihkupinta-alue.	3,69E-06
572	26.7.2016		OlSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	vajorahkasammal	Niukkalajinen kuvio.	0,00552453
573	27.7.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat	-	-	-	-	rmu	vk.	2	42		mä, ko, ku	tyyppilajistoa	Voimakkaasti aurattu kuvio, joka istutettu männylle. Puusto varttunutta ja yksijaksoista.	0,0177787
574	27.7.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	pallosara, tupasvilla	Luonnontilainen suon reunaosa.	0,0202983
575	27.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hilla, kanerva, pullosara, suokorte, tupasluikka, luhtakuirisammal, suokinnassammal, aaparahkasammal, varvikkorahkasammal, nevasirppisammal, rämelajit	Pieni alamesotrofinen kuvio.	0,0146214
576	27.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			4	23		mä	juolukkapaju, juurtosara, järvikorte, kataja, kiiltopaju, kurjenjalka, lettopaju, lettovilla, lääte, suokorte, hetekuirisammal, kairasammal, lettosirppisammal, ruskorahkasammal, kalvaskuirisammal, nauhasammal, hetehiirensammal, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, metsäkerrossammal, suonihuopasammal, seinäsammal, lettolehväsammal, luhtakuirisammal, suokinnassammal	Harvennettu yksittäisten puiden osalta, muutoin luonnontilaisuus säilynyt hyvin.	0,00142118
577	27.7.2016	31.5.2017	OlSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hilla, juolukka, pullosara, seinäsammal	Niukkalajinen karu suotyyppi. Pääosin RaR, jossa pullosaraa.	0,0429654

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
578	27.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hilla, juolukka, pullosara, seinäsammal		0,0320859
579	27.7.2016		LäS	Lähteiköt	Lähteiköt	7310	7160	LC	VU			4	22		mä, ku, ko	jouhisara, järvikorte, kiittopaju, maariankämmekkä, pohjanpaju, suokorte, punasirppisammal, lettolehväsammal	Ojituksen kuivatuksen vaikutuspiirissä oleva kuvio, jolla runsas lajisto.	0,000643068
580	27.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, hl	jouhisara, järvikorte, pohjanpaju, lettohammassammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, rimpisirppisammal	Pienialainen lettoräme.	0,001686
581	27.7.2016		LN läht.	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			4	22			järvikorte, kiittopaju, lettopaju, maariankämmekkä, pohjanpaju, suokorte, isokynsisammal, ruskorahkasammal, heterahkasammal, rassisammal, nevasirppisammal, rämelajit	Runsaslajinen kuvio, jossa läheisen ojituksen vaikutus ei ole selvästi nähtävissä ainakaan tällä vedenkorkeudella. Lettoisuus pistemäistä.	0,00950806
582	27.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		im	4	22		ku, ko, mä	typpilajit	Iäkästä puustoa käsittävä laaja kuvio.	0,00704266
583	27.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Räämeet		9010	LC	NT			4	23		mä, ku, ko	typpilajeja	Suon vaihettumareunus.	0,0180378
584	27.7.2016		PsR	Pallosrarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	typpilajit	Luonnontilainen pallosrarämе.	0,0166866
585	27.7.2016	31.5.2017	OIRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	typpilajit, aapasirppisammal	Niukkalajinen tyypille ominainen yhdistelmäkuvio.	0,017761
586	27.7.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			typpilajit	Kuvion eri osissa vaihteleva kuvio.	0,0551349
587	27.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	järvikorte, pullosara, riippasara, tupassara, villapääluikka, suonihuopasammal	Lievää ravinteisuuttakin ilmentävä kuvio.	0,00318483
588	27.7.2016		OISN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			pullosara, suokorte, rämekarhunsammal	Oligotrofinen niukkalajinen neva.	0,0064398
589	27.7.2016		Ti	Lähteiköt	Lähteiköt		7160	LC	VU			5	10	VL		kiittopaju, metsäkorte, riippasara, lettotihkusammal	Lievästi lettoisuuttakin ilmentävä tihkupinta.	1,25E-05
590	27.7.2016		Ti	Lähteiköt	Lähteiköt		7160	LC	VU			5	10	VL		metsäkorte, lettolehväsammal, kalvaskuirisammal, seinäsammal	Lievästi lettoisuuttakin ilmentävä tihkupinta.	1,80E-05
591	27.7.2016		MeLäS	Lähteiköt	Lähteiköt	7310	7160	LC	VU			5	10			metsäkorte, pohjanpaju, pullosara, rämelajit	Suhteellisen niukkalajinen lähdesuokuvio.	0,000135897
592	27.7.2016		OISR luht.	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	luhtavilla, mutasara, pullosara, rahkasara, raate, hapraharahkasammal	Edellisen kaltainen, mutta luhtainen kuvio.	0,00511504
593	27.7.2016		OISR luht.	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, rahkasara, kalvasrahkasammal, aaparahkasammal	Luhtainen karu sararäme.	0,0217728
594	27.7.2016		MeSR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	mutasara, isokynsisammal, kalvaskuirisammal	KgR-tyyppinen , mutta niukkalajinen kuvio. Turvekerros paksu.	0,0282395
595	27.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	typpilajistoa	Tyypille ominainen, mutta niukkalajinen kuvio.	0,0648117
596	27.7.2016		OILkR	Lyhytkorsirämeet	Räämeet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä	rahkasara, tupasluikka, tupasvilla	Puustoinen karu lyhytkorsiräme.	0,0199459
597	27.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	pullosara	Luonnontilainen niukkalajinen kuvio.	0,0095761
598	27.7.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			luhtakuusio, luhtavilla, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, **vaaleasara**, keräpäärahkasammal	Allikkoinen mesotrofinen ruopparimpinneva.	0,0164358
599	27.7.2016		OISphRiN	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	isokarpalo, leväkkö, suokukka	Luonnontilainen karu rimpinevakuvio, jossa myös RaR:n piirteitä mätäspinnoilla	0,00134099
600	27.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	pullosara	Niukkalajinen osin porojen kuluttama kuvio, jossa hieman maapuita ja keloja. Puuston maksimi-ikä arviolta noin 150 v.	0,0095761
601	27.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			4	22		mä	isotalvikki, jouhisara, kataja, kurjenjalka, lettopaju, lettovilla, luhtakastikka, pullosara, pyöreälehtikihokki, suokorte, tähtitalvikki, lettokilpisammal, villapääluikka, viilukko, lettosirppisammal, kultasammal, heterahkasammal, isokynsisammal, rassisammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, lettolehväsammal	Yksittäisiä isojen mäntyjen harvennuksia käsittävä varsin lajirikas lettoräme.	0,00633396
602	27.7.2016		MeSR luht.	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä, hl	kataja, kurjenjalka, rantaleinikki, riippasara, suokorte, viitakastikka	Mesotrofiaan ylтävää rämekasvillisuutta.	0,0122988
603	27.7.2016		MeLkN luht.	Lyhytkorsirämeet	Räämeet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä	jouhisara, juurtosara, luhtakuusio, rahkasara, siniheinä, vaivaiskoivu	Luhtainen alueelle tyypillinen keskiravinteinen kuvio.	0,0106688
604	28.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			jouhisara, mutasara, rahkasara, tupasluikka	Pienialainen voimakkaasti ruoppainen kuvio.	0,000985745
605	28.7.2016	31.5.2017	OIRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	järvikorte, leväkkö, mutasara, raate, rahkasara, suokukka, tupasluikka, vaivaiskoivu, aaparahkasammal, seinäsammal, kalvakkarahkasammal	Vanhaa harvennusta käsittävä kuvio.	0,00762098
606	28.7.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			tyypilajistoa		0,0283607
607	28.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			isokarpalo, pullosara, raate, rahkasara, suokukka, seinäsammal, rämelajit	Niukkalajinen räme.	0,102624
608	28.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	järvikorte, pullosara, raate	Nevapinta vallitsee.	0,0297248
609	28.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	järvikorte, pullosara, raate, punarahkasammal	Edellisen kaltainen kuvio.	0,00622351
610	28.7.2016		MeSR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä, ko, ku	hokkavilla, jouhivihvilä, järvikorte, kataja, luhtakuusio, pullosara, raate, heterahkasammal, rimpisirppisammal, seinäsammal	Kuvio PaVLu:mainen, isot kuuset kaadettu.	0,0299423
611	28.7.2016		OIRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ko	järvikorte, mutasara, tupasluikka, tupasvilla	Pienialainen rimpinevakuvio.	0,0185732
612	28.7.2016		EMT soist.		Kuivahkot kankaat	-	-	-	-		kv.	2	42		mä, ku	puolukka, vanamo	Vanhoja hakkuun jälkiä käsittävä, voimakkaasti muutettu kuvio.	0,000929249
613	28.7.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			4	22		mä, ko	järvikorte, kevätpiispo, kultapiisku, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, mutasara, pullosara, suohorsma, tunturipaju, viitakastikka, hapraharahkasammal, rämerahkasammal, kalvaskuirisammal	Vanhoja harvennuksia käsittävä kuvio.	0,00856809
614	28.7.2016		OISN	Saranevat	Nevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			jouhisara, järvikorte, pullosara, raate, rassisammal	Tyypilajistoa, rassisammal pistemäisenä ilmentää lähdevaikutteisuutta.	0,000999863
615	28.7.2016		OIRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			leväkkö, pullosara, raate, aaparahkasammal, tyypilajistoa	Luonnontilainen rimpineva.	0,00671055
616	28.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			jouhisara, leväkkö, pullosara, rimpivesiherne	Lievästi mesotrofinen suo.	0,0176599
617	28.7.2016		MeSR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			4	23		mä	järvikorte	Luonnontilaisen kaltainen kuvio, jossa vanhoja isojen mäntyjen kantoja.	0,00720483
618	28.7.2016		OIRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, järvikorte, mutasara, pyöreälehtikihokki, rahkasara, aaparahkasammal	Kalteva, suon reunan karu reunakuvio.	0,00280499
619	28.7.2016		PaVLu	Pajuviitaluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			4	23		hl, ku, mä	hilla, järvikorte, korpisara, mutasara, mätässara, pohjanpaju, puolukka, suokorte, rassisammal	Luhtainen ruostevetinen suo, jossa piirteitä myös koivuluhdasta, luonnontila a heikentää vanhat hakkuun jäljet.	0,00448594
620	28.7.2016		PsR	Pallosrarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	NT			4	32		mä	typpilajit	Tyypille ominainen kuvio, isoimmat puut hakattu.	0,000754021
621	28.7.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat	-	-	-	-	kmu	kv.	3	42		mä, ku, ko	typpilajit	Eri ikäistä puustoa, pääosin nuorta, käsittävä tuoreen kankaan aurattu kuvio. Puuston uudistuminen ollut hidasta mahdollisesti turvekerroksen vuoksi.	0,0584831
622	28.7.2016		RaR	Rahkarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			3	32		mä		Sammalkantoja käsittävä kuiva rahkaräme. Lievää ojituksen kuivatusvaikutusta.	0,0116335
623	28.7.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		91D0	LC	NT		vk.	3	32		mä, ko, ku		Harvennettu varttunut kasvatusmetsä, jossa porojen voimakkaasti kuluttamia hiekkakohtia, kuivan kankaan laikkuja. Ketun pesiä.	0,00259043
624	28.7.2016		PKmu		Kausikosteikot	-	-	-	-	kmu		3	42		ku, mä, ko		Vanhoja harvennuksen jälkiä ja aurausojia käsittävä kuvio.	0,00330845
625	28.7.2016		RaR	Rahkarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyypilajisto	Luonnontilainen rahkaräme.	0,0106238
626	28.7.2016		Po	Routarämeet	Räämeet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ku	kiittopaju, metsäkorte, suokorte, tunturipaju, puolukka, suopursu, kalvaskuirisammal, seinäsammal	Rämevarpuinen suon reunakuvio, jossa lähteisyyttä ilmentää lähinnä pajut.	0,00240586
627	28.7.2016		MeSR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	suokorte, jouhisara	Alamesotrofiaa ilmentävä karu sararäme.	0,00203529
628	28.7.2016		OISN	Saranevat	Nevat	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, raate	Karu nevaräme.	0,00601479
629	28.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, pullosara, raate	Niukkapuustoinen karu nevayhdistelmätyyppi.	0,00344368
630	28.7.2016	31.5.2017	PK luht.	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			5	10		ko, ku, mä	järvikorte, kurjenjalka, puolukka, raate, vaivaiskoivu, variksenmarja, lettolehväsammal	Luhtaisuus näkyy ruohojen runsautena, muuten tyypilajistoa.	0,00461498
631	28.7.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			tyypilajistoa	Suon puustoinen verrattain karu laajaan saarekkeeseen rajoittuva reunaosa.	0,0221299
632	28.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		im	4	22		ku, ko, mä	mustikka, puolukka, metsälauha, suopursu, kerrossammal, seinäsammal	Puuston ikä arvioita noin 120-150 v. Maapuita ei käytännössä ole, sammalkantoja on edelleen havaittavissa vanhan metsätalouden jäljiltä. Kuviolla runsaasti kookkaita muurahaiskekoja.	0,0820732
633	28.7.2016		Po	Routarämeet	Räämeet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ku, mä	järvikorte, kiittopaju, pohjanpaju, tunturipaju, vajorahkasammal, rämelajit	Suon reunan rehevähkö reunus.	0,000966382
634	28.7.2016		RaR	Rahkarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyypilajistoa	Luonnontilainen suokuvio.	0,00274686
635	28.7.2016		OISR luht.	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, järvikorte, raate	Luhtainen ja karu suokuvio. Tyypilajit, rämelajit.	0,0183703
636	28.7.2016		PK luht.	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			5	10		ku, mä	juolukka, juurtosara, kurjenjalka, puolukka, raate, vaivaiskoivu, viitakastikka, rämelajit	Luhtainen soistuma.	0,00392578
637	28.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		91D0	VU	NT		vk.	4	32		ku, ko, mä	kangasmaitikka, pohjanpaju, muuta tyypilajistoa	Puuston rakenne varsin yksijaksoinen ja vanhoja sammalkantoja edelleen havaittavissa.	0,0104824
638	28.7.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10			jouhisara, juolukkapaju, juurtosara, luhtavilla	Luhtainen ja runsasvetinen kuvio, joka kuivuu aika ajoin kokonaan.	0,00197845
639	28.7.2016		PK luht.	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			5	10			hilla, juolukkapaju, järvikorte, kurjenjalka, pohjanpaju, raate, lettolehväsammal	Luhtainen soistuma, jossa myös ravinteisuus tulee pienessä mitassa esiin.	0,00578145
640	28.7.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			hoikkavilla, järvikorte, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pitkälehtikihokki, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**	Lievää mesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,043415
641	28.7.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		91D0	VU	NT		vk.	4	22		ku, ko, mä	typpilajit	Varttunutta metsää, jossa yksittäisiä keloja ja maapuita.	0,0160294
642	28.7.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ko	kurjenjalka, pohjanpaju, raate, jouhisara, vaivaiskoivu	Suhteellisen vähälajinen lievää luhtaisuuttakin ilmentävä kuvio.	0,0146189
643	28.7.2016		OIRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	luhtavilla, raate, rämelajit	Luonnontilainen suokuvio.	0,00204861
644	28.7.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		91D0	LC	NT		im	4	22		mä	puolukka, tyypilajit	Kookkaita petäjiä käsittävä kuvio, jolla myös jonkin verran korkeuseroa.	0,0127147
645	28.7.2016		OIRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			leväkkö, luhtavilla, mutasara, suokukka, tupasluikka, aaparahkasammal, paakkurahkasammal	Karu luonnontilainen ruopparimpineva.	0,0049522
646	28.7.2016		RaR	Rahkarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	typpilajit	Pienialainen suon reunus.	0,00217264
647	28.7.2016		OISphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			leväkkö, luhtavilla, mutasara, punarahkasammal, aapasirppisammal	Hyvin karu rimpineva, joka täysin luonnontilainen.	0,00362245
648	28.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10	SL		luhtakuusio, luhtavilla, raate, rimpivesiherne, siniheinä, suokukka, **vaaleasara**, keräpäärahkasammal	Allikkoinen mesotrofinen ruopparimpineva.	0,0164358
649	28.7.2016		OISphRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	isokarpalo, leväkkö, suokukka	Luonnontilainen karu rimpinevakuvio, jossa myös RaR:n piirteitä mätäspinnoilla	0,00134099
650	28.7.2016	31.5.2017	EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		91D0	LC	NT		im	4	22		mä	puolukka, mustikka, seinäsammal	Niukkalajinen osin porojen kuluttama kuvio, jossa hieman maapuita ja keloja. Puuston maksimi-ikä arviolta noin 150 v.	0,0339449
651	28.7.2016	31.5.2017	EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		91D0	LC	NT		im	4	22		mä	typpilajisto	Ikääntynyttä männikköä käsittävä kuvio.	0,00960645
652	28.7.2016	31.5.2017	RaR	Rahkarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	typpilajisto	Karu suosaarekkeen reunasuo.	0,00765097
653	28.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Räämeet		91D0	LC	NT			5	10		mä	typpilajisto	Pieni suosaareke.	0,0292464
654	28.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Räämeet		91D0	LC	NT			5	21		mä, ko	hilla, puolukka, suopursu, tupasvilla	Ohuturpeinen pienialainen kuvio, jolla myös keloja ja yksittäisiä maapuita.	0,00120937
655	28.7.2016		OIRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	leväkkö, pullosara	Tyypilajistoa käsittävä luonnontilainen karu rimpisuo.	0,0228694
656	28.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Räämeet		91D0	LC	NT			5	10		mä	typpilajit	Soistunut suosaareke.	0,00146989
657	28.7.2016		RaR	Rahkarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	typpilajit	Myös TR:ää käsittävä kuvio.	0,00323023
658	28.7.2016		OIRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			leväkkö, pullosara, aapasirppisammal	Niukkalajinen kuvio.	0,00583731
659	28.7.2016		TR rahk.	Tupasvillarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			tupasvilla, rämelajit	Puhdas TR, osaksi myös sekoittuneen RaR	0,0110947
660	28.7.2016		OIRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	typpilajit	Niukkalajinen karu rimpisuo.	0,0298329
661	28.7.2016		OISN	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	mutasara, pullosara	Ympäristöään hieman kuivempi karu saraneva.	0,00391004
662	28.7.2016		TR	Tupasvillarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	puolukka, raate, rahkasara, tupasluikka, rämelajit	Ei selkeä tyypin edustaja, vaan piirteitä myös muista karuista rämetyypeistä.	0,00558337
663	28.7.2016		MeSR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	karhunruoho, maariankämmekkä, mutasara, rahkasara, siniheinä, tupasluikka, heterahkasammal	Rehevähkö puustoinen kuvio.	0,0483961
664	28.7.2016		LR luht.	Lettorämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	kataja, luhtamatara, kultasammal, heterahkasammal, kairasammal, lettokuirisammal	Pääosin lettoisuutta ilmentävä kuvio.	0,00229359
665	28.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Räämeet		91D0	LC	NT			5	10		mä, ko	juolukka, suopursu, vaivaiskoivu, pallosara	Suosaarekkeen reunakuvio.	0,0124512
666	28.7.2016		OIRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	leväkkö, rahkasara, aaparahkasammal, tupasvilla	Niukkalajinen rimpinevakuvio.	0,00295032
667	28.7.2016	31.5.2017	OIRiNR rahk.	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyypilajistoa	Edellisen kaltainen rahkoittunut kuvio.	0,017748
668	28.7.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			tyypilajistoa	Laaja vaihteleva kuvio.	0,236944
669	28.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyypilajistoa	Karu luonnontilainen sararäme.	0,0320621
670	28.7.2016	31.5.2017	OISR luht.	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, luhtavilla, pullosara, raate, suokorte	Suhteellisen niukkalajinen, luhtainenkin luontotyyppi.	0,00768603
671	28.7.2016		MeSR luht.	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	typpilajit	Vaihteleva osin luhtainenkin kuvio.	0,0238678
672	28.7.2016		PsR	Pallosrarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	typpilajisto	Tyypille ominainen rahkainenkin kuvio tyyppilajeineen.	0,00341615
674	28.7.2016		MkK	Metsäkortekorvet	Korvet	7310	91D0	VU	EN			5	10	ML	ku, ko	metsäkorte, puolukka, metsäkerrossammal, hilla	Poikkeuksellisen laaja metsäkortekorpi, jossa nimilaji vallitsee kenttäkerroksessa.	0,00676818
675	28.7.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			5	10		ku, ko, mä	puolukka	Tyypilajistoa käsittävä kuvio.	0,0120177
676	28.7.2016		MeSR luht.	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ku	järvikorte, kataja, kurjenjalka, metsäimarre, pallosara, suokorte	Luhtaisuutta käsittävä runsaspuustoinen kuvio.	0,00656686
677	28.7.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ku	järvikorte, suokorte, lettolehväsammal	Rehevähkö sarakorpi.	0,0376059
678	28.7.2016		OIRiNR luht.	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	pullosara, järvikorte	Niukkalajinen puustoinen kuvio.	0,00325687
679	28.7.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	siniheinä, rimpisirppisammal, kultasirppisammal	Suhteellisen rehevä luonnontilainen rimpi-välipintaletto.	0,00318572
680	28.7.2016		OISR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	typpilajistoa	Karu sararäme.	0,0076776
681	28.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	lettovilla, lettopaju, suokorte, kultasammal, rassisammal, lettohiirensammal, lettosirppisammal, rahkarämeen typpilajit	Suhteellisen niukkalajinen lettoräme.	0,00728694
683	28.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Räämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	typpilajit	Soistunut suosaareke.	0,00197454
685	28.7.2016		OIRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	pullosara	Karu luonnontilainen rimpineva.	0,0140065
686	29.7.2016		PsKR	Pallosrarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä, ku	pullosara	Luonnontilainen sarakorpi.	0,00737737
687	29.7.2016		OIRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	pullosara, rahkasara, tupasvilla, rämekarhusammal, ruskorahkasammal	Karu rimpineva.	0,0101
688	29.7.2016		OIRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		ko	jouhisara, järvikorte, mutasara, pitkälehtikihokki, rahkasara, aaparahkasammal	Karu luonnontilainen ruopparimpineva.	0,00693315
689	29.7.2016		MeSR	Sararäämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	järvikorte, kanerva, rahkasara, suokorte, suokukka, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal	Perinspinta rahkarämettä, jossa pistemäisesti lettoisuutta ilmentävää kasvillisuutta. Pääosa keskiravinteista sararämettä.	0,00534568
690	29.7.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, rahkasara, suokorte, heterahkasammal, aapasirppisammal, rämekarhunsammal	Mesotrofiaan ilmentävä rimpineväräme.	0,012496
691	29.7.2016		VaRaR	Rahkarämeet	Räämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	suokorte	Luonnontilainen pohjavesivaikutusta (suokorte) paikoittain ilmentävä rahkaräme.	0,00114942

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
692	29.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	luhtakuusio, pyöreälehtikihokki, suokorte, tähtitalvikki, lettokuirisammal, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, seinäsammal, suokinnassammal, punasirppisammal	Peruspinta rahkarämettä, jossa kuitenkin varsin runsaasti lettolajistoa.	0,0146785
693	29.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	järvikorte, kurjenjalka, lettopaju, suokorte, heterahkasammal	Lievää lettoisuuttakin ilmentävä kuvio.	0,00665045
694	29.7.2016		KeLR	Lettorämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, lettopaju, lettovilla, rahkasara, tunturipaju, vaivaiskoivu, lettoväkäsammal	Suhteellisen niukkalajinen lettoräme.	0,00717347
695	29.7.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, ko	puolukka, mustikka	Maapuita käsittävä varttunut kuusi-koivu -sekametsä.	0,00259494
696	29.7.2016		Po	Routarämeet	Rämeet		91D0	NT	NT			5	10	SL		isokarpalo, **vaaleasara**, luhtakastikka, mätässara, pyöreälehtikihokki, rahkasara, suokorte, tupasvilla, vilukko, isokynsisammal, kultasammal, kultasammal, seinäsammal, lettolehväsammal, suonihuopasammal, rimpisirppisammal	Lähteisyyttä voimakkaasti ilmentävä kuvio, jossa runsas ja rehevä lettoisuuttakin ilmentävä lajisto.	0,00603741
697	29.7.2016		MeSK luht.	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ku, ko	järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, maariankämmekkä, vilukko, isokynsisammal, kultasammal, rassisammal, lettolehväsammal	Mesotrofista kasvillisuutta käsittävä kuvio, jossa mätäsväleissä lettoisuutta ilmentävää lajistoa.	0,0390855
698	29.7.2016		MeSR luht.	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ku, ko	hoikkavilla, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, rahkasara, suokorte, haprarahkasammal, luhtakuirisammal, villapääluikka, vilukko, heterahkasammal, suonihuopasammal	Mäntyvaltainen edelleen lievää lettoisuuttakin ilmentävä kuvio.	0,00347457
699	29.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			hoikkavilla, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, rahkasara, punarahkasammal, haprarahkasammal, heterahkasammal, lettolehväsammal	Rahkasammalvaltainen sararäme.	0,0314471
700	29.7.2016		MeSR rahk.	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, maariankämmekkä, mätässara, rahkasara, riippasara, varvikkorahkasara, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, punasirppisammal	Mesotrofinen sararäme, jossa verrattain runsas lajisto.	0,0115713
701	29.7.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	91D0	NT	VU			5	10			juurtosara, luhtakuusio, luhtavilla, pullosara, rahkasara, villapääluikka, lettoväkäsammal	Runsasravinteinen suojuotti.	0,00638662
702	29.7.2016		MeSK läht.	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä	järvikorte, luhtakuusio, pullosara, raate, rahkasara, heterahkasammal, lettolierosammal, varvikkorahkasammal, lettolierosammal	Lähdevaikutusta ilmentävä pääosin välipintainen sarakorpi.	0,00695941
703	29.7.2016		MeSphRiN	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			lajisto samaa kuin edellä	Rimpileton reunalle sijoittuva kuvio.	0,00318691
704	29.7.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10	SL	mä, ko	karhunruoho, kataja, kurjenjalka, lettopaju, luhtakuusio, rahkasara, lettokilpisammal, lettohiirensammal, hetesirppisammal, **kiiltosirppisammal**, kalvaskuirisammal, kairasammal, villapääluikka, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, suonihuopasammal, lettosirppisammal, lettovähäsammal, seinäsammal jouhisara, juurtosara, järvikorte, karhunruoho, keltano, kurjenjalka, lettosara, lettopaju, liereäsara, rimpivesiherne, lettokuirisammal, lettokilpisammal, **vaaleasara**, kultasammal, heterahkasammal,	Runsaslajinen suon reunakuvio.	0,0091436
705	29.7.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10	SL	mä	lettosirppisammal, lettoväkäsammal	Runsas lettolajisto harvapuustoisella rämeellä.	0,0372327
706	29.7.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			hoikkavilla, kurjenjalka, leväkkö, riippasara, villapääluikka, vilukko, aapasirppisammal	Tyypillajistoa.	0,108933
707	29.7.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, siniheinä, aapasirppisammal	Tyypillajistoa.	0,0163177
708	29.7.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	91D0	NT	NT			5	10			jouhisara, juurtosara, järvikorte, rahkasara, rimpivesiherne, siniheinä, villapääluikka	Tyypillajistoa.	0,0056316
709	29.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, rahkasara, rimpivesiherne	Suosaarekkeen reunusvyöhyke.	0,0042028
710	29.7.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			4	33		ku, ko	tyyppilajisto	Iäkäs puusto puuttuu ja latvus yksijaksoista. Eri ikäisiä kantoja.	0,00875072
711	29.7.2016	31.5.2017	MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10			tyyppilajistoa, mm. rimpivesiherne	Tyypille ominainen ruoppien ja jänteiden yhdistelmä.	0,0103075
712	29.7.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	91D0	NT	NT			5	10			tyyppilajit	Rehevä rimpiletto.	0,0465632
713	29.7.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajistoa	Soistunut suosaareke.	0,00461355
714	29.7.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		91D0	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajistoa	Saarekkeen keskiosa karua soistunutta kangasrämettä.	0,0115699
715	3.8.2016		PKgK	Puolukkakangaskorvet	Korvet		9010	NT	VU			5	10		ku, ko	korpisara, metsäsara, mustikka, puolukka, sykeröpiippo, rämerahkasammal, seinäsammal, rämelajistoa	Metsäsaarekkeen soistunut painanne, jossa lajistoa ympäristöä enemmän.	0,0102325
716	3.8.2016		OlRiNR rahk.	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22			luhtavilla, pullosara, tupasvilla, seinäsammal	Lievää nevaisuutta ilmentävä rimpineva, jossa rahkoittuminen voimakasta. Porojen talvitarhan rehevöittävä vaikutus heikentää kasvillisuutta.	0,0126157
717	3.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			4	22			isokarpalo, leväkkö, luhtavilla, pullosara, raate, haprarahkasammal	Karu luhta-alue.	0,0109708
718	3.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat	7310	91D0	LC	NT		im	4	22		mä, ku, ko	puolukka, seinäsammal, haprarahkasammal, puolukka, haprarahkasammal, seinäsammal	läkästä puustoa käsittävä laaja kuvio.	0,0220159
719	3.8.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10		mä, ko	mutasara, pullosara, tupasvilla, punarahkasammal	Vaihtuvavetinen karu ja niukkalajinen kosteikko. Turvepaksuus noin 50 cm.	0,000789797
720	3.8.2016		PsR	Pallosarарämeet	Rämeet		91D0	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajistoa	Luonnontilainen pieni suopainanne.	0,000337795
721	3.8.2016		TR	Tupasvillarämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	luhtavilla, mutasara, raate, tupasvilla	Pieni suopainanne, jossa edustava tupasvillaräme.	0,000814007
722	3.8.2016		OlLkR	Lyhytkorsirämeet	Rämeet		91D0	NT	NT			5	10		mä	leväkkö, aapasirppisammal	Niukkalajinen ja vähäpuustoinen suokuvio, jolla lievää luhtaisuutta.	0,00386457
723	4.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		91D0	LC	LC			5	10			jouhisara, luhtavilla, raate, vesisara, viiltosara, haprarahkasammal	Karu suokuvio.	0,00141515
724	4.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9060	LC	NT		vk.	4	22		mä	typpilajit	Yksittäisiä maapuita ja keloja käsittävä harjumetsäkuvio, jossa lajisto kuitenkin kuivahkolle kankaalle tyypillistä.	0,00677421
725	4.8.2016		IR	Isovarpurämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	rämelajit	Tyyppilajistoa käsittävä varpuinen suokuvio.	0,00306356
726	4.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, pullosara, raate, suokukka, tupasluikka, aaparahkasammal, ruskorahkasammal, rämelajit	Kapea suojuotti, jossa saranevan typpilajistoa.	0,00396832
727	4.8.2016		OlSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	raate, suokukka, tupasluikka, tupasvilla, ruskorahkasammal, rämelajit	Edellisen kaltainen, mutta mätäspintaisia mäntyjen kasvupaikkoja runsaammin.	0,0170782
728	4.8.2016		PsR	Pallosarарämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	jouhisara, pullosara, aaparahkasammal	Tyypille ominainen kuvio.	0,00309816
729	4.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	kaarlenvaltikka, raate, tupasluikka, hetesirppisammal, lettoväkäsammal, aaparahkasammal	S-osassa rehevämpi kuvio, luonnontilaisuus erinomainen.	0,000780789
730	4.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10			juurtosara, kaarlenvaltikka, kiiltopaju, pohjanpaju, suokorte, kultasammal, rassisammal, kalvaskuirisammal	Pienialainen suon reunan lettoräme.	0,00130607
731	4.8.2016		PsR	Pallosarарämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	pallosara	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio.	0,0111413
732	4.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		ko	vaivaiskoivun ja hieskoivun risteymä (?), tyyppilajistoa	Ilmeisesti koivujen risteymä, kuviolla muutoin tyyppilajistoa.	0,0152186
733	4.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			5	10		ku, ko	tyyppilajisto	Noin 100-150 v. puustoa, yksittäisiä maapuita ja keloja.	0,0578306
734	4.8.2016		LR luht.	Lettorämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä, ku	isokarpalo, luhtakuusio, pohjanpaju, suokorte, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, ruskorahkasammal, isokynsisammal	Lettoisuutta ilmentävä puustoinen suon reunakuvio.	0,00570166
735	4.8.2016		OlRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, raate, varvikkorahkasammal, aaparahkasammal, haprarahkasammal, punarahkasammal	Tyypille ominaista kasvillisuutta käsittävä kuvio.	0,030813
736	4.8.2016		PsR	Pallosarарämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajistoa	Pienialainen reunakuvio, joka sekatyyppinen.	0,00396866
737	4.8.2016		TR	Tupasvillarämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajisto	Pienialainen reunakuvio.	0,00025238
738	4.8.2016	1.6.2017	HMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	tyyppilajeja	Edustavuudeltaan hyvä pienialainen kuvio, iäkäs puusto puuttuu ja puusto yksijaksoista.	0,00237128
739	4.8.2016		HMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä, ko, ku	tyyppilajistoa	Pienialainen jonkin verran eri ikäistä puustoa käsittävä kuvio.	0,0168755
740	4.8.2016		OlLkR	Lyhytkorsirämeet	Rämeet	7310	91D0	NT	NT			5	22		mä	tyyppilajistoa	Pienialainen reunakuvio.	0,00310113
741	4.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä	tyyppilajisto	Vanha harvennuksen heikentämä tyyppi.	0,00083483
742	4.8.2016		OlRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, suokukka, aaparahkasammal, aaparahkasammal, rämelajisto	Pienialainen osin rahkainen kuvio.	0,00205624
743	4.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä	tyyppilajit	Porojen kuluttama ja vanhojen hakkuiden muuttama kuvio.	0,0171869
744	4.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, juurtosara, kurjenjalka, mutasara, raate, rimpivesiherne, nevasirppisammal, suokinnassammal, aaparahkasammal	Luonnontilainen tyyppilajistoa käsittävä rimpinevarämekuvio.	0,0198539
745	4.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, mä, ko	tyyppilajistoa	Varttunutta ja hieman erirakenteisuutta käsittävä metsä. Maapuut ja kelot puuttuvat.	0,0664955
746	4.8.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10		ko	pallosara, rämerahkasammal	Niukkalajinen metsäalueen painanne, jossa vaihtuvavetisyyden vuoksi niukka kasvillisuus.	0,0014915
747	4.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat		91D0	LC	LC			5	10			jouhisara, tupasvilla	Pienialainen metsäpainanteen kosteikko. Turvepaksuus yli 40 cm	0,000364082
748	4.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		91D0	LC	LC			5	10	ML		jouhisara, tupasvilla	Niukkalajinen suoalueen N-reuna.	0,00759981
749	4.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä	tyyppilajistoa	Pienialainen suosaareke, jossa varsin yksijaksoinen puusto.	0,00179116
750	4.8.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10	VL			Luonnontilainen suolampi, jonka koko riippuu pintavesitilanteesta.	0,00219235
751	4.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		im	4	22		ku, mä, ko	tyyppilajisto	Tuoreen kankaan kuvio, jossa tyyppilajistoa.	0,0161883
752	4.8.2016		OlSphRiN luht.	Rimpinevat	Rimpinevat		91D0	LC	LC			5	10	ML		tyyppilajisto	Luhtainen karu rimpineva.	0,0079609
753	4.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		91D0	LC	LC			5	10			hilla, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtavilla, pohjanpaju, vaivaiskoivu, haprarahkasammal	Pienialainen metsäpainanteen karu rahkasammalvaltainen neva, jossa turvekerros 40-50 cm.	0,000203557
754	4.8.2016	1.6.2017	OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		91D0	LC	LC			5	10			jouhisara, juurtosara, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate, tupasluikka, vaivaiskoivu, rämerahkasammal	Tyyppilajistoa, S-osassa lyhytkortista rimpinevaa.	0,00145425
755	4.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		91D0	LC	LC			5	10			tyyppilajit	Niukkalajinen tyypin kuvio.	0,00324614
756	4.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä	tyyppilajit	Vanhaa harvennusta käsittävä kuvio.	0,00111316
757	4.8.2016		OlLkR	Lyhytkorsirämeet	Rämeet		91D0	NT	NT			5	10		mä	leväkkö, luhtavilla, pullosara, aaparahkasammal	Laajempi metsäsaarekkeen painanteen osa, joka rahkasammalvaltainen.	0,00222307
758	4.8.2016	1.6.2017	OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		91D0	LC	LC			5	10			jouhisara, leväkkö, pullosara, tupasvilla, vajorahkasammal, aaparahkasammal	Tyyppilajistoa.	0,0152074
759	4.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		91D0	LC	LC			5	10			tyyppilajisto	Niukkalajinen pieni suokuvio.	0,00351496
760	4.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat		91D0	LC	LC			5	10		mä, hl	tupasvilla, vajosirppisammal, haprarahkasammal	Pienialainen saraneva.	0,00180099
761	4.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat		91D0	LC	LC			5	10		mä, ko	luhtavilla, pullosara, tupasvilla, vajorahkasammal, haprarahkasammal, vesisara	Pienialainen kosteikkomainen suopainanne.	0,000581696
762	4.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		im	5	10		mä	tyyppilajistoa	Suoalueen reunan kuivahko kangas.	0,00199639
763	4.8.2016		OlLkR	Lyhytkorsirämeet	Rämeet		91D0	NT	NT			5	10		mä	leväkkö, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate, tyyppilajit	Metsäalueen suopainanne.	0,000301448
764	4.8.2016	1.6.2017	OlLkN	Lyhytkorsinevat	Nevat		91D0	LC	LC			5	10			tyyppilajisto	Pienialainen kuvio.	0,00189638
765	4.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		91D0	LC	LC			5	10			tyyppilajisto	Niukkalajinen metsäalueen suopainanne.	0,0123681
766	4.8.2016		EMT	Harjumetsien valorinteet	Harjumetsät		9060	NT	VU		im	4	22			tyyppilajisto	Harjumetsämäinen kuvio, jossa lajisto kuitenkin kuivahkon tai kuivan kankaan lajeja.	0,05958
767	4.8.2016		IR	Isovarpurämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajistoa	Ohutturpeinen isovarpuräme.	0,00134995
768	4.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, mä, ko	tyyppilajistoa	Vanhoja hakkuun merkkejä käsittävä alue.	0,00136892
769	4.8.2016	23.5.2017	OlSN	Saranevat	Nevat		91D0	LC	LC			5	10			luhtasara, pullosara, tupasvilla, vajorahkasammal, haprarahkasammal	Pienialainen metsäalueen painanne.	0,00317571
770	4.8.2016	23.5.2017	OlSN	Saranevat	Nevat		91D0	LC	LC			5	10			luhtasara, pullosara, tupasvilla, vajorahkasammal, haprarahkasammal	Pienialainen metsäalueen painanne.	0,000649863
771	4.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat		7140	LC	LC			5	10			luhtasara, tyyppilajeja	Niukkalajinen painanne.	0,000126459
772	4.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		91D0	VU	NT		im	4	22		ku, mä, ko	tyyppilajit	Ikääntynyttä metsää, jossa todellisen vanhan metsän merkkejä vähän mm. kelot, kolopuut, maapuut.	0,69571
773	4.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		91D0	LC	NT			4	22		mä	tyyppilajit	Ikääntynyttä metsää, jossa todellisen vanhan metsän merkkejä vähän mm. kelot, kolopuut, maapuut.	0,00235327
774	5.8.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			4	22	SL	mä	luhtavilla, mutasara, pitkälehtikihokki, pullosara, raate, tupasluikka, **vaaleasara**, villapääluikka, rantakinnassammal, kultasirppisammal	Ojituksen seurauksena hieman kuivuneita ruoppapintoja käsittävä lettoneva	0,00667825
775	5.8.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			4	20		mä, ku	hilla, hoikkavilla, luhtavilla, puolukka, seinäsammal, rämerahkasammal	Ojituksen lievästi kuivattama kuvio, jolla tyyppilajistoa.	0,0061437
776	5.8.2016	1.6.2017	LN	Lettonevat	Lettonevat	7310	91D0	NT	VU			4	20			luhtavilla, pitkälehtikihokki, raate, siniheinä, tupasluikka, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettosirppisammal, lettoväkäsammal	Selkeää lettoisuutta ilmentävä lievästi kuivunut kuvio.	0,000972499
777	5.8.2016		OlSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			3	32			tyyppilajistoa	Perkauksen kuivattamaa ojitusta.	0,0016955
778	5.8.2016		Rhk	Ruoho- ja heinäkorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			4	20	ML	ko	järvikorte, kiiltopaju, kurjenjalka, lettopaju, mesiangervo, pohjanpaju, siniheinä, vaivaiskoivu, viitakastikka, vilukko, lettohiirensammal, kiiltolehväsammal, isokynsisammal, suonihuopasammal, seinäsammal	Tulvavaikutteinen kuvio, jolla pienestä koosta huolimatta runsaahko lajisto.	5,57E-05
779	5.8.2016		Rhk	Ruoho- ja heinäkorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			4	20	ML	ko	järvikorte, kiiltopaju, kurjenjalka, lettopaju, mesiangervo, pohjanpaju, siniheinä, vaivaiskoivu, viitakastikka, vilukko, lettohiirensammal, kiiltolehväsammal, isokynsisammal, suonihuopasammal, seinäsammal	Tulvavaikutteinen kuvio, jolla pienestä koosta huolimatta runsaahko lajisto.	0,000127245
780	5.8.2016		Pu	Havumetsävyöhykkeen turvemaiden latvapurot	Purot		3260	LC	NT			3	32				Puro joskus perattu tai saanut alkunsa ojituksesta.	0,000460266
781	5.8.2016		LN luht.	Lettonevat	Lettonevat	7310	91D0	NT	VU			4	20			jouhisara, juurtosara, järvikorte, kataja, pohjanpaju, raate, siniheinä, villapääluikka, lettoväkäsammal	Ruostevetinen puron varren kuvio.	0,00109299
782	5.8.2016		RuRiLNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			4	20	SL	mä	juurtosara, järvikorte, luhtasara, myrkkykeiso, pullosara, pikkuvesiherne, raate, vaivaiskoivu, **vaaleasara**, villapääluikka, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Laajahko kuvio, jolla isoja ja korkeita rahkarämemättäitä, mätäsvälit lettoisia.	0,0233679
783	5.8.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	32		mä, ko	hilla, järvikorte, kataja, kurjenjalka, luhtakastikka, maariankämmekkä, raate, suopursu, suonihuopasammal, kalvaskuirisammal, kiiltolehväsammal	Suosaareke, jossa mäntyvaltainen mesotrofinen sararäme. Veden pinta pääosin väli ja mätäspintaa.	0,00593459
784	5.8.2016		OlSR rahk.	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			4	22		mä	järvikorte, raate, rämelajit	Harvakseltaan harvennettu isoimpien puiden osalta.	0,00189523

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
785	5.8.2016	1.6.2017	KoL	Koiviuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10		ko, mä, ku	isotalvikki, juolukka, juurtosara, kataja, kevätpiippo, kiiltopaju, kurjenjalka, lapinlinnunsilmä, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, maariankämmekkä, mätäsara, pallosara, raate, suohorsma, kampasammal, lettonauhasammal, lettolehväsammal, kalvaskuirisammal, kiiltolehväsammal, lettorahkasammal	Lajistollisesti jokseenkin hyvin edustava, vaikka voimakkaat rehevyyden ilmentäjät osin puuttuvat. Hieno välipintainen kuvio.	0,0103533
786	5.8.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ko	tyyppilajistoa	Keskiravinteisuuteen yltävää ohuttурpeisen suosaarekkeen kasvillisuutta.	0,0128274
787	5.8.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10	SL		juolukkapaju, raate, **vaaleasara**, kampasammal, villapääluikka, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Lettoinen harvapuustoinen kuvio.	0,0206261
788	5.8.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			jouhisara, juurtosara, järvikorte, lapinlinnunsilmä, lääte, pikkuvesiherne, raate, luhtakuirisammal, kampasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Lettoneva, jolla suhteellisen monipuolinen lajisto. Myös rämemättäitä.	0,0731446
789	5.8.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, karhunruoho, kataja, keltano, lapinlinnunsilmä, lääte, luhtakuusio, pikkuvesiherne, pullosara, raate, talvikkilaji, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Edellisen kaltainen runsaslajinen kuvio.	0,0456259
790	5.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä	isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, lettopaju, luhtakastikka, luhtakuusio, maariankämmekkä, pohjanpaju, raate, siniheinä, suohorsma, luhtakuirisammal, variksenmarja, villapääluikka, lettohammassammal, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, lettolehväsammal, kalvaskuirisammal, rämerahkasammal	Runsaslajinen lettorämekuvio.	0,00710419
791	5.8.2016		LuL	Luhtaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			5	10		mä	isotalvikki, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kataja, kurjenjalka, lettopaju, luhtakastikka, pullosara, rantamatara, siniheinä, tähtitalvikki, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal	Lajisto runsas sekä luhta- että lettolajien osalta. Edustava kuvio.	0,0060603
792	5.8.2016		LuL	Luhtaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			5	10		ko	isotalvikki, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kataja, kurjenjalka, lapinlinnunsilmä, lettopaju, mesiangervo, pohjanpaju, pullosara, raate, luhtakuirisammal, heteisirppisammal, kampasammal, vilukko, kultasammal, heterahkasammal, lettoväkäsammal, kiiltolehväsammal	Lajisto runsas sekä luhta- että lettolajien osalta. Edustava kuvio.	0,0412072
793	5.8.2016		MeSN luht.	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, järvikorte, luhtavilla, mesiangervo, pikkuvesiherne, raate, heteisrppisammal, vilukko	Suursarainen (jouhisara) kuvio, jolla varsin runsaasti vettä pohjakerroksen päällä.	0,0249671
794	5.8.2016		KoLu	Koivuluhdat	Puustoiset luhdat	7310	9080	LC	NT			5	10		ko, mä	isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte luhtakuusio, mesiangervo, pullosara, raate, rimpivesiherne, suokinnassammal, hetesirppisammal, lettolehväsammal, kiiltolehväsammal	Kuviolla yksittäisiä harvennettuja koivuja, mutta niillä ei ole vaikutusta luonnontilaan.	0,00582054
795	5.8.2016		KoL	Koiviuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10		ko	juurtosara, järvikorte, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, pullosara, rentukka, raate, suohorsma, punasirppisammal, okarahkasammal, heteisrppisammal, vilukko, kultasammal, rassisammal, lettolehväsammal, kiiltolehväsammal, lettorahkasammal	Harvakoivuinen letto, jolla suhteellisen runsas ja rehevyyttä ilmentävä lajisto.	0,00736721
796	5.8.2016		KoL rimp.	Rimpiset koiviuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, lapinlinnunsilmä, liereäsara, luhtakuusio, raate, lettolierosammal, lettosirppisammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**, lettorahkasammal	Edustava rimpinen koiviletto.	0,00999691
797	5.8.2016		KoL rimp.	Rimpiset koiviuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, raate, hetekuirisammal, okarahkasammal, **vaaleasara**, heterahkasammal, **luhtakilpisammal**, lettosirppisammal	Edustava rimpinen koiviletto.	0,0390806
798	5.8.2016		KoL	Koiviuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kataja, keltano, kurjenjalka, lapinlauha, liereäsara, luhtakuusio, rentukka, raate, suohorsma, suokukka, hetekuirisammal, vaivaiskoivu, kampasammal, vilukko, heterahkasammal, **luhtakilpisammal**, suonihuopasammal, **kiiltosirppisammal**, lettorahkasammal	Edustava järvenrantaan sijoittuva koiviletto.	0,0150092
799	5.8.2016		LN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10			mm. lettolierosammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, lettosirppisammal	Rimpinen rehevä lettoneva.	0,00932183
800	5.8.2016		KoL	Koiviuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10			typpilajit	Edustava typpilajistoa käsittävä koiviuletto.	0,00281375
801	5.8.2016		LN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10			typpilajistoa käsittävä, mm. lettolierosammal, lettoväkäsammal	Rimpinen rehevä lettoneva.	0,0122482
802	10.8.2016		KoL	Koiviuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, mä	hoikkavilla, isokarpalo, juolukkapaju, järvikorte, kataja, kurjenjalka, lettopaju, liereäsara, luhtakuusio, maariankämmekkä, pullosara, rentukka, tupasvilla, vaivaiskoivu, kalvaskuirisammal, **kiiltosirppisammal**, kampasammal, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal	Edustava tyypille ominainen lajisto. Ruostevetinen.	0,0579068
803	10.8.2016		KoL rimp.	Rimpiset koiviuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko	hoikkavilla, isokarpalo, juolukkapaju, järvikorte, kiiltopaju, luhtakuusio, luhtavilla, raate, rentukka, **kiiltosirppisammal**, kampasammal, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Edustavaa rimpistä koivulettoa, lajisto suhteellisen runsas tyypilajeineen.	0,0181
804	10.8.2016		RicRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		Hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, **lettosara**, liereäsara, luhtakuusio, raate, rantamatara, lettolehväsammal, viitakastikka, **kiiltosirppisammal**	Tyypin ekologialle ominaisesti rimpisen koivuleton rinnalla esiintyvä harvinaisehko suotyyppi.	0,00388866
805	10.8.2016	1.6.2017	LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kataja, kurjenjalka, luhtakuusio, raate, rimpivesiherne, punarahkasammal, seinäsammal, **vaaleasara**, villapääluikka, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Runsaslajinen lettonevaräme, jossa verrattain pitkälle kehittynyt jänne-rimpi-systeemi	0,0293219
806	10.8.2016	2.6.2017	LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, ko	typpilajistoa	Lettorämeen typpilajistoa käsittävä alue.	0,00903363
807	10.8.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ko, ku	typpilajistoa	Puustoinen suosaarekkeen ympärille sijoittuva kuvio, jossa myös lievää korpisuutta.	0,0117924
808	10.8.2016		LK	Lettokorvet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä, hl, ko, ku	kataja, kurjenjalka, pohjanpaju, raate, siniheinä, suopursu, sykeröpiippo, kairasammal, korpikarhunsammal, seinäsammal, viitakastikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal	Sekapuustoinen mäntyvaltainen kuvio, josta puuttuu jossain määrin edustaville lettokorville ominainen lajirunsaus. Ruostevetisyyttä. Edustaa kuitenkin alueellisia erityispiirteitä.	0,0029229
809	10.8.2016		RhK	Ruoho- ja heinäkorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			5	10	ML, SL	ku, ko, mä	hilla, isotalvikki, järvikorte, kurjenjalka, metsäkorte, puolukka, raate, **pallopäärahkasammal**, lettolehväsammal	Ohuttурpeinen keskeisiltä osin lähes tuoretta kangasta oleva kuvio.	0,00278472
810	10.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä	järvikorte, kurjenjalka, raate	Pieni alainen suosaarekkeen reunaosa.	0,00278859
811	10.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, juurtosara, mutasara, mähkä, raate, siniheinä, kultasirppisammal, suo-orvokki, villapääluikka	Ylämesotrofiaa ilmentävää rimpikasvillisuutta.	0,0144281
812	10.8.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	jouhisara, järvikorte, leväkkö, mutasara, rajorahkasammal, vaivaiskoivu, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Selvästi lettoisuutta ilmentävä pieni kuvio.	0,00199544
813	10.8.2016		IR	Isovarpurämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	pullosara, rämevarpuja	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio. Vaihettuma rimmeltä OIRuRiNR->OISR->IR (PSR)	0,00611669
814	10.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, jouhisara, raate, paakkurahkasammal, vajorahkasammal, **vaaleasara**	Luonnontilainen N-osastaan niukasti keskiravinteinen kuvio.	0,0148728
815	10.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ku, ko, hl	hoikkavilla, jouhisara, kataja, kurjenjalka, luhtavilla, pohjanpaju, pullosara, raate, okarahkasammal, korpikarhunsammal, seinäsammal, kultasammal	Metsäsaarekkeen runsaslajinen luonnontilainen reunus.	0,00399614
816	10.8.2016		RuRiLNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10		mä	hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kirkiruoho, mutasara, rimpivesiherne, siniheinä, vaivaiskoivu, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, hetesirppisammal	Runsaslajinen ruoppарimpilettoneva.	0,00310262
817	10.8.2016		WaL luht.	Välipintaletot	Letot	7310	7230	EN	EN			5	10	SL	mä, ko	siniheinä, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, **kiiltosirppisammal**	Perustyypistä hieman poikkeava, jossa mätäspinnat eivät kovin hyvin kehittyneitä, ruohoisuus ja lievä luhtaisuus vallitsevaa.	0,0186754
818	10.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			jouhisara, pitkälehtikihokki, rentukka, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettolierosammal	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio.	0,00487729
819	10.8.2016		KoL	Koiviuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	mä, ko	isokarpalo, jouhisara, isotalvikki, juurtosara, järvikorte, pitkälehtikihokki, kurjenjalka, lapinlauha, luhtakastikka, luhtakuusio, lääte, palpakkolaji, rentukka, suohorsma, lettokiilpisammal, hetekuirisammal, **kiiltosirppisammal**, seinäsammal, kalvaskuirisammal, kampasammal, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, suonihuopasammal, lettolierosammal	Laajahko runsaslajinen koivulettoalue.	0,0140054
820	10.8.2016		KoL	Koiviuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko	hoikkavilla, isokarpalo, isotalvikki, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kangasmaitikka, keltanolaji, kiiltopaju, kurjenjalka, lettopaju, lapinlauha, luhtakastikka, luhtakuusio, luhtamatara, mutasara, pohjanhorsma, rentukka, raate, siniheinä, suo-orvokki, sykeröpiippo, korpilehväsammal, lettorahkasammal, lettokuirisammal, hetekuirisammal, **kiiltosirppisammal**, kampasammal, lettolehväsammal, heterahkasammal, luhtakilpisammal	Poikkeuksellisen hieno ja edustava järven rantaan rajoittuva kuvio. Suon pinta lievästi järveen päin kalteva. Kuviolla kahden (?) saukon jäljet kohti Rytilampea.	0,00860788
821	10.8.2016		LuNK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, isokarpalo, isotalvikki, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kiiltopaju, kurjenjalka, lapinlauha, liereäsara, luhtakastikka, luhtakuusio, lääte, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, palpakkolaji, pullosara, rentukka, rantamatara, siniheinä, suohorsma, ruskorahkasammal, kalvaskuirisammal, korpilehväsammal, **kiiltosirppisammal**, kampasammal, viitakastikka, vilukko, hetesirppisammal	Runsaslajinen lievästi luhtainen järveen päin viettävä suokuvio.	0,00570799
822	10.8.2016		Jä	Matalat runsashumuksiset järvet	Järvet		3160	NT	NT			5	20			järvikorte, ulpukka	Viiankijärvi, josta lasketaan Tiukojan patoamisella on voinut olla vaikutuksia rantavyöhykkeen kasvillisuuden ja morfologian muodostumiseen.	0,455151
823	10.8.2016	23.5.2017	LuNK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10	ML	ko, hl	isotalvikki, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtakastikka, pohjanhorsma, rentukka, kalvaskuirisammal, metsäkerrossammal, suo-orvokki, kiiltolehväsammal, ruskorahkasammal, tähtitalvikki, seinäsammal, viitakastikka, kultasammal, heterahkasammal	Runsaslajinen kuvio, jonka kahden (?) saukon jäljet kohti Rytilampea.	0,00387538
824	10.8.2016		LuNK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10	ML	ko, hl	isotalvikki, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtakastikka, pohjanhorsma, rentukka, kalvaskuirisammal, metsäkerrossammal, suo-orvokki, kiiltolehväsammal, ruskorahkasammal, tähtitalvikki, seinäsammal, viitakastikka, kultasammal, heterahkasammal		0,00166802
825	10.8.2016		Pu	Havumetsävyöhykkeen turvemaiden latvapurot	Purot		3260	LC	NT			3	32				Mahdollisesti Kotalammesta kaivetun ojan jälkeen luontaisesti syntynyt oja.	0,000762862
826	10.8.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			jouhisara, juurtosara, järvikorte, raate, suokukka, kalvaskuirisammal, lettolierosammal, lettosirppisammal, lettoväkäsammal	Edustava rimpilettoneva.	0,0404063
827	10.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, rimpivesiherne, vaivaiskoivu, villapääluikka, lettolierosammal, luhtakilpisammal	Tyypille ominainen osittain ruoppainen rimpineva.	0,0423918
830	10.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			kurjenjalka, liereäsara, luhtavilla, myrkkykeiso, raate, hetesirppisammal, haprarahkasammal	Rimpisempi suon osa, jota ympäröi MeSK-tyyppi.	0,00480569
831	10.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	typpilajistoa	Niukkalajista yksittäisiä koivuja kasvava rimpineva.	0,0217601
832	10.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, pullosara, raate, vaivaiskoivu	Niukkalajinen sara- ja ruoholuhta.	0,0231953
833	10.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			hoikkavilla, raate, villapääluikka, lettolierosammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal	Suhteellisen niukkalajinen, mutta selvästi lettoinen rimpiletto.	0,055991
834	10.8.2016		MeSsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, villapääluikka, hetesirppisammal, **kiiltosirppisammal**	Tyyppilajistoa käsittävä rehevähkö rimpineva.	0,00727694
835	10.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			juurtosara, lettolierosammal, lettoväkäsammal	Suhteellisen niukkalajinen, mutta selvästi lettoinen rimpiletto.	0,00704175
836	10.8.2016		MeSsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajistoa	Tyyppilajistoa käsittävä rimpineva.	0,00610094
837	10.8.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		juurtosara, **vaaleasara**, lettolierosammal, hetesirppisammal	Lettoisuutta ilmentävä rimpineva.	0,0144546
838	10.8.2016		RuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			aapasirppisammal, tyyppilajistoa	Ruoppainen ja niukkalajinen kuvio.	0,0202842
840	10.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, raate, suokukka, haprarahkasammal, hetesirppisammal, luhtakilpisammal	Rahkasammalvaltainen mesotrofiaa ilmentävä suon osa.	0,0431121
841	10.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, luhtavilla, mutasara, raate, suokukka, haprarahkasammal, hetesirppisammal	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio.	0,00298139
842	10.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, leväkkö, luhtakuusio, mutasara, haprarahkasammal, hetesirppisammal	Laaja ruopparimpineva.	0,0135686
843	10.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, myrkkykeiso, raate, lettorahkasammal, hetesirppisammal	Tyyppilajistoa.	0,00605676
844	10.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			luhtavilla, pullosara, raate	Pienialainen rahkasammalmättäiden välien luhtainen osa.	0,00419621
845	10.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, ku	ko, ku, juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, pullosara, raate, vaivaiskoivu, kampasammal, haprarahkasammal, hetesirppisammal	Lievää mesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,00304229
846	10.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, mutasara, raate, hetesirppisammal	Luonnontilainen rimpinen suon osa.	0,0187464
847	10.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajit	Luonnontilainen rimpinen suon osa.	0,0288853
848	11.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, liereäsara, mutasara, myrkkykeiso, raate, haprarahkasammal	Rahkasammalvaltainen rimpikuvio.	0,0110885
849	11.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, liereäsara, raate, suokukka, haprarahkasammal	Laajahko keskiravinteinen rimpikuvio.	0,016307
850	11.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, raate, lettorahkasammal, hetesirppisammal	Edellisiä rehevämpi ruopparimpikuvio.	0,00374346
851	11.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, leväkkö, mutasara, raate, **vaaleasara**, lettolierosammal, rimpisirppisammal, aapasirppisammal	Lettoisuutta ilmentävä ruopparimpi.	0,0106959
852	11.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		leväkkö, mutasara, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, punarahkasammal, vajorahkasammal, hetasirppisammal, aapasirppisammal	Mesotrofisuutta ilmentävä kuvio.	0,00377726
853	11.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, leväkkö, mutasara, raate, suokukka, aaparahkasammal, haprarahkasammal	Tyypillinen rimpinevan lajisto.	0,00541718
854	11.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			leväkkö, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, tupasluikka, aapasirppisammal, kalvaskuirisammal	Laajahko keskiravinteinen ruopparimpikuvio.	0,00376433
855	11.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, suokukka, rämelajit	Jänteelle ominainen kasvillisuusyhteisö.	0,000646268
856	11.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		juurtosara, leväkkö, mutasara, raate, **vaaleasara**, lettolierosammal	Tyyppilajistoa.	0,000270493
857	11.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			typpilajit	Tyyppilajistoa.	0,0131295
858	11.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, leväkkö, mutasara, suokukka	Lievää mesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,0118821
859	11.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, rimpivesiherne, aapasirppisammal	Lievää mesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,00500855

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
860	11.8.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, rimpivesiherne, aaparahkasammal, aapasirppisammal, kalvaskuirisammal, keräpäärahkasammal	Mesotrofinen rimpinevaräme.	0,00951916
861	11.8.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, suokukka, vajorahkasammal, hetesirppisammal	Lievää mesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,00507891
862	11.8.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, mutasara, pitkälehtikihokki, rimpivesiherne, vajorahkasammal, keräpäärahkasammal	Mesotrofinen luonnontilainen ruopparimpinevaräme.	0,0148938
863	11.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, paakkurahkasammal	Ruopparimpinen suojuotti.	0,0058353
864	11.8.2016		EMT	Harjumetsien valorinteet	Harjumetsät		9060	NT	VU		vk.	4	23		mä, ku, ko	mustikka, seinäsammal, isokorallisammal, metsäkerrossammal	Sammalkantoja käsittävä varttunut matalan harjumuodostelman metsä, jossa keloja ja maapuita vähän. Niukkalajinen, harjulajit puuttuvat. Paikoin soistunutta.	0,0106433
865	11.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	21		ku, ko, mä	rämevarvut, mustikka, puolukka	Soistunut tuore kangas.	0,0180251
866	11.8.2016		TR	Tupasvillarämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			4	21		ko, mä	tyyppilajit	Pienialainen ohutturpeinen heikosti kehittynyt kuvio.	0,000818587
867	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ko	tyyppilajisto	Vanhoja hakkuun jälkiä, mm. sammalkantoja käsittävä kuvio.	0,00766019
868	11.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, mä, ko	tyyppilajisto	Kunttaantunut tuore kangas.	0,31833
869	11.8.2016		IR	Isovarpurämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			4	22		mä	tyyppilajit	Vanhoja hakkuun jälkiä käsittävä, heikosti kehittynyt kuvio. Niukkalajinen noin 25 cm turvekerroksen omaava saraneva, jossa kausikosteikon tunnusmerkkejä.	0,000310472
870	11.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat		7140	LC	LC			5	10		ko	juurtosara, luhtavilla, mutasara	Välipinta vallitsee.	0,000972006
871	11.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat		7140	LC	LC			5	10			luhtavilla, pallosara, haprarahkasammal	Pienialainen ohutturpeinen suojuotti.	0,00087089
872	11.8.2016		PsR	Pallosarарämeet	Rämeet		91D0	LC	NT			5	21		mä, ku, ko	tyyppilajit	Puustoltisesti sekatyyppinen kuvio, jolla pallosararäme kuitenkin vallitsee.	0,0181064
873	11.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	5	22		ku, ko	tyyppilajisto	Vanhan hakkuun jälkiä käsittävä kuvio.	0,0126265
874	11.8.2016		TR	Tupasvillarämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Luonnontilainen suon reunaosa. Yksittäisiä kookkaita petäjiä käsittävä kuvio, myös kantoja ja yksittäisiä maapuita. Kasvillisuus	0,000538813
875	11.8.2016		EMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku	puolukka	voimakkaasti kulunutta.	0,00147325
876	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	suovarvut	Luonnontilainen metsäpainanne, jossa kangasrämettä.	0,00879846
877	11.8.2016		TR	Tupasvillarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tupasvilla	Luonnontilainen kuvio.	0,000892911
878,1	11.8.2016	1.6.2017	EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä	tyyppilajit	Vanhaa hakkuuta käsittävä kuvio.	0,00434564
878,2	11.8.2016		OlSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä, ko	tyyppilajit	Pienialainen rämekuvio.	0,00275687
880	11.8.2016		PsR	Pallosarарämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajit	Luonnontilainen pienialainen rämekuvio.	0,00251291
881	11.8.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			5	10		ku, ko	korpikastikka, metsäkorte, mustikka, riippasara, korpikarhunsammal, haprarahkasammal	Luonnontilainen puolukkakorpi.	0,000837663
882	11.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä	puolukka	Luonnontilainen kuvio, jonka puuston ikä noin 100-150 v.	0,00342542
883	11.8.2016		IR	Isovarpurämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä		Luonnontilainen isovarpuräme.	0,00436313
884	11.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Pienialainen rahkaräme.	0,000779259
885	11.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			leväkkö, pallosara, aaparahkasammal	Karu rahkarimpineva.	0,00090376
886	11.8.2016		MCCtt	Keski-ikäiset kuivat kankaat	Kuivat kankaat		9010	NT	NT			4	22		mä	tyyppilajistoa	Metsäalue kulunut porojen tallauksen seurauksena.	0,000869169
887	11.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä	tyyppilajistoa	Metsäalue kulunut porojen tallauksen seurauksena. Tyyppilajistoa.	0,0056801
888	11.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajistoa	S-osassa myös tupasvillarämettä.	0,00219097
889	11.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	3	32		mä, ku	tyyppilajistoa	Pienialainen kuivahko kangas.	0,0831863
890	11.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			5	10			luhtavilla, vesisara, haprarahkasammal, punarahkasammal	Kosteikkoa muistuttava karu rimpineva.	0,0010091
891	11.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat		7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, vesisara, haprarahkasammal	Luonnontilainen pienialainen luhta.	0,000852537
892	11.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat		7140	LC	LC			5	10			jokapaikansara, luhtavilla, haprarahkasammal	Pienialainen niukkalajinen saraneva.	0,00236037
893	11.8.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10	VL		luhtavilla, pallosara, rämerahkasammal	Tulvavesipainanne, jossa ohut turvekerros.	3,17E-05
894	11.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat		7140	LC	LC			5	10			luhtasara, luhtavilla, vesisara, haprarahkasammal	Luonnontilainen painanne, jossa suursaarikkoa rahkasammalpatjan päällä.	0,000522271
895	11.8.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet		91D0	NT	VU			5	10		ku, mä	hilla, korpikastikka, metsäkorte, raate, seinäsammal	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio.	0,0010821
896	11.8.2016		OlSN luht.	Saranevat	Nevat		7140	LC	LC			5	10			jouhisara, luhtasara, luhtavilla, vesisara, haprarahkasammal	Luhtainen pienialainen saraneva.	0,00117123
897	11.8.2016	1.6.2017	OlSN	Saranevat	Nevat		7140	LC	LC			5	10			luhtasara, luhtavilla, haprarahkasammal	Luhtainen pienialainen saraneva.	0,000471628
898	11.8.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10			tyyppilajistoa	Niukkalajinen vaihtuvavetinen ohutturpeinen painanne.	0,00104224
899	11.8.2016		Tme	Sisämaan tulvametsät	Tulvametsät		91D0	NT	EN			4	21		ku, ko	korpiskastikka, metsälauha, pallosara, puolukka, korpikarhunsammal	Korpikasvillisuutta käsittävä tulvametsäkuvio.	0,000552888
900	11.8.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10	VL		luhtasara, luhtavilla	Tulvavaikutteinen kausikostea (?) lampi, jossa niukka lajisto.	0,000330073
901	11.8.2016	1.6.2017	MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juolukkapaju, järvikorte, kurjenjalka, raate, kalvaskuirisammal	Lievästi mesotrofista sararämettä.	0,00553814
902	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10			tyyppilajit	Kangasrämeniemeke suon reunassa.	0,00212655
903	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä, ku, ko		Luonnontilainen ohutturpeinen alueelle tyypillinen kangasräme.	0,00154516
904	11.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			luhtavilla, pohjanpaju, raate, keräpäärahkasammal	Pienialainen rimpinevakuvio.	0,00170401
905	11.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä	tyyppilajit	Kuivahkon kankaan tyypilajistoa.	0,000366754
906	11.8.2016		OlSK	Sarakorvet	Korvet		91D0	NT	NT			5	10		mä, ku, ko	juurtosara, järvikorte, pullosara, raate, rämekarhunsammal, haprarahkasammal	Suhteellisen runsaslajinen pienialainen sarakorpikuvio.	0,00408908
907	11.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä	tyyppilajit	Pienialainen kuivahkon kankaan kuvio.	0,0130614
908	11.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			5	10			juurtosara, leväkkö, luhtavilla, raate, aaparahkasammal	Pienialainen karu suopainanne.	0,00371354
909	11.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	3	32		mä, ku	tyyppilajit	Metsänkäsittelun muuttamaa kuivahkoa kangasta.	0,000971157
910	11.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä	tyyppilajit	Niukkalajinen, porolaidunnuksen kuluttama kuivahko kangas	0,00690865
911	11.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			5	10			luhtavilla, raate, haprarahkasammal, aaparahkasammal	Pienialainen karu rimpineva.	0,00191909
912	11.8.2016	1.6.2017	OlRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			leväkkö, luhtavilla, raate, aaparahkasammal	Karu rimpineva.	0,0100956
913	11.8.2016		OlRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Pienialainen karu neva, yksittäisiä puita.	0,011639
914	11.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		im	4	22		mä	tyyppilajit	läkästä petäjikköä kasvava kuvio, jolla joitakin keloja ja maapuita.	0,0174585
915	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä	tyyppilajit	Metsänkäsittelun muuttamaa kasvillisuutta.	0,000822059
916	11.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit, mm. juurtosara, pullosara, raate, aaparahkasammal, paakkurahkasammal	Luonnontilainen karu rimpineva.	0,0076218
917	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä	tyyppilajit	Vanhan hakkuun jälkiä käsittävä kuvio.	0,00224088
918	11.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Niukkapuustoinen, luonnontilainen kuvio.	0,00125377
919	11.8.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, raate, suokukka, tupasluikka, keräpäärahkasammal, punarahkasammal, nevasirppisammal	Mesotrofiaan ytävää kasvillisuutta käsittävä rimpinevaräme.	0,0105479
920	11.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, raate, rahkasara, suokukka, keräpäärahkasammal	Mesotrofiaan ytävää kasvillisuutta käsittävä rimpinevaräme.	0,0173136
921	11.8.2016	1.6.2017	MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajistoa	Mesotrofiaan ytävää kasvillisuutta käsittävä luonnontilainen neva.	0,0036889
922	11.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			tyyppilajistoa	Pienialainen suon reunan kuvio.	0,00126163
923	11.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajistoa	Suhteellisen niukkalajinen rimpinevaräme.	0,0256185
924	11.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, puolukka, suokorte, vaivaiskoivu, keräpäärahkasammal	Mesotrofiaan ytävää kasvillisuutta käsittävä luonnontilainen neva.	0,00863713
925	11.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		tyyppilajistoa ja lisäksi mm. **luhtakilpisammal**	Pienialainen rimpinevakuvio.	0,0041864
926	11.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			keräpäärahkasammal, rimpivesiherne	Keskiraivinteinen rimpineva.	0,0255654
927	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10			tyyppilajisto	Suosaareke, jossa kangasrämesoistumaa.	0,00163473
928	11.8.2016	1.6.2017	MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, leväkkö, mutasara, raate, rimpivesiherne, tupasluikka, keräpäärahkasammal, vajorahkasammal	Selvästi keskiraivinteinen ruopparimpineva.	0,0195079
929	11.8.2016	1.6.2017	OlRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajistoa	Luonnontilainen karu reunasuo.	0,00471798
930	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajit	Pienialainen suon reunan niemeke.	0,0015554
931	11.8.2016	1.6.2017	KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10			tyyppilajit	Luonnontilainen kangasräme.	0,000485875
932	11.8.2016		OlRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			tyyppilajit	Suon reuna-alueen karu vaihteleva yhdistelmätyyppi.	0,00962306
933	11.8.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			5	20		mä	järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, pohjanpaju, pullosara, raate, riippasara	Korpisuutta ilmentävä painanne.	0,00158874
934	11.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			kurjenjalka, pohjanpaju, viitakastikka, haprarahkasammal	Luonnontilainen suht. Niukkalajinen kuvio.	0,00025517
935	11.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	kurjenjalka, viitakastikka, viiltosara	Luonnontilainen suht. Niukkalajinen kuvio.	0,000146869
936	11.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		im	4	22		ku	mustikka	Tuoreen kankaan luonnontilaisen kaltainen kuvio.	0,00668896
937	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä, ku, ko	rämelajisto	Kangasrämeelle tyypillinen niukkalajinen kasvillisuus.	0,000366959
938	11.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat		7140	LC	LC			5	10			tupassara, viiltosara, haprarahkasammal	Niukkalajinen luhta.	0,000752341
939	11.8.2016		MetLu	Metsäluhdat	Metsäluhdat		9080	LC	VU			5	10		ko, ku, mä	metsäkorte, pallosara, seinäsammal, korpikarhunsammal	Sekapuustoa käsittävä metsäluhta.	0,00617835
940	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	23		mä	rämelajit	Sammalkantoja käsittävä ohutturpeinen suo. Latvukseltaan varsin yksijaksoinen kuusivaltainen kuvio, jossa myös iäkästä puustoa. Maapuut ja kelot	0,00192986
941	11.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		im.	4	22		ku, ko, mä	tyyppilajistoa, mustikka, puolukka	lähes puuttuvat.	0,120803
942	11.8.2016		PKgK	Puolukkakangaskorvet	Korvet		91D0	NT	VU			4	22			tyyppilajistoa	Vanhoja sammalkantoja käsittävä kuvio.	0,00246624
943	11.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	23			tyyppilajistoa	Vanhoja sammalkantoja käsittävä kuvio.	0,00247735
944	11.8.2016		TR	Tupasvillarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			tyyppilajistoa	Luonnontilainen räme.	0,00206091
945	12.8.2016		PsR	Pallosarарämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	NT			5	10			tyyppilajistoa	Luonnontilainen räme.	0,00945263
946	12.8.2016		TR	Tupasvillarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajistoa	Luonnontilainen ohutturpeinen suoalue.	0,00472622
947	15.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, raate, rahkasara, vaivaiskoivu, varvikkorahkasammal	Karu rimpineva.	0,0106747
948	15.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, luhtavilla, raate, tupasluikka, aaparahkasammal, rämekarhunsammal	Karu rimpineva.	0,00560919
949	15.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ku, ko, hi	jouhisara, järvikorte, kurjenjalka, pallosara, pullosara, raate, suokorte, kalvaskuirisammal	Lievää mesotrofiaa ilmentävää kasvillisuutta.	0,013268
950	15.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet	7310	9010	LC	NT			5	10		mä, ku	rämelajit	Tyyppilajistoa käsittävä karu ohutturpeinen suon reunaräme.	0,00135559
951	15.8.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet		91D0	NT	VU			5	10		ku, mä	vaivaiskoivu	Luonnontilainen puolukkakorpi, jossa pieniä kuusen taimia.	0,000773512
952	15.8.2016		RhK	Ruoho- ja heinäkorvet	Korvet		91D0	NT	VU			5	10	ML	ku, ko	juolukkapaju, järvikorte, kurjenjalka, pohjanpaju, puolukka, viitakastikka, kiiltolehväsammal, seinäsammal, metsäkerrossammal	Osin luhtainenkin metsäluhtamainen kuvio, jossa ruohokorven lajistoa.	0,00292167
953	15.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Luonnontilainen tyypille ominainen kuvio.	0,00214101
954	15.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, tupasvilla, aaparahkasammal, vajorahkasammal	Karu rimpineva.	0,00663868
955	15.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		im	4	22			tyyppilajit	Yksittäisiä harvennuksen merkkejä, mm. sammalkantoja, myös tuulenkaatoja	0,0254659
956	15.8.2016		PKgK	Puolukkakangaskorvet	Korvet		9010	NT	VU			5	10		ko	korpisara, puolukka, tupasvilla, haprarahkasammal, seinäsammal, korpikarhunsammal	Luonnontilainen ohutturpeinen korpipainanne.	0,00387549
957	15.8.2016		IR	Isovarpurämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Luonnontilainen karu reunussuo.	0,0076977
958	15.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, pullosara, raate, rahkasara, suokukka, vaivaiskoivu, seinäsammal, rämekarhunsammal	Karu reunasuon osa.	0,0158899
959	15.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, leväkkö, mutasara, raate, vaivaiskoivu, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal	Mesotrofiaan ytävää ruopparimpikasvillisuutta.	0,012981
960	15.8.2016		MeSN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, raate, suokukka, vaivaiskoivu, suonihuopasammal, vajorahkasammal, **kiiltosirppisammal,** jouhisara, raate, vaivaiskoivu, haprarahkasammal, keräpäärahkasammal	Laaja, pääosalla hyvin niukasti mesotrofiaan ulottuvaa kasvillisuutta.	0,0376707
961	15.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		**kiiltosirppisammal**	Tyyppilajistoa käsittävä luonnontilainen luhtanevakuvio.	0,01137
962	15.8.2016		LN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10		ko	isotalvikki, järvikorte, luhtakastikka, luhtakuusio, sykeröpiippo, heterahkasammal, seinäsammal, kampasammal	Luonnontilainen koivuinen lettoneva.	0,00543445
963	15.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Luonnontilainen reunaräme.	0,00446142
964	15.8.2016		OlSphRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Karu rimpineva.	0,00907125
965	15.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, raate, suokukka, kalvaskuirisammal	Alueelle ominainen rimpineva.	0,0178046
966	15.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajistoa	Alueelle ominainen ruopparimpineva.	0,0104596
967	15.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			kalvaskuirisammal, keräpäärahkasammal, lettolierosammal	Edustava ruopparimpiletto.	0,00108162
968	15.8.2016		LR	Lettorämeet	Letot	7310	7230	VU	VU			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, lettopaju, kultasammal, heterahkasammal, rassisammal, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, **kiiltosirppisammal**	Rehevä lettorämesaareke rimpien ympäröimällä alueella.	0,00110218
969	15.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		**kiiltosirppisammal**	Tyyppilajistoa käsittää rimpineva.	0,00755331
970	15.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			järvikorte, raate, rahkasara, kalvaskuirisammal, aaparahkasammal, vajorahkasammal	Niukkalajinen reunasuo.	0,0170176
971	15.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Tyypiä edustava rahkaräme.	0,00869514
972	15.8.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajistoa	Luonnontilainen sararäme.	0,00238619
973	15.8.2016		OlSR	Sararämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajistoa	Luonnontilainen sararäme.	0,00343979

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
974	15.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä, ko	tyyppilajit	Luonnontilainen metsäsaareke.	0,00599055
975	15.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Luonnontilainen rahkaräme.	0,00139056
976	15.8.2016		OlSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, vaivaiskoivu, suonihuopasammal	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio.	0,00438069
977	15.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			5	10			leväkkö, mutasara, raate, villapääluikka, vajorahkasammal, paakkurahkasammal	Niukkaravinteinen ruoppariimpineva.	0,0164016
978	15.8.2016		EMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		ku, ko, mä	seinäsammal, puolukka	Sekapuustoinen tuoreen ja kuivanhkon kankaan väliimuoto	0,0102643
979	15.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä	tyyppilajit	Metsäpainanne, jossa varpukasvillisuutta.	0,0131835
980	15.8.2016		IR	Isovarpurämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppivarpulajisto	Tyypille ominainen lajisto.	0,00166813
981	15.8.2016		HMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	mustikka, puolukka, variksenmarja	Maapuita yksittäin. Myös vanhoja sammalkantoja.	0,0106279
982	15.8.2016		MKgK	Mustikkakangaskorvet	Korvet		9010	NT	VU		vk.	4	22		ku, ko, mä	mustikka, tyyppilajisto	Tyyppilajistoa käsittävä painanne.	0,00193003
983	15.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, mä, ko	mustikka, puolukka	lähkään puoleista tuoreen kankaan metsikköä.	0,0972284
984	15.8.2016		MKgK	Mustikkakangaskorvet	Korvet		9010	NT	VU			4	22		mä, ku, ko	mustikka, puolukka	Tyyppilajistoa käsittävä pienialainen mustikkakangaskorpi.	0,00409392
985	15.8.2016		OlSN	Saranevat	Nevat		7140	LC	LC			5	10		ko	mutasara, tupasvilla, vesisara, varvikkorahkasara, rämerahkasammal	Niukkalajinen metsäsaarekkeen soistuma.	0,00108441
986	15.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	tyyppilajistoa	Vanhoja sammalkantoja.	0,0125416
987	15.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			5	10		mä, ku	pensasmaisena, leväkkö, luhtavilla, mutasara, suokukka, tupasvilla, vaivaiskoivu, aaparahkasammal, punarahkasammal	Pienialainen rimpineva, jossa vaihtuvavetisyys ajoittain tappaa puuston. Tällä hetkellä nuorta puustoa.	0,00371983
988	15.8.2016		MKgK	Mustikkakangaskorvet	Korvet		9010	NT	VU			4	22		ku, ko	hilla, puolukka, korpikarhunsammal, tupasvilla, suopursu	Ohutturpeinen painanteen korpityyppi.	0,000362006
989	15.8.2016		OlSphRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä, ku, ko	tupasvilla, haprarahkasammal, punarahkasammal	Ohutturpeinen suotyyppi, jossa sekapuuston lisäksi vain vähän lajistoa.	0,000281904
990	15.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, mä, ko	mustikka, puolukka, metsäkorte, seinäsammal	Tuoreen kankaan soistumaa, jossa jonkin verran metsäkortetta.	0,0124354
991	15.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit ja tupasvilla	Hieman sekatyyppinen, (TR:ttä) kuvio.	0,00197002
992	15.8.2016		OlSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hilla, juolukka, tupasvilla, vesisara, paakkurahkasammal, haprarahkasammal, rämelajit	Osittain tulva-ajan pintavesien tasaista keräämistä.	0,00434865
993	15.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	pullosara, tupasluikka	Niukkalajinen ohutturpeinen suon reunan vyöhyke.	0,00225676
994	15.8.2016		OlSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ku, ko, mä	jouhisara, luhtavilla, raate, ruostevilla, vaivaiskoivu, vajorahkasammal, nevasirppisammal, punarahkasammal	Niukkalajinen ja karu sararäme.	0,0041537
995	15.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			4	22		ku, mä, ko	korpisara, mustikka, puolukka, suopursu	Kuusi-koivu -valtainen sekametsikkö, jossa runsaasti vanhoja kenttä- ja pohjakerroksen peittämiä kantoja. Puuston eri-ikäisyys vähäistä.	0,00797462
996	15.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, luhtavilla, suokukka, raate, keräpäärahkasammal, haprarahkasammal	Lajistollisesti melko niukka rahkasammalrimpineva, jossa	0,0569001
997	15.8.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10	VL			Luonnontilainen ja pehmeämattainen suolampi.	0,000923231
998	15.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, mutasara, raate, aaparahkasammal	Karu niukkalajinen ruoppariimpineva.	0,0154127
999	15.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ku, ko	juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, raate, vaivaiskoivu	Jänteen lievästi mesotrofinen sarakorpi.	0,00152674
1000	15.8.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet		91D0	NT	VU			4	22		ku	puolukka	Metsäsaarekkeen painanne.	0,000617862
1001	15.8.2016		OlRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, leväkkö, raate, rahkasara, suokukka, suopursu, aaparahkasammal, paakkurahkasammal	Karu rimpineva.	0,00525714
1002	15.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, leväkkö, raate, rahkasara, suokukka, suopursu, rantakinnassammal, aaparahkasammal, paakkurahkasammal	Mesotrofinen ruoppariimpineva.	0,0163151
1004	15.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko	jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, suokukka, okarahkasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, keräpäärahkasammal	Jännemuodostuman mesotrofinen sarakorpi.	0,00273746
1005	16.8.2016		MeSsRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, mähkä, kurjenjalka, **lettosara**, luhtakastikka, luhtavilla, pullosara, suokukka, suonihuopasammal, hetesirppisammal, vajorahkasammal, keräpäärahkasammal, kalvaskuirisammal	Pääasiassa sirppisammalvaltainen kuvio.	0,0249166
1006	16.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10			kurjenjalka, luhtavilla, mutasara, puolukka, suokukka, vaivaiskoivu, äimäsara, isokynnisammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, kampasammal, seinäsammal, vajorahkasammal, kalvaskuirisammal	Lähes rimpistä koivulettoa muistuttava, mutta karumpi luontotyyppi.	0,00361502
1007	16.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtavilla, myrkkykeiso, puolukka, vaivaiskoivu, haprarahkasammal	Tyypille ominaista kalvulistuusta.	0,090097
1008	16.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10	ML		luhtavilla, raate	Niukkalajinen luhtakuvio.	0,0496942
1009	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, leväkkö, mutasara, raate, rimpivesiherne, suokukka, hetesirppisammal, vajorahkasammal, haprarahkasammal	Tyypille ominaista lajistoa käsittävä ruoppariimpikuvio.	0,0605888
1010	16.8.2016		MeSphRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, raate, hetesirppisammal, keräpäärahkasammal, aaparahkasammal	Keskiravinteinen ruoppariimpineva.	0,0362202
1011	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Keskiravinteinen ruoppariimpineva.	0,0127813
1012	16.8.2016		OlSphRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtavilla, mutasara, pullosara, raate, suopursu, punarahkasammal, aaparahkasammal	Suon reunan karu rimpinevaräme.	0,0110773
1013	16.8.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, leväkkö, mutasara, raate, aapasirppisammal	Lievää mesotrofiaa ilmentävä ruoppariimpinevaräme.	0,00276024
1014	16.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, leväkkö, mutasara, raate	Lievää mesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,00250239
1015	16.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ku	hoikkavilla, mutasara, suonihuopasammal, aaparahkasammal	Lievää mesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,00843264
1016	16.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, raate, suokukka, okarahkasammal, haprarahkasammal	Lievää mesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,0040693
1017	16.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			kurjenjalka, luhtavilla, raate, suokukka, vajorahkasammal	Luhtaisuutta ja niukasti mesotrofiaan ulottuvaa kasvillisuutta.	0,00661551
1018	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, luhtavilla, pohjanpaju, raate, okarahkasammal, haprarahkasammal	Mesotrofinen ruoppariimpineva.	0,00280544
1019	16.8.2016		RuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, luhtavilla, mutasara, lampisirppisammal	Erittäin märkä ruoppariimpineva, jolla niukahko lajisto.	0,00685807
1020	16.8.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			4	22		ku, mä, ko	hilla, mustikka, pallosara, puolukka, suopursu	Ohutturpeinen karu suosaareke.	0,00225587
1021	16.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hilla, juurtosara, mutasara, raate, kalvaskuirisammal, aaparahkasammal	Niukasti mesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,0104811
1022	16.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, luhtavilla, raate, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, myrkkykeiso	Tyylille ominaista lajistoa, jossa lajimäärä alhainen.	0,0669514
1023	16.8.2016		OlRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, leväkkö	Pienialainen oligotrofinen suon lahdeke.	0,00195757
1024	16.8.2016		OlRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajistoa		0,00173307
1025	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, luhtavilla, mutasara, raate, tupasluikka, aapasirppisammal, aapasirppisammal, paakkurahkasammal	Keskiravinteinen ruoppariimpineva.	0,0125232
1027	16.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, raate, nevasirppisammal	Ruoppariimpinevan typpilajistoa.	0,030852
1028	16.8.2016		OlRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	leväkkö, pullosara, raate, varvikkorahkasammal	Ruon reunan karu ruoppainen osa.	0,0112629
1029	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajistoa, myös paakkurahkasammalta	Pienialainen karu suosaareke.	0,000746471
1030	16.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			isokarpalao, ruskovilla, nevasirppisammal, haprarahkasammal	Niukkalajinen rahkarimpineva.	0,0814175
1031	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajistoa, kenttäkerroksessa vallitsevat suovarvut.	Pienialainen karu suosaareke.	0,00625572
1032	16.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajistoa, kenttäkerroksessa vallitsevat suovarvut.	Pienialainen karu suosaareke.	0,00148688
1033	16.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		ko	rahkaräme tyyppilajisto	Poikkeuksellisesti koivua kasvava jänne, jolla muutoin rahkaräme kasvillisuus.	0,0032483
1034	16.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, leväkkö, raate, suokukka	Lievää mesotrofiaa ilmentävä suon osa.	0,00321766
1035	16.8.2016	31.5.2017	OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, leväkkö, raate, suokukka	Karu rahksammalvaltainen suotyyppi.	0,00193565
1036	16.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajit	Rahkasammalvaltainen kuvio.	0,00490941
1037	16.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate, suokorte, haprarahkasammal, hetesirppisammal	Tyypille ominaista lajistoa käsittävä rahkarimpineva.	0,0101784
1038	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, raate, rimpivesiherne, suokukka, **vaaleasara**, villapääluikka, keräpäärahkasammal	Mesotrofiaan ylтävää ruoppariimpinevaa.	0,0343951
1039	16.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, ku, mä	juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, pullosara, ruostevilla, suokukka, vaivaiskoivu, kalvaskuirisammal	Jännekasvillisuutta, joka ulottuu mesotrofiaan.	0,0061284
1040	16.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajisto	Lajistollisesti tyypille ominainen rahkasammalvaltainenkin tyyppi.	0,0224935
1041	16.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, myrkkykeiso, raate, **vaaleasara**, viitakastikka, kalvaskuirisammal, haprarahkasammal	Mesotrofiaan ulottuvaa rimpinevakasvillisuutta.	0,0293172
1042	16.8.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10	VL		raate	Ruskeaa suovettä käsittävä lampi.	0,000616236
1043	16.8.2016		MeRiN luht.	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			isokarpalo, juurtosara, kurjenjalka, liereäsara, mutasara, raate, suohorsma, kalvaskuirisammal, haprarahkasammal, hetesirppisammal	Lievää mesotrofiaa ilmentävä luhtainen kuvio.	0,00551451
1044	16.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			isokarpalo, juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate, rimpisirppisammal, haprarahkasammal, hetesirppisammal	Laaja-alainen typpilajistoa kasvava luhtaneva.	0,0271977
1045	16.8.2016	1.6.2017	SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10	ML		järvikorte, kurjenjalka, luhtavilla, pullosara, raate	Tyyppilajistoa käsittävä suolampien ympäristöön sijoittuva kuvio.	0,0296576
1046	16.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajit		0,0429712
1047	16.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			luhtavilla, pullosara, raate	Edellisen kaltainen pienialaisempi kuvio.	0,00775036
1048	16.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, mä, ku	harmaasara, juolukkapaju, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, pullosara, pyöreälehtikihokki, raate, vaivaiskoivu	Jännerakennetta, jossa puusto sekapuustoa ja lajisto niukahko.	0,00621039
1049	16.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, luhtavilla, pullosara, raate, suokukka, okarahkasammal	Kapea suojuotti jännerakennelman reunalla.	0,0143229
1050	16.8.2016	26.5.2017	LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			keräpäärahkasammal	Tyypille ominainen luhtaneva.	0,0507518
1051	16.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajistoa	Pienialainen rahkasammalsaareke luhdan keskiosissa.	0,000759233
1052	16.8.2016	26.5.2017	SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10	ML		tyyppilajistoa	Laajahko tyypille ominainen luhta.	0,0315913
1053	16.8.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10				Ruostevetinen suolampi.	0,000684101
1055	16.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		ko	koivua lukuun ottamatta tyyppilajistoa	Tyypille ominainen jänne, jossa kuitenkin hieskoivua.	0,00150158
1056	16.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajit	Mesotrofiaa ilmentävää lajistoa.	0,0203611
1057	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, mutasara, raate, **vaaleasara**	Niukkalajinen ruoppariimp.	0,00267336
1058	16.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajeja	Pienialainen tyyppilajistoa kasvava kuvio.	0,0165305
1059	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, mutasara, puolukka, **vaaleasara**	Mesotrofinen ruoppariimpineva.	0,0380085
1060	16.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			aapasirppisammal, keräpäärahkasammal	Niukkalajinen rimpineva.	0,0431715
1061	16.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajistoa.	Tyyppilajeja käsittävä laajahko rahkasammalvaltainen kuvio.	0,0732391
1062	16.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko	tyyppilajistoa	Tyyppilajistoa käsittävä jännemuodostuma.	0,00603939
1063	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, raate, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Mesotrofiaan ulottuvaa ruoppariimmen kasvillisuutta.	0,0136347
1064	16.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			aapasirppisammal, hetesirppisammal, tyyppilajistoa	Pienialainen rimpinevakuvio.	0,00426832
1065	16.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajistoa	Laajahko homogeeninen tyypille ominainen kuvio.	0,0272209
1066	17.8.2016	31.5.2017	MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, leväkkö, luhtavilla, mutasara, pitkälehtikihokki, raate, **vaaleasara**, aapapykäsammal	Tyyppilajistoa käsittävä ruoppariimpineva.	0,0128783
1067	17.8.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10			tyyppilajit	Jännemuodostuma.	0,00208476
1068	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajistoa	Tyyppilajistoa käsittävä pienialainen suosaareke.	0,00319088
1069	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		luhtavilla, mutasara, raate, tupasluikka, **vaaleasara**, juurtosara, karhunruoho, luhtakuusio, vaivaiskoivu, kultasirppisammal	Alllikkoinen ruoppariimpineva. Varsin runsasravinteinen mesotrofinen ruoppariimpinevakuvio.	0,0318393
1070	17.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ko	mustikka, puolukka, suopursu	Vanhoja harvennuksen ja hakkuun jälkiä käsittävä n. 100 kuivahko kangas.	0,00163643
1071	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			juurtosara, luhtavilla, mutasara, **vaaleasara**, varvikkorahkasammal, paakkurahkasammal	Pienialaisesti vaaleasaraa kasvava kuvio, lettoisuus heikkoa.	0,00449586
1072	17.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, mä, ko	mustikka, puolukka, suopursu, tyyppilajistoa	Noin 100 v. varttunutta metsää, jossa vanhoja hakkuun merkkejä.	0,00666956
1073	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			jouhisara, mutasara, pitkälehtikihokki, tupasluikka, vaivaiskoivu, varvikkorahkasammal, kultasirppisammal, paakkurahkasammal, keräpäärahkasammal, suokinnassammal	Sammalistoltaan lettoisuutta ilmentävä suolahdekkeen osa.	0,002699
1074	17.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	5	10		ku, mä, ko	mustikka, puolukka, tyyppilajistoa	Eriarkenteisuutta käsittävä kuvio, yksitt. keloja.	0,0027706
1075	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajistoa.	Ohutturpeinen puustoinen suosaarekkeen osa.	0,00792643
1076	17.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			luhtavilla, raate, tupasluikka, paakkurahkasammal	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio.	0,0040849
1077	17.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä, ku	puolukka, mustikka, tyyppilajit	Noin 100-150 v. kuivahko kangas, jolla matalia kumpuja. Eriarkenteisuus vähäistä.	0,0038229
1078	17.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä, ko, ku	puolukka, mustikka, tyyppilajit	Noin 100-140 v. kuivahko kangas. Eriarkenteisuus vähäistä.	0,00948767
1079	17.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, mä, ko	kangaskarhunsammal, metsäkerrossammal	Yli 100 v. puustoa käsittävä kuvio, jolla vanhoista hakkuista kertoo sammalkannot.	0,0203643
1080	17.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Pienialainen rahkasammalräme.	0,00109915
1081	17.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajit	Niukkalajinen ruoppariimpineva.	0,00621556
1082	17.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			5	10			leväkkö, mutasara, tupasvilla, vaivaiskoivu, rimpisirppisammal, aaparahkasammal, varvikkorahkasammal, aapasirppisammal	Lajistollisesti niukka rahkasammalrimpineva, jonka reunalla salaman kaatama petäjä.	0,0021323
1083	17.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			5	10			luhtavilla, mutasara, tupasluikka, tupasvilla, paakkurahkasammal, aapasirppisammal	Karu metsäsaarekkeiden ympäröimä suoalue.	0,00853464
1084	17.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			leväkkö, matasara, pohjanpaju, aapasirppisamma	Karu rahkasammalrimpineva.	0,00300402

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
1085	17.8.2016		MCClt	Keski-ikäiset kuivat kankaat	Kuivat kankaat		9010	NT	NT		vk.	4	22		mä	puolukka, tyyppilajeja	Karu, hiekalle kulunut pienialainen kuvio, jossa n. 80 v. männikköä. Yksittäisiä kantoja, jotka mahdollisesti kelojen / hakkuiden jäänteitä.	0,0014536
1086	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajit	Pienialainen suopainanne.	0,000567129
1087	17.8.2016		EMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	5	22		mä, ku, ko	puolukka, mustikka, metsäkerrosammal, seinäsammal	Eri ikäistä puustoa käsittävä kuvio.	0,118643
1088	17.8.2016		HMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä, ku, ko	puolukka, mustikka, metsäkerrosammal, seinäsammal	Puusto iäkkäämpää 80-120 v., melko yksijaksoista puustoa.	0,0118184
1089	17.8.2016		OlRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, puolukka, rahkasara, tupasluikka, tupasvilla, vaivaiskoivu, metsäkerrosammal	Tyypille ominainen kuvio, jossa mättäisen välissä jopa ruoppaisia mätäsvälejä.	0,0139238
1090	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		leväkkö, mutasara, raate, **vaaleasara**, paakkurahkasammal	Alliikkoinen niukkalajinen mesotrofinen ruoppariimpineva.	0,0181233
1091	17.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			aaparahkasammal, tupasluikka, ruskorahkasammal	Karu suon reunaosa.	0,00232579
1092	17.8.2016		OlSphRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	leväkkö, suokukka, tupasvilla, paakkurahkasammal	Pienialainen rahkarimpinevaräme.	0,00197572
1093	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajistoa	Pienialainen ohutturpeinen suopainanne.	0,00167281
1094	17.8.2016		OlSphRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			5	10			leväkkö, puolukka, tupasluikka, varvikkorahkasammal, aapasirppisammal, paakkurahkasammal, punarahkasammal	Karu ruoppariimpineva.	0,00428513
1095	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		mutasara, raate, tupasluikka, **vaaleasara**, kinnassammallaji, paakkurahkasammal	Keskiravinteinen ruoppariimpineva.	0,0106556
1096	17.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	22		ku, mä, ko	tyyppilajit	Varttunut ja soistunut tuore kangas.	0,01535
1097	17.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Ohutturpeinen suon reunaosa.	0,00343363
1098	17.8.2016		EMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä, ku, ko	tyyppilajit	Kuivahko kangas, jonka puusto 100-150 v.	0,00987026
1099	17.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä, ku, ko	juolukka, suopursu, mustikka, puolukka	Varsin yksijaksoista tuoretta kangasta.	0,00577633
1100	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajit	Ohutturpeinen räme.	0,00130451
1101	17.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Karu metsäsaarekkeen sisälle jäävä suopainanne.	0,00389392
1102	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajit	Tyypille ominainen kuvio.	0,0203259
1103	17.8.2016		OlSphRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajit	Karu metsäsaarekkeen sisälle jäävä suoalue.	0,0059106
1104	17.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		vk.	4	22		mä	puolukka, seinäsammal, suopursu	Osin lähes kuivaa kangasta käsittävä kuvio, jossa nieman maapuuta.	0,0058488
1105	17.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		im	4	22		ku, mä, ko	tyyppilajit	Verrattain kookasta puustoa käsittävä kuvio.	0,0292622
1106	17.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat		7140	LC	LC			5	10			tyyppilajit	Karu ja niukkalajinen rahkasammalneva.	0,00100112
1107	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajit	Ohutturpeinen reunakuvio.	0,0294773
1109	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajisto	läkästä mäntyä käsittävä reunasuo.	0,00193262
1110	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, luhtavilla, myrkkykeiso, pohjanpaju, raate, **vaaleasara**	Aapasuon ruoppaapintainen lahdeke, jossa keskiravinteisuutta ilmentävää kasvillisuutta.	0,0197432
1111	17.8.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, luhtavilla, pohjanpaju, rimpiveisherne, **vaaleasara**, paakkurahkasammal	Keskiravinteinen ruoppariimpinevaräme.	0,00519584
1112	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, raate, **vaaleasara**	Keskiravinteinen ruoppariimpineva.	0,00328293
1113	17.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajisto	Niukkalajinen rahkarämepintainen jännemuodostuma.	0,000522999
1114	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyyppilajisto	Karu suosaareke, jossa osittain kookasta mäntyä tyypille ominaisesti ohutturpeisessa maaperässä.	0,00631903
1115	17.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, leväkkö, luhtakuusio, mutasara, raate, **vaaleasara**, lettolierosammal, hetesirppisammal	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio.	0,0191869
1116	17.8.2016		RevRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			rimpisirppisammal	Tyyppilajistoa käsittävä pienialainen suoalue.	0,0254366
1117	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			rimpisirppisammal, lettolierosammal	Tyypille ominaista sammallajistoa.	0,00524683
1118	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, luhtavilla, paakkurahkasammal	Keskiravinteinen ruoppariimpineva.	0,0545615
1119	17.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		im.	4	22		ku, ko, mä	puolukka, suopursu, juolukka, mustikka, seinäsammal	läkästä puusto (120-150 v.) käsittävä kuusi-koivu -valtainen sekametsä.	0,0278432
1121	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, suo-ohdake, **vaaleasara**	Laaja-alainen aapasuon kuvio.	0,0259503
1122	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			tyyppilajistoa	Pienialainen lettoinen suon osa.	0,000724432
1123	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä	tyyppilajistoa	Soinen kangasräme.	0,00287224
1124	17.8.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, siniheinä, heterahkasammal	Jännemuodostuma, jossa keskiravinteisuus selvää.	0,0060482
1125	17.8.2016	26.5.2017	ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			jouhisara, lettolierosammal	Tyypille ominainen lajistoa käsittävä kuvio.	0,0216904
1126	17.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			jouhisara, lettolierosammal	Tyypille ominainen lajistoa käsittävä kuvio.	0,0456921
1127	17.8.2016	1.6.2017	ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			jouhisara, lettolierosammal	Tyypille ominainen lajistoa käsittävä kuvio.	0,0320354
1128	17.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko	tyyppilajit	Alueelle tyypillinen jännemuodostuma.	0,00674924
1129	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			tyyppilajistoa, mm. aapasirppisammal	Tyypille ominainen lajistoa käsittävä kuvio.	0,0455927
1130	17.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, ku	tyyppilajisto	Jännemuodostuma Viiankiaavalle tyypillisine lajeineen.	0,00107024
1131	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		rimpivesiherne, **vaaleasara**, lettolierosammal, rimpisirppisammal, aapasirppisammal	Tyypplajistoa käsittävä kuvio.	0,0169639
1132	17.8.2016		OlRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			leväkkö, mutasara, pullosara	Niukkalajinen jänteiden muusta suosta erottama kuvio.	0,000766439
1133	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyypplajistoa	Jänteen reunaan sijoittuva selvästi erottuva keskiravinteinen ruoppariimpikuvio.	0,0609482
1134	17.8.2016		MeRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hetesirppisammal	Jännemuodostuma, jolla keskiravinteista kasvillisuutta.	0,00316839
1135	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			raate, aapasirppisammal	Alliikkoinen lettoneva.	0,00620362
1137	17.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			tyypplajistoa	Laajahko ruoppariimpikuvio.	0,0311268
1138	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyypplajistoa		0,0797183
1139	17.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ko	tyypplajistoa	Jännekuvio, jolla mesotrofiaan yltävää kasvillisuutta.	0,0143429
1140	17.8.2016	26.5.2017	RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			tyypplajistoa	Pienialainen rimpilettoneva.	0,00461452
1141	17.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyypplajistoa	Tyypille ominaista lajistoa kasvava kuvio.	0,0180998
1142	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			tyypplajistoa	Pieni kuvio, jossa lettoisuutta ilmentävää lajistoa.	0,00707874
1143	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyypplajistoa	Ohutturpeinen, lähes kuivahkoa kangasta käsittävä kuvio.	0,00417645
1144	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			tyypplajistoa	Lettoisuutta ilmentävää lajistoa.	0,0323222
1145	17.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyypplajistoa	Laajaan kuvioon kuuluva osa.	0,00529073
1146	17.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10			tyypplajistoa	Suosaareke.	0,00471024
1147	17.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä	tyypplajistoa mäntyä lukuun ottamatta	Suosaarekkeiden välinen jänne.	0,00114816
1148	17.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			tyypplajistoa, lettolierosammal	Rimpiletto, jossa tyypplajistoa.	0,0965209
1149	17.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			tyypplajistoa	Verrattain pienialainen jänteiden erottama kuvio.	0,0262111
1150	18.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		jouhisara, juurtosara, järvikorte, luhtavilla, mutasara, raate, **vaaleasara**, ruskorahkasammal, keräpäärahkasammal	Lettoisuutta ilmentävää ruoppariimpiä.	0,00505512
1151	18.8.2016		MeSN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, jouhisara, kurjenjalka, leväkkö, raate, rimpivesiherne, tupasvilla, vaivaiskoivu, kalvaskuirisammal, keräpäärahkasammal, vajorahkasammal	Varsin runsaslajinen saraneva.	0,00831364
1152	18.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		juurtosara, raate, rimpivesiherne, vaivaiskoivu, **vaaleasara**, lettonauhasammal, vajorahkasammal, nevasirppisammal	Lievää lettoisuutta ilmentävä kuvio.	0,0146295
1153	18.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, mä	tyypplajit, keräpääsammal	Jänteen tyypplajit.	0,000973929
1154	18.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			hilla, juurtosara, leväkkö, pyöreälehtikihokki, rimpivesiherne, suopursu, ruskorahkasammal, suokinnassammal	Ruoppariimpiletto, jossa tyypplajistoa.	0,0171831
1155	18.8.2016		MeSN luht.	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, kurjenjalka, mutasara, pullosara, raate, suokukka, haprarahkasammal, keräpäärahkasammal	Luhtainen kuvio, jossa myös runsaasti rahkasammalia.	0,00209179
1156	18.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, isokarpalo, leväkkö, pullosara, raate, vaivaiskoivu, nevasirppisammal	Tyypplajistoa.	0,0200986
1157	18.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			tyypplajistoa	Ruoppariimpilettoneva.	0,0122514
1158	18.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		jouhisara, juurtosara, raate, **vaaleasara**, kultasirppisammal	Tyypplajistoa kasvava kuvio.	0,00790997
1159	18.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			tyypplajistoa mm. lettolierosammal	Tyypille ominaista lajistoa.	0,0442062
1160	18.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		**vaaleasara**, rassisammal, ruskorahkasammal, lettonauhasammal	Tyypille ominaista lajistoa.	0,0317001
1161	18.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, villapääluikka, heterahkasammal, aapasirppisammal, keräpäärahkasammal	Lajistollisesti monipuolinen rimpiletto.	0,0270761
1162	18.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, lettolierosammal,	Edustava rehevä tyypin kuvio.	0,0259287
1163	18.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, raate, suokukka, haprarahkasammal, hetesirppisammal	Tyypplajistoa.	0,00342394
1164	18.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, mä	hilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, pullosara, raate, rahkasara, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, kalvaskuirisammal, varvikkorahkasammal	Runsaslajinen jänne.	0,00166654
1165	18.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, myrkkykeiso, raate, suokukka, haprarahkasara, hetesirppisammal, okarahkasammal	Runsaslajinen luhtainen kuvio.	0,00843787
1166	18.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, raate, suokukka, keräpäärahkasammal, okarahkasammal	Keskiravinteisuutta ilmentävä rimpineva, joka luhtanevan kaltainen.	0,0248468
1167	18.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, leväkkö, mutasara, raate, suokukka	Keskiravinteinen rimpineva.	0,0435349
1168	18.8.2016		RuRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, **vaaleasara**, lettolierosammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Laaja lettoinen ruoppariimpikuvio.	0,0695256
1169	18.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, leväkkö, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal	Mesotrofinen rimpineva.	0,0120155
1170	18.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		jouhisara, raate, rimpivesiherne, **vaaleasara**	Keskiravinteinen ruoppariimpineva.	0,0120962
1171	18.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			juurtosara, raate, lettolierosammal, aapasirppisammal	Lettoisuutta ilmentävä kuvio.	0,00659343
1172	18.8.2016		MeLkN	Minerotrofiset lyhytkorsinevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			jouhisara, mähkä, raate, suokukka, kultasammal, rassisammal, keräpäärahkasammal	Jopa ylämesotrofiaan yltävää kasvillisuutta pienialaisesti jänteellä.	0,000852113
1173	18.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			5	10		mä	tyypplajit	Jänteen luontotyyppiä, ohut turvekerros.	0,000758035
1174	18.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		leväkkö, raate, **vaaleasara**	Keskiravinteinen ruoppariimpineva.	0,00768553
1175	18.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			tyypplajit	Tyypille ominainen lajisto.	0,00357421
1176	19.8.2016		Rt		Rakennetut alueet							1	42		mä, ko	jokapaikansara, juolukka, **kissankäpälä**, kanerva, kiiltopaju, kurjenjalka, luhtalemmikki, maitohorsma, mesiangervo, metsäkorte, mustikka, nuokkutalvikki, ojakellukka, pohjankorvajäkälä, pietaryrtti, pohjanpaju, pikkulauukku, pihlaja, puna-apila, raate, rantatädyke, siankärsämö, talvikkilaji, tähtitalvikki, variksenmarja, valkoapila, vilukko, viitakastikkam	Rantatörmä, joka on ajettu täytemaana, lajisto monipuolista, pääosin piennarlajistoa.	0,00282361
1177	19.8.2016		HMT		Tuoreet kankaat			LC	NT		vk.	3	42		mä, ku	kataja, metsäimarre, metsäkorte, mustikka, riidenlieko	Varttunutta tuoretta kangasmetsää, jossa kuusta ja mäntyä likimäärin yhtä runsaana. Itäosassa vallitsevana tuore kangas, itäosassa kuivahko kangas.	0,00144251
1178	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat			LC	NT		vk.	3	42		mä	tyypplajistoa	Mäntyä kasvavaa varsin yksijaksoista varttunutta metsää.	0,00264014
1179	19.8.2016		MkgKmu		Suomuuttumat							3	42		ku	kataja, lillukka, metsätähtitalvikki, metsäalvejuuri, metsätähti, mustikka, puolukka, riidenlieko, vanamo	Ojituksen hieman heikentämää korpimuuttumaa.	0,00241387
1180	19.8.2016		Jt		Rakennetut alueet							1	42		ko	keltano, korpikastikka, maitohorsma, siperiansinivalvatti	Joutomaa, jossa suhteellisen niukka lajisto.	0,00665506
1182	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat			LC	NT			3	42		ku, ko, mä	juolukka, mustikka, puolukka, suopursu, metsäkerrosammal, seinäsammal	Yksijaksoinen kuivahko kangas.	0,00634172
1183	19.8.2016		PKgK		Korvet							3	42		ku	hilla, metsäkorte, mustikka, puolukka, seinäsammal, korpikarhunsammal	Niukkalajinen tyypille ominainen kuvio, jota heikentää tierakentaminen ja ojitusk	0,00249586
1184	19.8.2016		GMT		Lehtomaiset kankaat			EN	NT			3	42		ku, mä, ko	kataja, kevätpiippo, metsäalvejuuri, metsätähtimö, metsätähti, nuokkutalvikkik, niittyleinikki, punaherukka, metsäkerrosammal, korpikarhunsammal, lapasammalet	Lehtomainen kangas.	0,00433635
1185	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat			LC	NT		vk.	4	42			tyypplajistoa	Pääosin kuivahkoa kangasta, jossa myös avohakkuuta.	0,00471244
1186	19.8.2016		GMT		Lehtomaiset kankaat			EN	NT			3	42		ku, mä, ko	mesiangervo, maitohorsma, metsätähtimö, metsälauha, niittysuolaheinä, nuokkutalvikki, pihlaja, pullosara, punaherukka, riidenlieko, vanamo, vadelma, korpilehväsammal.	Lehtomainen kangas, jossa metsänkäsittelyn vanhoja jälkiä.	0,00535364
1187	19.8.2016		P		Rakennetut alueet							1	42			tyypplajistoa	Viljelykäytössä oleva peltoalue.	0,00189191
1189	19.8.2016		P		Rakennetut alueet							1	42				Rehuheinäviljelyssä oleva pelto.	0,00796987
1190	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat			LC	NT		vk.	3	42		mä		Varttunut kasvatusmetsä, jossa 50-80 v. puusto.	0,0038636
1191	19.8.2016		P		Rakennetut alueet							1	42		mä	maitohorsma, ruskorahkasammal	Vanha puustottunut pelto.	0,00100478
1192	19.8.2016		OlRuRiNRmu		Suomuuttumat					oj.		2	42			hilla, juolukka, tupasluikka, tupasvilla, ruskorahkasammal	Ojituksen kuivattama rimpinevaräme.	0,00600672
1193	19.8.2016		P		Rakennetut alueet							1	42				Rehuviljelykäytössä oleva pelto.	0,0201188
1194	19.8.2016		RuRiLN		Rimpiletot			NT	VU	oj.		4	32			juurtosara, järvikorte, karhunruoho, kataja, keltano, luhtakuusio, mähkä, rahkasara, rantaleinikki, rimpivesiherne, siniheinä, tupasluikka, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, kultasirppisammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal	Jonkin verran itä- ja eteläosasta ojituksen kuivattamaa suota.	0,0204464

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
1195	19.8.2016		MeRuRiNR		Nevat			LC	LC			4	32		mä	hoikkavilla, kataja, kurjenjalka, puolukka, rahkasara, heterahkasammal, suonihuopasammal, keräpäärahkasammal, ruskorahkasammal	Runsaslajinen ojittuksen kuivattama kuvio.	0,00857024
1196	19.8.2016		MeRiN		Nevat			LC	LC			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtakuusio, luhtavilla, raate, **vaaleasara**, kalvaskuirisammal, hetesirppisammal järvikorte, kaarlenvaltikka, kurjenjalka, luhtavilla, raate, suonihuopasammal, lettoväkäsammal, hetesirppisammal,	Rimpinen kuvio, jolla ei erotu ojitusta.	0,016355
1197	19.8.2016		MeSK		Korvet			NT	NT			5	10		ku, mä, ko	metsäkerrossammal, rämerahkasammal	Tiheä korpi, jossa korpisuutta ilmentävää lajistoa.	0,00987133
1198	19.8.2016		MeRuRiNR		Nevarämeet			LC	LC			5	10			rämerahkasammal, muutoin tyypillajistoa	Luonnontilainen suon reuna.	0,00632489
1199	19.8.2016		RuRiLN		Lettonevat			NT	VU			5	10	SL		keräpäärahkasammal, rimpisirppisammal, lettoväkäsammal, juurtosara, mutasara, raate, **vaaleasara**, kalvaskuirisammal, aapasirppisammal, keräpäärahkasammal, kultasirppisammal	Sammallajisto ilmentää runsasravinteisuutta.	0,0108774
1200	19.8.2016		MeRiNR		Nevarämeet			LC	LC			5	10			tyyppilajistoa	Pienialainen puustoinen niemeke.	0,000602226
1201	19.8.2016		RhK	Ruoho- ja heinäkorvet	Korvet			NT	VU			5	10	ML, SL	ko, ku, mä	**lapinleinikki, pallopärärahkasammal**, viitakastikka, tyypplajeja.	Lajistollisesti paikallisesti arvokas luontotyyppikuvio.	0,00228055
1202	19.8.2016		LR		Letot			VU	VU			5	10	SL	mä	jouhisara, juolukkapaju, luhtavilla, pohjanpaju, pullosara, siniheinä, **vaaleasara**, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettoväkäsammal	Rehevä lettoneva, jossa piirteitä myös rimpilettonevasta.	0,00174445
1203	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat						vk.	2	42			tyyppilajistoa	Noin 60-80 v. tuoretta kangasta.	0,000446947
1204	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat						ha.	1	42		mä, ko	tyyppilajistoa, pioneerilajeja	Sähkölinjan kohdan avohakkuuta.	0,00252578
1205	19.8.2016		EMT soist.		Kuivahkot kankaat							2	42		mä, ko, ku	tyyppilajistoa	Noin 60-80 v. tuoretta kangasta	0,0350511
1206	19.8.2016	1.6.2017	LR		Letot			VU	VU			4	22		mä	tyyppilajistoa	Ojituksen kuivattamaa lettorämettä.	0,00116878
1207	19.8.2016		MeRiNRmu		Suomuuttumat							3	42		mä, ko	tyyppilajistoa	Ojituksen kuivattamaa rämettä.	0,00889791
1208	19.8.2016		PsKR		Rämeet			NT	VU			4	32		mä, ko, ku	tyyppilajeja .	Tyyppilajistoa käsittävä pienialainen kuvio	0,00389983
1209	19.8.2016		KaNmu		Suomuuttumat							1	42		ko, mä	niukkalajinen muuttuma	Ojituksen ja tiepenkereen muuttama kalvakkaneva.	0,00828255
1210	19.8.2016	2.6.2017	KgR		Rämeet			LC	NT			3	42		mä	tyyppilajistoa	Ojituksen kuivattamaa kangasrämettä.	0,00110482
1211	19.8.2016		Oj.		Suomuuttumat							1	42			tyyppilajistoa	Syvä kaivettu oja.	0,00176024
1212	19.8.2016	1.6.2017	HMT		Tuoreet kankaat			LC	NT		vk.	3	42		ku, ko, mä	tyyppilajistoa	Harvennettu, talon pihapiiriin rajoittuva kuvio.	0,0240516
1213	19.8.2016	9.6.2017	Pi		Rakennetut alueet							1	42		mä		Talon pihapiiri.	0,00242508
1214			Jo		Virtavedet			-	-			1	42				Kitisen joki Matarakosken voimalaitoksen yläpuolella. Vedenkorkeus säännöstelty ja reunat pengerretty	0,173528
1215	19.8.2016		T		Rakennetut alueet							1	42		mä	juolukka, kanerva, luhtakastikka, maitohorsma, metsälauha, ojakellukka, punanata, pikkulaukku, puna-apila, siankärsämö, savikkalaji, variksenmarja	Voimalaitosrakentamiseen liittyvää pengerttä/joutomaata, jolla sille tyypillistä piennarkasvillisuutta.	0,00142747
1216	19.8.2016		EMT taim.		Kuivahkot kankaat					kmu	kv.	1	42		mä	tyyppilajeja	Niukkalajinen kasvatusvaihteen männikköä kasvava aurattu metsäkuvio.	0,00585951
1217	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat			LC	NT			3	22		mä	suo-orvokki	Pieni iäkkäitäkin mäntyjä käsittävä kuivahkon kankaan kuvio.	0,0038279
1218,1	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat							1	42		mä	tyyppilajeja	Kuivahkon kankaan lajistoa käsittävä niukkalajinen kuvio, jossa puusto yksijaksoista kv. ikäistä männikköä.	0,00788376
1218,2	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat							1	42		mä	tyyppilajeja	Kuivahkon kankaan lajistoa käsittävä niukkalajinen kuvio, jossa puusto varttunutta männikköä.	0,0314313
1219	19.8.2016		HMT		Tuoreet kankaat			LC	NT			3	32		ku, ko	kevätpiippo, vanamo	Tuoreen kankaan kuviota, jossa niukka lajisto.	0,00392982
1220	19.8.2016		Lu		Luhdat							2	42		ha, ku, ko	kataja, keltano, korpikastikka, lillukka, mesimarja, metsäimarre, riidenlieko, luhtakuirisammal, haprarahkasammal, palmusammal	Luhtapainanne, jossa keskiravinteisuutta ilmentävää kasvillisuutta. Vaihtuvavetinen.	0,00159893
1221	19.8.2016		Jt		Rakennetut alueet							2	42		mä, ko		Joutomaata/louheen sivukivialuetta. Lajisto erittäin niukka.	0,00736555
1222	19.8.2016		Jt		Rakennetut alueet							2	42		mä, ko		Joutomaata/louheen sivukivialuetta. Lajisto erittäin niukka.	0,0156891
1223	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat			LC	NT		vk.	3	42		mä	tyyppilajistoa	Niukkalajinen varttunutta mäntyä kasvava alue.	0,00715199
1224	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat			LC	NT		vk.	3	42		mä	tyyppilajistoa	Säännöstelyn muuttamaa metsäaluetta.	0,00861262
1225	19.8.2016		Jt		Rakennetut alueet							1	42		mä, ko	kuivahkon kankaan lajistoa	Niukkalajinen kalliomurskeen läjitysalue.	0,0290443
1226	19.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat						vk.	2	42		mä, ko	kuivahkon kankaan lajistoa	Läjitysalueiden muuttamaa aluetta, jossa kasvillisuus niukkaa.	0,0093222
1227	19.8.2016	1.6.2017	LNmu		Suomuuttumat							2	42		mä	järvikorte, luhtavilla, raate, rimpivesiherne, siniheinä, villapääluikka, vilukko, yökönlehtilaji, haprarahkasammal, lettokilpisammal	Voimalaitos- ja tierakentamisen sekä säännöstelyn seurauksena muuttunut kuvio, jolla edelleen lettokasvillisuutta.	0,00455054
1228,1	19.8.2016	2.6.2017	T		Rakennetut alueet							1	42				Tiealue ja pientareita.	0,0682076
1228,2	19.8.2016		Nmu		Suomuuttumat							1	42		ko, mä, ku	varpulajistoa käsittävä kuvio	Tieojitusten ja voimalaitosrakentamisen myötä muuttunut luontotyyppi.	0,0093917
1230	19.8.2016		EMT soist.		Kuivahkot kankaat			LC	NT		vk.	3	42		mä	tyyppilajit, varpuisuus runsasta	Säännöstelyn ja tierakentamisen muuttamaa aluetta.	0,015662
1231	19.8.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat			LC	NT		vk.	4	32		ku, ko, mä	tyyppilajistoa	Varttunutta puustoa käsittävä alue.	0,0277455
1232	19.8.2016		Po		Rämeet			NT	NT			4	32		mä, ko, ku, hl	pohjanpaju, kataja, juolukka, puolukka, kiiltopaju, suonihuopasammal, heterahkasammal	Sammalkantoja käsittävä suokuvio, jossa myös lettoisuutta indikoivia sammalia.	0,0140425
1233	19.8.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat			LC	NT		kv. har.	3	32		mä, ku, ko	tyyppilajeja, pallosara	Harvennettu kasvatusmetsä, jossa myös reunalla ohutturpeisuutta.	0,00488425
1234	19.8.2016		LNR		Letot			VU	VU			4	22		mä	isotalvikki, juurtosara, kataja, kurjenjalka, myrkkykeiso, punakko, raate, siniheinä, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal, kultasirppisammal, keräpäärahkasammal	Vesitalous muuttunut tierakentamisen, mahdollisesti myös säännöstelyn seurauksena, vedet salpaantuvat kuvion länsireunaan.	0,0189677
1235	19.8.2016		LK		Letot			VU	VU			5	10		ku, ko, mä	isotalvikki, juolukka, juurtosara, järvikorte, kataja, kurjenjalka, luhtakuusio, maariankämmekkä, puolukka, raate, suohorsma, kultasammal, heterahkasammal, kampasammal, lettolierosammal	Erittäin edustava tyypin kuvio, jonka lajisto monipuolinen ja rikas. Kuvio muuttuu edustavaksi WaL-tyypiksi, keskeinen ero puusto ja suon pinnan morfologia.	0,00177635
1236	19.8.2016		WaL		Letot			EN	EN			5	10	SL	ko, mä, ku	isokarpalo, isotalvikki, juurtosara, järvikorte, karhunruoho, kataja, kiiltopaju, kurjenjalka, **lettosara**, liereäsara, raate, suohorsma, variksenmarja, villukko, kultasammal, heterahkasammal, **kiiltosirppisammal**, lettolierosammal pohjanpaju, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal, lettokilpisammal, rimpisirppisammal,	Erittäin edustava ja lajirikas WaL-tyyppi. Kooltaan poikkeuksellisen laaja. Rehevyyttä kuvastaa paitsi lajisto, myös kasvillisuuden runsaskasvuisuus.	0,0144526
1237	19.8.2016		LN		Lettonevat			NT	VU			5	10		mä, ko, ku	hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, liereäsara, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, lettolierosammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal, keräpäärahkasammal	Pieniä suoallikoita käsittävä lettoneva, jonka sammallajisto suhteellisen monipuolista.	0,00516834
1238	19.8.2016	1.6.2017	LNR		Letot			VU	VU			4	22		mä	lettoväkäsammal	Runsaslajinen ja erittäin rehevä kuvio.	0,0118249
1239	19.8.2016		LNRmu		Suomuuttumat							4	22		mä	pohjanpaju, villapääluikka, kultasammal, heterahkasammal	Tien salpaavan vaikutuksen ja toisaalta tieojien kuivatuksen vuoksi muuttunut kuvio.	0,0149116
1240	19.8.2016		LK		Letot			VU	VU			2	42		mä, ko, ku	varpulajistoa	Tieojien kuivatuksen vuoksi muuttunutta nevarämettä.	0,00619553
1241	19.8.2016		RiKoL		Letot			NT	VU			5	10		mä, ko, ku	pohjanpaju, järvikorte, kultasammal, heterahkasammal	Suhteellisen edustava pieni lettokorpikuvio.	0,00872227
1242	19.8.2016		KsNmu		Suomuuttumat							5	10		ko, mä	tyyppilajistoa	Varsin edustava kuvio, poikkeuksena paikoin vallitsevana esiintyvä männyn runsaus.	0,0131281
1243	22.8.2016		KgR		Rämeet			LC	NT			1	42		ko	niukkalajinen muuttuma	Ojituksen muuttama kuvio.	0,0290062
1244	22.8.2016		RiKoL		Letot			NT	VU			3	42		mä, ku	tyyppilajistoa, lisäksi pohjanpaju	Varvennettu ja tien vaikutuspiirissä oleva suon reunakuvio.	0,00220766
1245	22.8.2016		KoL		Letot			NT	VU			5	10	SL	mä, ko	hoikkavilla, juolukka, kataja, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtavilla, raate, tupasluikka, vaivaiskoivu, **vaaleasara**, lettolierosammal, **luhtalilpisammal**, kalvaskuirisammal, lettorahkasammal, **kiiltosirppisammal**, lettokuirisammal hoikkavilla, juolukka, kataja, kurjenjalka, liereäsara, luhtakastikka, mutasara, tupasluikka, kultasammal,	Rimpinen koivuletto, jolla myös arvolajistoa. Poikkeuksellisesti pääosalla mänty valtapuuna. Muu lajisto suhteellisen monipuolinen.	0,0384621
1246	22.8.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10		ko, mä, ku	heterahkasammal, suonihuopasammal, hetesirppisammal, kampasammal	Pienialainen puhdas koivuletto, lajisto tyypille ominaista lettolajistoa.	0,00393941
1247	22.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, liereäsara, luhtakuusio, luhtavilla, mutasara, pohjanpaju, raate, rimpivesiherne, lettolierosammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal, keräpäärahkasammal	Pieniä suoallikoita käsittävä lettoneva, jonka sammallajisto suhteellisen monipuolista.	0,00516834
1248	22.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat			LC	NT		vk.	3	32		mä, ko, ku	juolukka, puolukka, suopursu	Soistunut tuore kangas, jossa vanhoja sammalkantoja. Luontaista tulvavaikutusta.	0,00890763
1249	22.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32		ku, ko, mä	puolukka, juolukka, suopursu, pohjanpaju	Soistunut tuore kangas, jossa vanhoja sammalkantoja. Luontaista tulvavaikutusta.	0,00122681
1250	22.8.2016		Po	Routarämeet	Rämeet	7310	91D0	NT	NT			4	22		ku, mä, ko	juolukka, kataja, kiiltopaju, metsäkorte, mätässara, pohjanpaju, mätässara, pohjanpaju, puolukka, kultasammal, lettoväkäsammal, keräpäärahkasammal	Ohutturpeinen kuvio (n. 5 cm), jossa myös puolukkakangaskorven piirteitä.	0,00145734
1251	22.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä, ko	tyyppilajistoa, pohjanpaju, puolukka, suopursu, luhtavilla	Kuviolla n. 50 cm turvekerros ja tulvavaikutusta.	0,0012423
1252	22.8.2016		KgK	Kangaskorvet	Korvet		9010	LC	VU			3	32		mä, ko	puolukka, juolukka	Tyypille ominaista puustoa, isot petäjät puuttuvat.	0,00399618
1253	22.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT			3	32		mä, ko	tyyppilajisto	Noin 50 -110 v. mäntyä kasvava kuvio. Kuviolla sammalkantoja.	0,00781483
1254	22.8.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			4	22		mä, ko	juolukka, juurtosara, luhtavilla, pohjanpaju, suokukka, suopursu, tupasluikka, seinäsammal, rämekarhusammal	Kenttäkerrokseltaan tulvavesivaikutuksen johdosta osin laikuttainen kuvio, jossa puusto osin järeää. Lajisto veden vaihteluun sopeutunutta. Sijoittuu muta- ja mineraalimaa-aron ja karhunsammalaron välimaastoon.	0,00184364
1255	22.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat	-	-	-	-		ha.	1	42		mä, ko	tyyppilajistoa	Avohakkuualue.	0,0135116
1256	22.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT			3	32		ku, ko, mä	juolukka, kiiltopaju, pohjanpaju, puolukka, suopursu, viitakastikka, seinäsammal, korpikarhunsammal, metsäkerrosammal	Tulvavaikutteinen tuore kangas.	0,00307943
1257	22.8.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			4	42		ko, mä	villapääluikka, rämelajit	Niukkapuustoinen, ohutturpeinen muta- ja mineraalimaa-aro	0,0012951
1258	22.8.2016		HMT	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	3	32		ku, ko	puolukka, suopursu	Varpuinen kuvio, jossa puusto nuorehkoa ja alueella sammalkantoja.	0,00282253
1259	22.8.2016		IR	Isovarpurämeet	Rämeet		91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajisto	Ohutturpeinen luonnontilainen kuvio.	0,00497901
1260	22.8.2016	1.6.2017	EMT		Kuivahkot kankaat	-	-				vk.	3	42		mä	tyyppilajisto	Varttunutta kasvatusmetsää.	0,0283166
1261	22.8.2016		MeSR	Sararämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	tyyppilajisto	Pienialainen suon reunan yhdistelmätyypin kuvio.	0,00542935
1262	22.8.2016		EMT		Kuivahkot kankaat	-	-	-	-	kmu	taim.	2	42		mä, ko	tyyppilajistoa	Aurattu mäntytaimikko.	0,0068935
1263	22.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			4	22		mä	hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kiiltopaju, luhtavilla, vesisara, haprarahkasammal,	Verrattain niukkalajinen, tulvavaikutteinen ruoppariimpineva.	0,00527803
1264	22.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10	ML	ko	juurtosara, järvikorte, luhtavilla, pullosara, suokukka, vaivaiskoivu, keräpäärahkasammal	Edustava ojan ympäristöön sijoittuva sara- ja ruoholuhta.	0,00512317
1265	22.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10	ML	ko	juurtosara, järvikorte, luhtavilla, pullosara, suokukka, vaivaiskoivu, keräpäärahkasammal	Edustava ojan ympäristöön sijoittuva sara- ja ruoholuhta.	0,00233669
1266	22.8.2016		KoL	Koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10		ko	lajistollisesti niukka kuvio	Sakattiojan varteen sijoittuva pienialainen kuvio, jolla koivuluhden peruselementit.	0,00131271
1267	22.8.2016		Pu	Havumetsävyöhykkeen turvemaiden latvapurot	Purot		3260	LC	NT			5	10				Luonnontilainen Sakattioja.	0,0016871
1268	22.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	tyyppilajit	Tyypille ominainen puron vaikutusalueen luontotyyppi.	0,00896362
1269	23.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10		ku	hilla, juurtosara, järvikorte, suokukka, suonihuopasammal, haprarahkasammal, keräpäärahkasammal, lettorahkasammal, aapasirppisammal	Lettoisuutta ilmentävää lajistoa käsittävä kuvio.	0,0226851
1270	23.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10		mä	hilla, juurtosara, järvikorte, leväkkö, mutasara, haprarahkasammal, lettorahkasammal	Luonnontilainen rimpineva.	0,0337848
1271	23.8.2016		EMT	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		im	4	22		ku, ko, mä	tyyppilajistoa mm. puolukka, mustikka, seinäsammal, kynsimammilaji	Voimakkaasti tallattu 50-150 v. vanhaa puustoa käsittävä kuvio. Kenttäkerros vähäinen.	0,00259429
1272	23.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, liereäsara, raate, suokukka, haprarahkasammal, varvikkorahkasammal, kalvaskuirisammal	Tyypillinen keskiravinteinen rimpineva.	0,00427377
1273	23.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtavilla, myrkkykeiso, raate, hetesirppisammal, kampasammal	Runsaslajinen neva.	0,00200041
1274	23.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, liereäsara, pullosara, raate, haprarahkasammal	Luhtainen tyyppilajeja kasvava luhta.	0,00681632
1275	23.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajit	Alueelle tyypillinen runsassammalinen kuvio.	0,00469593
1276	23.8.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10				Luonnontilainen matala mutapohjainen suolampi, jonka vesi ruostevetistä.	0,00103114
1277	23.8.2016		MeSN	Saranevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, raate, suokukka, vaivaiskoivu, haprarahkasammal, keräpäärahkasammal, varvikkorahkasammal, kalvaskuirisammal, kampasammal	Väli- rimpipintainen saraneva, joka ikään kuin leveä jänne.	0,0286764
1278	23.8.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	keräpäärahkasammal, kalvaskuirisammal	Keskiravinteinen yhdistelmätyyppi.	0,0217637
1280	23.8.2016		MeSK ruoh.	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, mä, ku	järvikorte, korpikastikka, kurjenjalka, raate, suokorte, korpilehväsammal, okarahkasammal	Runsaspuustoinen kuvio, jossa runsas ruohokasvillisuus.	0,00768253
1282	23.8.2016	1.6.2017	MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, pullosara, raate, suokukka, haprarahkasammal	Keskiravinteinen rimpineva.	0,0346174
1283	23.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajit	Rahkavaltainen ja keskiravinteinen kuvio.	0,0185847
1285	23.8.2016		MeRiN luht.	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, leväkkö, luhtakastikka, raate, suokukka, vaivaiskoivu, **kiiltosirppisammal**, **lapinsirppisammal,** haprarahkasammal, keräpäärahkasammal	Runsaslajinen ja ylämesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,0215797
1286	23.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, liereäsara, luhtakastikka, luhtamatara, mutasara, raate, lettokuirisammal, hetekuirisammal, luhtakuirisammal, haprarahkasammal, hetesirppisammal, kalvaskuirisammal, kampasammal	Runsaslajinen luhtaneva, jossa myös pienialaisemmin lettoisuutta.	0,011865
1287	23.8.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10		ko	isokarpalo, juurtosara, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtakuusio, pullosara, suokukka, haprarahkasammal, kampasammal, kalvaskuirisammal	Leveä pitkittäiskuvio, jolla lettoisuutta ilmentävää lajistoa.	0,0115539
1288	23.8.2016	1.6.2017	LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, liereäsara, myrkkykeiso, pullosara, rimpivesiherne, suokukka, hetekuirisammal, haprarahkasammal	Pieni luhtainen rimpi-välipintainen nevakuvio.	0,0515048
1289	23.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajit	Laaja-alainen ja vaikeakulkuinen sara- ja ruoholuhta.	0,0443251
1290	23.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			kampasammal, tyyppilajistoa	Keskiravinteisuutta ilmentävää lajistoa.	0,0535926
1291	23.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, **lettosara**, luhtakuusio, pitkälehtikihokki, rimpivesiherne, **vaaleasara**, lettolierosammal, kampasammal	Lettosaraa n. 85 yks. esiintymä. muutoin lajisto tyypille ominaista.	0,0101287
1292	24.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, pitkälehtikihokki, rimpivesiherne, lettolierosammal, kampasammal	Tyypille ominainen kuvio.	0,0533193
1293	23.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko	tyyppilajisto	Koivulettomainen jänne, jossa lettolajisto puuttuu.	0,00192331

Nro	Pvm.	Ilmakuva-tulkinta	Luontotyyppi	Luontotyyppi lisämääre	Karkeistettu luontotyyppi	Natura luontotyyppi I	Natura luontotyyppi II	Uhanalaisuus PS	Uhanalaisuus FI	Maan-muokkaus	Puuston kehitysvaihe	Luonnon-tilaisuus	Luonnontilaisuus ja edustavuus	Suojeluarvo	Puusto	Kasvilajit	Kuvaus	Pinta-ala
1294	23.8.2016		MeSR	Sararäemeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, juurtosara, järvikorte, raate, suokukka, vaivaiskoivu, suonihuopasammal, okarahkasammal, hetesirppisammal	Edustava verrattain lajirikas sararäme. Itäosassa myös rahkoittunutta rämettä.	0,0219399
1295	23.8.2016		KoL	Koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10	SL	ko, mä	isokarpalo, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kiiltopaju, kurjenjalka, liereäsara, luhtakuusio, raate, suokukka, viitakastikka, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, **kiiltosirppisammal**, hetesirppisammal, kampasammal, kalvaskuirisammal	Lettoisuutta ilmentäviä jännemuodostumia.	0,00935851
1296	23.8.2016		ScoRiL luht.	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, rimpivesiherne, hetesirppisammal	Luhtainen rimpiletto.	0,00261555
1297	23.8.2016		RiKoL	Rimpiset koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10		ko	typpilajisto	Tyypille ominaista lettoisuutta ilmentävää lajistoa.	0,0285887
1298	23.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		juurtosara, **lettosara**, liereäsara, pullosara, raate, lettoväkäsammal, okarahkasammal, hetesirppisammal	Tyypille ominaista osin saraista lajistoa.	0,0337573
1300	23.8.2016		Lp	Suolammet	Lammet		3160	LC	LC			5	10			juurtosara, kurjenjalka, raate, hetekuirisammal	Ruostevetinen suolampi.	0,00285205
1301	23.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			liereäsara, raate, suokukka, haprarahkasammal, keräpäärahkasammal, kampasammal	Tyyppilajistoa.	0,0170624
1302	23.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10		ko	hoikkavilla, isokarpalo, kurjenjalka, lapinlauha, luhtakastikka, luhtakuusio, mutasara, pullosara, suokukka, varvikkorahkasammal, kampasammal, kalvaskuirisammal	Lettoneva, joka ei yllä lettolajien puuttumisen vuoksi koivuleton ravinteisuustasolle.	0,00152381
1303	23.8.2016	1.6.2017	SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajisto	Laajahko alliikoinenkin sara- ja ruoholuhta.	0,0338214
1304	23.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajit	Laajahko tyypille ominainen kuvio.	0,00957598
1305	23.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, mutasara, raate, haprarahkasammal, hetesirppisammal	Pienialainen rimpineva.	0,0382658
1306	23.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10		ko	typpilajisto, mm. kampasammal	Jänteen lettonevakasvillisuutta, joka ei yllä lettolajien puuttumisen vuoksi koivuleton ravinteisuustasolle.	0,00280942
1307	23.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajisto	Tyypille ominainen kuvio.	0,0269804
1308	23.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10		ko	typpilajisto	Jänteen lettonevakasvillisuutta, joka ei yllä lettolajien puuttumisen vuoksi koivuleton ravinteisuustasolle.	0,00333499
1309	23.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajistoa, mm. hilla, juurtosara, leväkkö, raate, hetesirppisammal, kalvaskuirisammal	Niukkalajinen rimpineva.	0,07466
1310	23.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			juurtosara, rimpivesiherne, lettolierosammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Pienialainen rimpilettoneva.	0,0221481
1311	23.8.2016		RuRiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			juurtosara, rimpivesiherne, lettolierosammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Pienialainen rimpilettoneva.	0,0142987
1312	23.8.2016	1.6.2017	MeSR	Sararäemeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, kaarlenvaltikka, raate, aapasirppisammal	Suon reunan sararämettä.	0,00955297
1313	23.8.2016		RaR	Rahkarämeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	typpilajit	Suon reunan pienialainen kuvio.	0,00935648
1314	23.8.2016	1.6.2017	MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajisto	Rimpi- osin välipintainen suokuvio.	0,00464413
1315	23.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajisto	Rahkasammalvaltainen laaja kuvio.	0,0315196
1316	23.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, myrkkykeiso, raate, rimpivesiherne, aapasirppisammal, nevasirppisammal	Laaja luhtainen suoalue.	0,0389331
1317	23.8.2016		KoLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7140	NT	VU			5	10			typpilajistoa	Jänteen lettonevakasvillisuutta, joka ei yllä lettolajien puuttumisen vuoksi koivuleton ravinteisuustasolle.	0,00105162
1318	23.8.2016		MeSR	Sararäemeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, pullosara	Keskiravinteinen sararäme.	0,00654112
1319	23.8.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	jouhisara, järvikorte, leväkkö, raate, keräpäärahkasammal	Keskiravinteinen yhdistelmätyyppi.	0,0368325
1320	23.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			typpilajisto	Laajahko tyypille ominainen rimpiletto.	0,00269786
1321	23.8.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	raate, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal, lettolierosammal, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal	Rehevä lettotyyppi, jolla myös puustoa.	0,00730289
1322	23.8.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10			hoikkavilla, järvikorte, villapääluikka, lettolierosammal, rimpisirppisammal, aapasirppisammal	Rehevä lettotyyppi.	0,00552695
1323	23.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, leväkkö, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Keskiravinteisuutta ilmentävä kuvio.	0,0178375
1324	23.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10			mä, ku, kultasirppisammal, rimpisirppisammal, haprarahkasammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal	raate, heterahkasammal, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal, kalvaskuirisammal, metsäkerrossammal	0,00171195
1325	23.8.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10		mä	juurtosara, järvikorte, raate, vilukko, kultasirppisammal, heterahkasammal, rimpisirppisammal, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal, hetesirppisammal	Rehevä lettonevaräme.	0,00965371
1326	23.8.2016	1.6.2017	MeSR	Sararäemeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	järvikorte, pullosara	Pienialainen sararäme.	0,0119481
1327	23.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			typpilajit	Suolampare, joka täyttää rimpileton tunnusmerkit.	0,00698415
1328	23.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä	rämelajit, lettolierosammal	Rimpiletto, jossa rahkarämemättäitä.	0,000742467
1329	23.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10		mä	rämelajit, lettolierosammal	Rimpiletto, jossa rahkarämemättäitä.	0,00118899
1330	23.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			juurtosara, leväkkö, lettolierosammal, keräpäärahkasammal, kalvaskuirisammal	Yhtenäinen edustava ruopparimpi.	0,00387839
1331	23.8.2016		MeSR	Sararäemeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	järvikorte, tyyppilajistoa	Jännemuodostuma, jossa puusto mäntyä ja kenttä- ja pohjakerros keskiravinteisuutta ilmentävää.	0,0018053
1332	23.8.2016		MeSR	Sararäemeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	järvikorte, tyyppilajistoa	Jännemuodostuma, jossa puusto mäntyä ja kenttä- ja pohjakerros keskiravinteisuutta ilmentävää.	0,0058121
1333	23.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			järvikorte, leväkkö, mutasara, keräpäärahkasammal	Keskiravinteinen väli-rimpipintainen neva.	0,00977753
1334	23.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		vk.	4	23		ku, ko, mä	typpilajistoa, lisäksi suovarpuja	Osittain ohuturpeista suota muistuttava tuore soistunut kangas.	0,0326989
1335	23.8.2016		LNR	Lettonevarämeet	Letot	7310	91D0	VU	VU			5	10	SL	ku, ko, mä	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, raate, **kiiltosirppisammal**, heterahkasammal, suonihuopasammal, hetesirppisammal, kalvaskuirisammal, kampasammal	Rehevä puustoinen lettoneva, joka muodostuu vaihtelevasti rimpi-väli ja mätäspinnoista.	0,0186286
1336	23.8.2016		RiLN	Lettonevat	Lettonevat	7310	7230	NT	VU			5	10		mä	hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, luhtakuusio, myrkkykeiso, villapääluikka, vilukko	Lettoisuutta ilmentävä rimpineva.	0,0536576
1337	23.8.2016		RiKoL	Rimpiset koivuletot	Letot	7310	7230	NT	VU			5	10		ko, mä, ku	juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakuusio, myrkkykeiso, kultasammal, heterahkasammal, suonihuopasammal	Lettoisuutta ilmentävä sekapuustoinen jänne.	0,0176576
1338	24.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, mutasara, myrkkykeiso, pohjanpaju, pullosara, raate, haprarahkasammal, **lapinsirppisammal**	Runsaslajien vesistön varren luhtaneva.	0,0066953
1339	24.8.2016		Kos	Kausikosteikot	Kausikosteikot			DD	DD			5	10		mä, ko, ku	jouhisara, juolukka, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, luhtavilla, mutasara, pullosara, puolukka, raate, suokukka, suopursu, vaivaiskoivu, metsäkerrossammal, vesisara, vajorahkasammal, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal	Keskiravinteisista sararämettä muistuttava suon reunan lahde, jossa selviä kausikosteikon piirteitä mm. reunaa kohti oheneva turvekerros.	0,00100993
1340	24.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, raate	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio.	0,0109552
1341	24.8.2016		MeRiN luht.	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, raate, heterahkasammal	Väli- ja rimpipintainen luhtaisuutta ilmentävä kuvio.	0,00297457
1342	24.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ko, ku	juolukka, juurtosara, kurjenjalka, lapinlauha, luhtakuusio, mutasara, pohjanpaju, raate, vaivaiskoivu, variksenmarja, haprarahkasammal, suonihuopasammal, keräpäärahkasammal, kampasammal	Edustava välipintainen, harvapuustoinen sarakorpikuvio.	0,00339356
1343	24.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, mutasara, pullosara, suokukka, haprarahkasammal, lettorahkasammal	Väli- ja rimpipintaa käsittävä kuvio.	0,0096609
1344	24.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, suokukka, haprarahkasammal	Laajahko luhtaneva-alue.	0,00476174
1345	24.8.2016		PK	Puolukkakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	VU			5	10		mä, ku, ko	hilla, juolukka, puolukka, suopursu, tupasvilla, rämelajit, rämerahkasammal, seinäsammal	Suosaareke, jossa on yksittäisiä maapuita.	0,00252192
1346	24.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, raate, vajurahkasammal	Välipintainen paksun rahkasammalpohjan muodostama kuvio.	0,00195995
1347	24.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			luhtavilla, raate	Tyyppilajistoa käsittävä suolampien ympäristöön sijoittuva kuvio.	0,0060814
1348	24.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, raate	Välipintainen luhtaneva.	0,0127792
1349	24.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, kultapiisku, mutasara, luhtakuirisammal, haprarahkasammal, nevasirppisammal	Keskiravinteinen rimpineva.	0,00431521
1350	24.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ko	typpilajit	Jännemuodostuma.	0,000637818
1351	24.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtavilla, pohjanpaju, raate, nevasirppisammal	Vetinen rimpiallas.	0,00509193
1352	24.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, leväkkö, mutasara, rimpivesiherne, **vaaleasara**, lettorahkasammal, lettolierosammal	Tyyppilajistoa käsittävä rimpiletto.	0,0146947
1353	24.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			typpilajistoa	Jänteiden salpaama rimpiletto.	0,0293884
1354	24.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, juurtosara, leväkkö, luhtakuusio, mutasara, raate, rimpivesiherne, siniheinä, luhtakuirisammal, **vaaleasara**, villapääluikka, keräpäärahkasammal, aapasirppisammal	Tyyppilajistoa käsittävä rimpikuvio.	0,0276063
1355	24.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10	SL		hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, leväkkö, mähkä, raate, rimpivesiherne, siniheinä, tupasluikka, vaivaiskoivu, **vaaleasara**, keräpäärahkasammal.	Tyyppilajistoa käsittävä rimpikuvio.	0,0455905
1356	24.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		juurtosara, luhtakuusio, **vaaleasara**, lettolierosammal	Verrattain tiheäjänteinen rimpiletto.	0,0173587
1357	24.8.2016		LuN	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10		ko	juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, raate, suokukka, vaivaiskoivu, haprarahkasammal, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal	Rahkasammaleinen luhtaneva.	0,00229484
1358	24.8.2016		MeSphRiN luht.	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, mutasara, pullosara, raate, haprarahkasammal	Luhtainen rahkasammalvaltainen rimpineva.	0,0178383
1359	24.8.2016		LuN välip.	Luhtanevat	Nevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, isokarpalo, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, pohjanpaju, raate, suokukka, vaivaiskoivu, haprarahkasammal	Vesistön lähiympäristön jalkamiestä kantava kuvio.	0,0155213
1360	24.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10	ML		hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, pullosara, raate, haprarahkasammal	Vesistöä ympäröivä luhta.	0,0193229
1361	24.8.2016		KoLu	Koivuluhdat	Puustoiset luhdat	7310	9080	LC	NT			5	10		ko	hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, luhtakastikka, mutasara, pohjanpaju, raate, viitakastikka, haprarahkasammal, okarahkasammal, kampasammal	Edustava ruostevetinen koivuluhta.	0,00160972
1362	24.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			typpilajit	Laaja rimpiletto-alue.	0,00407133
1363	24.8.2016		HMT soist.		Tuoreet kankaat	-	-	-	-		kv. har.	2	42		mä, ku, ko	typpilajit	Voimakkaasti harvennettu pienialainen kuvio, jossa kasvatusmetsää.	0,000397874
1364	24.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ko	jouhisara, järvikorte, pohjanpaju, kiiltopaju, raate, rämelajit	Pienialainen kuvio, jolla rehevää korpikasvillisuutta.	0,000913035
1365	24.8.2016		MeRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	hoikkavilla, leväkkö, vaivaiskoivu, keräpäärahkasammal, nevasirppisammal	Jänne-rimpikuvio, jolla keskiravinteista kasvillisuutta.	0,0123411
1367	24.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			leväkkö, mutasara, suokukka, okarahkasammal, rimpivesiherne	Edellistä hieman ravinteikkaampi kuvio.	0,0657491
1368	24.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10			typpilajistoa, kampasammal	Laaja Scorpidium-rimpilettoalue.	0,049885
1369	24.8.2016		MeSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, raate, suokukka, haprarahkasammal, hetesirppisammal	Pienialainen rahkasammalvaltainen kuvio.	0,00316428
1370	24.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, kurjenjalka, leväkkö, raate, rimpivesiherne, aapasirppisammal	Tyypille ominainen ruopparimpi.	0,00689546
1371	24.8.2016		MeSR	Sararäemeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		ko, mä, ku	rämevarvut ja tyyppilajit	Tyypille ominainen jännekuvio.	0,000910026
1372	24.8.2016		ScoRiL	Rimpiletot	Rimpiletot	7310	7230	NT	NT			5	10	SL		juurtosara, järvikorte, mutasara, raate, rimpivesiherne, lettolierosammal, **vaaleasara**	Tyypille ominainen rimpiletto.	0,0670689
1373	24.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, järvikorte, leväkkö, raate, rimpivesiherne, suokukka, keräpäärahkasammal, kalvaskuirisammal	Reunan ruopparimpineva.	0,0158225
1374	24.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		ko, mä, ku	hoikkavilla, jouhisara, juurtosara, järvikorte, pullosara, raate, haprarahkasammal	Tyyppilajistoa käsittävä kuvio.	0,00461365
1375	24.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, leväkkö, raate	Hyvin lievästi mesotrofiaa ilmentävä kuvio.	0,0149166
1376	24.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	LC	NT			4	22		mä, ku, ko	typpilajit	Osin kangasrämettä käsittävä kuvio.	0,00403576
1377	24.8.2016		SRhLu	Avoluhdat	Luhdat	7310	7140	LC	LC			5	10			juurtosara, järvikorte, mutasara, pohjanpaju, raate, viitakastikka	Luhdalle ominaista lajistoa.	0,00193172
1378	24.8.2016		KgR	Kangasrämeet	Rämeet		9010	LC	NT			4	22		mä, ko	typpilajit	Ohuturpeinen känkyrämäntymä käsittävä kuvio.	0,00108363
1379	24.8.2016		OlRuRiNR	Rimpinevarämeet	Nevarämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	juurtosara, raate	tyyppilajistoa	0,00245611
1380	24.8.2016		OlRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			tyyppilajistoa	Pienialainen karu ruopparimpineva.	0,00388053
1381	24.8.2016		HMT soist.	Keski-ikäiset kuusivaltaiset tuoreet kankaat	Tuoreet kankaat		9010	VU	NT		im.	4	22		ku, mä	typpilajit	lähästä puusto ja yksittäisiä maapuita käsittävä kuvio.	0,0156549
1382	24.8.2016		EMT soist.	Keski-ikäiset mäntyvaltaiset kuivahkot kankaat	Kuivahkot kankaat		9010	LC	NT		im.	4	22		mä	typpilajit	lähästä pintajäkkiä käsittävä soistunut kuivahko kangas.	0,00555436
1383	24.8.2016		MeSR	Sararäemeet	Rämeet	7310	91D0	LC	LC			5	10		mä	typpilajit	Pienialainen puustoinen jänne.	0,00164852
1384	24.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajit	Ruopparimpipintainen kuvio.	0,00156599
1385	24.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä	jouhisara, kurjenjalka, luhtakastikka, pohjanpaju, raate, viitakastikka	Keskiravinteinen sarakorpi.	0,00439663
1386	24.8.2016		PKgK	Puolukkakangaskorvet	Korvet		9010	NT	VU			5	10		ku, ko	hilla, juolukka, luhtavilla, puolukka, suopursu, puolukka, suopursu, tupasvilla	Laajahko suosaareke, jossa ohut turvekerros ja puolukkakangaskorven tyyppilajistoa.	0,0162032
1387	24.8.2016		OlSphRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajit	Karu rahkasammalvaltainen suokuvio.	0,000725677
1388	24.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajit, mm. hoikkavilla, keräpäärahkasammal	Tyypille ominaista lajistoa käsittävä ruopparimpipintainen kuvio.	0,0156326
1389	24.8.2016		MeSK	Sarakorvet	Korvet	7310	91D0	NT	NT			5	10		mä, ko	typpilajistoa ja mm. siniheinä, villapääluikka	Leveä jännemuodostuma, joka käsittää tyyppilajiston lisäksi lievää lettoisuutta ilmentäviä lajeja.	0,0151789
1390	24.8.2016		MeRuRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			typpilajit	Tiheäjänteinen suoalue.	0,00801063
1391	24.8.2016		MeRiN	Rimpinevat	Rimpinevat	7310	7140	LC	LC			5	10			hoikkavilla, juurtosara, raate, okarahkasammal, keräpäärahkasammal, hetesirppisammal	Runsaslajinen keskiravinteinen rimpineva.	0,0278686

Liite 4. Selite liitteeseen 3.

Kuvioiden luonnontilaisuus	5	erinomainen
	4	korkea
	3	tyydyttävä
	2	välttävä
	1	heikko
	0	erittäin huono

Puulajit	
(esitetty runsausjärjestyksessä)	mä mänty
	ko koivut
	ku kuusi
	pi pihlaja
	hl harmaaleppä
	ra raita
	tu tuomi

Sukkessiovaihe tai ihmisen aiheuttama muutos	
Hakkuualue	ha.
Harvennus	har.
Soistuma	soist.
Kasvatusmetsä	kv.
Taimikko	taim.

Lisämääreet	
Luhtainen	luht.
Rahkoittunut	rahk.
Ruohoinen	ruoh.
Sarainen	sar.
Välipintainen	välip.
Lähteinen	läht.

Luontotyypit		
Kangasmetsät		
Kuiva kangas	Mustikka-kanerva-jäkälä -tyyppi	MCClT
Kuivahko kangas	Variksenmarja-mustikka -tyyppi	EMT
Tuore kangas	Seinäsammal-mustikka -tyyppi	HMT
Lehtomainen kangas	Kurjenpolvi-mustikka -tyyppi	GMT

Rämeet	
Kangasräme	KgR
Korpiräme	KR
Rahkaräme	RaR
Variksenmarjarahkaräme	VaRaR
Isovarpuräme	IR
Pallosararäme	PsR
Pallosarakorpiräme	PsKR
Tupasvillaräme	TR
Varsinainen isovarpuräme	VIR
Paju- ja vaivaiskoivuräme eli pounikko	PaVkR/Po

Korvet	
Puolukkakangaskorpi	PKgK
Puolukkakorpi	PK
Mustikkakangaskorpi	MKgK
Metsäkortekorpi	MkK
Ruohokangaskorpi	RhKgK
Ruoho- ja heinäkorpi	RhK
Kangaskorpi	KgK
Luhtainen sarakorpi	LuSK

Luhdat	
Luhta (vaihtuvavetinen)	Lu
Sara- ja ruoholuhta	SrhLu
Koivuluhta	KoLu
Pajuviita	PaVLu
Pajuluhta	PaLu
Saraluhta	SaLu
Mesotrofinen luhta	MeLu

Lähdekasvillisuus	
Lähdesuo	LäS
Mesotrofinen lähdesu	MeLäS
Meso-eutrofinen lähdesuo	MeEuLäS
Eutrofinen lähdesuo	EuLäS

Nevat

Luhtaneva	LuN
Luhtasaraneva	LuSN
Oligotrofinen lyhytkorsineva	OlLkN
Mesotrofinen lyhytkorsineva	MeLkN
Oligotrofinen saraneva	OlSN
Oligotrofinen rimpineva	OlRiN
Oligotrofinen aitosammalrimpineva	OlAsRiN
Oligotrofinen lyhytkorsirimpineva	OlLkRiN
Oligotrofinen Sphagnum-rimpineva	OlSphRiN = OlRsRiN
Oligotrofinen rahkasammalrimpineva	OlRsRiN
Ruopparimpineva	RuRiN
Oligotrofinen ruopparimpineva	OlRuRiN
Mesotrofinen saraneva	MeSN
Mesotrofinen rimpineva (sar.)	Me(S)RiN
Mesotrofinen Sphagnum-rimpineva	MeSphRiN = MeRsRin
Mesotrofinen rahkasammalrimpineva	MeRsRiN
Mesoeutrofinen rahkasammalrimpineva	MeEuRsRiN
Mesotrofinen sirppisammalrimpineva	MeSsRiN = MeAsRiN
Mesotrofinen aitosammalrimpineva	MeAsRiN
Mesotrofinen ruopparimpineva	MeRuRiN
Meso-eutrofinen rimpineva	MeEuRiN
Meso-eutrofinen aitosammalrimpineva	MeEuAsRiN
Meso-eutrofinen ruopparimpineva	Me-EuRuRiN
Mesotrofinen Sphagnum-ruopparimpineva	MeSphRuRiN
Lettoneva	LN
Bryales-lettoneva	BrLN
Rimpilettoneva	RiLN
Sphagnum-rimpilettoneva	SphRiLN
Ruopparimpilettoneva	RuRiLN
Koivulettoneva	KoLN
Rahkasammallettoneva	RsLN
Aitosammalettoneva	AsLN

Letot

Warnstorfii-letto	WaL
Campylium-letto	CaL
Rimpiletto	RiL
Campylium-rimpiletto	CaRiL
Scorpidium-rimpiletto	ScoRiL
Revolvens-rimpiletto	RevRiL
Rahkasammalrimpiletto	RsRiL
Ruopparimpiletto	RuRiL
Richardsonii-letto	RicRiL
Koivuletto	KoL
Rimpinen koivuletto	RiKoL
Luhtaletto	LuL

Yhdistelmätyypit

Lettoräme	LR
Keskustavaikutteinen lettoräme	KeLR
Campylium-lettoräme	CaLR
Warnstorfii-lettoräme	WaLR
Lettokorpi	LK
Ruopparimpilettoräme	RuRiLR
Ruopparimpilettonevaräme	RuRiLNR

Luhtalettonevaräme	LuLNR
Oligotrofinen sararäme	OlSR
Mesotrofinen sararäme	MeSR
Lettonevaräme	LNR
Luhtanevakorpi	LuNK
Oligotrofinen sarakorpi	OlSK
Mesotrofinen sarakorpi	MeSK
Oligotrofinen lyhytkorsiräme	OlLkR
Oligotrofinen rimpinevaräme	OlRiNR
Mesotrofinen rimpinevaräme	MeRiNR
Meso-eutrofinen rimpinevaräme	MeEuRiNR
Mesotrofinen sararäme	MeSR
Oligotrofinen Sphagnum-ruopparimpineva	OlSphRuRiN
Oligotrofinen rimpinevaräme	OlRiNR
Oligotrofinen Sphagnum-rimpinevaräme	OlSphRiNR = OlRsRiNR
Oligotrofinen rahkasammalrimpinevaräme	OlRsRiNR
Oligotrofinen ruopparimpinevaräme	OlRuRiNR
Mesotrofinen ruopparimpinevaräme	MeRuRiNR
Mesotrofinen rahkasammalrimpinevaräme	MeRsRiNR
Mesotrofinen sirppisammalrimpinevaräme	MeSsRiNR

Muuttumat ja ojikot

Rämemuuttuma	Rmu
Puolukkakorpimuuttuma	PKmu
Mustikkakangaskorpimuuttuma	MkgKmu
Kalvakkanevamuuttuma	KaNmu
Lettonevamuuttuma	LNmu
Lettorämemuuttuma	LRmu
Lettokorpimuuttuma	LKmu
Lettonevarämemuuttuma	LNRmu
Karhunsammalnevamuuttuma	KsNmu
Nevamuuttuma	Nmu
Oligotrofinen ruopparimpinevarämemuuttuma	OlRuRiNRmu
Mesotrofinen rimpinevarämemuuttuma	MeRiNRmu

Arokosteikot, metsäluhdat ja tulvametsät

Kausikosteikko	Kos
Metsäluhta	MetLu
Tulvametsä	Tme

Vesistöt

Tihkupinta	Ti
Puro	Pu
Lampi	Lp
Joki	Jo
Järvi	Jä
Oja	Oj

Uusympäristöt ja rakennetut alueet

Tie	T
Jättömaa	Jt
Piha-alue	Pi
Pelto	P
Rantapenger	Rt

Perinnebiotoopit

Suoniityt	Sn

Natura-luontotyypit

Humuspitoiset järvet ja lammet	3160
Pikkujoet ja purot	3260
Vaihettumissuot ja rantasuot	7140
Lähteet ja lähdesuot	7160
Letot	7230
Aapasuot	7310
Luonnonmetsät*	9010
Harjumetsät	9060
Metsäluhdat*	9080
Puustoiset suot*	91D0
Tulvametsät*	91E0

Suojeluluokitukset

VL	vesilain suojaama kohde
ML	metsälain tarkoittama erityisen arvokas elinympäristö
SL	suojeltu laji

Natura-luontotyypit
Luonnontilaisuus ja edustavuus (luokka-arvot)

Erinomainen (10 - 11)	(939)
Hyvä (20 - 24)	(252)
Merkittävä (30 - 34)	(70)
Ei merkittävä (40 - 44)	(35)

0 2
kilometriä
Skaalaa 1:25 000

Tilaaja: AA SAKATTI MINING		Työn nimi: Viiankiaapa luontotyyppi- ja kasvillisuuskartoitus 2016	
EUROFINS AHMA OY TEOLLISUUSTIE 6, 96230 ROVANIEMI		Piirustuksen sisältö: Liite 5 Natura-luontotyyppien luonnontilaisuus ja edustavuus	Mittakaava: 1:25000
Tiedosto:	Päivämäärä: 14.2.2018	Piir.: SHa	Työn ja piirustusnumero: 20095

Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Uhanalaisuus	Alueellinen uhanalaisuus	Vastuulaji	Luontodirektiivi	Rauhoitettu	Erityisesti suojeltavat lajit
Putkilokasvit							
ahokissankäpälä	*Antennaria dioica*	NT					
ahomatara	*Galium boreale*						
harajuuri	*Corallorhiza trifida*						
harmaasara	*Carex canescens*						
hieskoivu	*Betula pubescens*						
hilla	*Rubus chamaemorus*						
hoikkavilla	*Eriophorum gracile*						
huopaohdake	*Cirsium heleniioides*						
isokarpalo	*Vaccinium oxycoccos*						
isotalvikki	*Pyrola rotundifolia*						
jokapaikansara	*Carex nigra*						
jouhisara	*Carex lasiocarpa*						
jouhivihvilä	*Juncus filiformis*						
juolukka	*Vaccinium uliginosum*						
juolukkapaju	*Salix myrtilloides*						
juurtosara	*Carex chordorrhiza*						
järvikorte	*Equisetum fluviatile*						
kaarlenvaltikka	*Pedicularis sceptrum-carolinum*						
kaitakämmekkä	*Dactylorhiza traunsteineri*	VU					
kanerva	*Calluna vulgaris*						
kangasmaitikka	*Melampyrum pratense*						
karhunruoho	*Tofieldia pusilla*						
kataja	*Juniperus communis*						
keltano	*Hieracium sp.*						
ketunlieko	*Huperzia selago*						
kevätpiippo	*Luzula pilosa*						
kiiltopaju	*Salix phylicifolia*						
kirkiruoho	*Gymnadenia conopsea var. conopsea*	VU					
koivu	*Petula sp.*						
korpi-imarre	*Phegopteris connectilis*						
korpikastikka	*Calamagrostis phragmitoides*						
korpiorvokki	*Viola epipsila*						
korpisara	*Carex loliacea*						
kultapiisku	*Solidago virgaurea*						
kurjenjalka	*Comarum palustre*						
kuusi	*Picea abies*						
lapinlauha	*Vahlodea atropurpurea*						
lapinleinikki	*Ranunculus lapponicus*	LC		I	II, IV	x	
lapinlinnunsilmä	*Chrysosplenium tetrandrum*	LC		II			
lettopaju	*Salix myrsinites*						
lettorikko	*Saxifraga hirculus*	VU		I	II, IV	x	
lettosara	*Carex heleonastes*	VU		I			
lettovilla	*Eriophorum latifolium*						
leväkkö	*Scheuchzeria palustris*						
liereäsara	*Carex diandra*						
lillukka	*Rubus saxatilis*						
luhtakastikka	*Calamagrostis stricta*						
luhtakuusio	*Pedicularis palustris*						
luhtalemmikki	*Myosotis scorpioides*						
luhtamatara	*Galium uliginosum*						
luhtasara	*Carex vesicaria*						
luhtavilla	*Eriophorum angustifolium*						
luhtavuohennokka	*Stellaria palustris*						
lääte	*Saussurea alpina*						
maariankämmekkä	*Dactylorhiza maculata*						
maitohorsma	*Epilobium angustifolium*						
mesiangervo	*Filipendula ulmaria*						
mesimarja	*Rubus arcticus*						
metsäalvejuuri	*Dryopteris carthusiana*						
metsäimarre	*Geranium sylvaticum*						
metsäkorte	*Equisetum sylvaticum*						
metsäkurjenpolvi	*Geranium sylvaticum*						
metsälauha	*Deschampsia flexuosa*						
metsämaitikka	*Melampyrum sylvaticum*						
metsätähti	*Trientalis europaea*						
metsätähtimö	*Stellaria longifolia*						
mustikka	*Vaccinium myrtillus*						
mutasara	*Carex limosa*						
myrkkykeiso	*Cicuta virosa*						
mähkä	*Selaginella selaginoides*						
mänty	*Pinus sylvestris*						
mätässara	*Carex cespitosa*						
niittyleinikki	*Ranunculus acris*						
niittysuolaheinä	*Rumex acetosa*						
nuokkuhelmikkä	*Melica nutans*						
nuokkutalvikki	*Orthilia secunda*						
ojakellukka	*Geum rivale*						
oravanmarja	*Maianthemum bifolium*						
pallosara	*Carex globularis*						
palpakkolaji	*Sparganium sp.*						
pietaryrtti	*Tanacetum vulgare*						
pihlaja	*Sorbus aucubaria*						
pikkulaukku	*Pyrola minor*						
pikkuvesiherne	*Utricularia minor*						
pitkälehtikihokki	*Drosera longifolia*						
pohjanhorsma	*Epilobium hornemannii*						
pohjanpaju	*Salix lapponum*						
pohjanruttojuuri	*Petasites frigidus*						
pullosara	*Carex rostrata*						
puna-apila	*Trifolium pratense*						
punaherukka	*Ribes rubrum*						
punakko	*Bartsia alpina*						
punanata	*Festuca rubra*						
puolukka	*Vaccinium vitis-idaea*						
pyöreälehtikihokki	*Drosera rotundifolia*						
raate	*Menyanthes trifoliata*						
rahkasara	*Carex pauciflora*						
raita	*Salix caprea*						
rantaleinikki	*Ranunculus reptans*						
rantamatara	*Galium palustre*						
rantatädyke	*Veronica longifolia*						
rentukka	*Caltha palustris*						
riidenlieko	*Lycopodium annotinum*						
riippasara	*Carex magellanica*						
rimpivesiherne	*Utricularia intermedia*						
rimpivihvilä	*Juncus stygius*						
ruohokanukka	*Cornus suecica*						
ruokohelpi	*Phalaris arundinacea*						
ruostevilla	*Eriophorum russeolum*						
rätvänä	*Potentilla erecta*						
rönsyleinikki	*Ranunculus repens*						
savikkalaji	*Chenopodium sp.*						
siankärsämö	*Achillea millefolium*						
siniheinä	*Molinia caerulea*						
siperiansinivalvatti	*Lactuca sibirica*						
suohorsma	*Epilobium palustre*						
suokorte	*Equisetum palustre*						
suokukka	*Andromeda polifolia*						
suo-ohdake	*Cirsium palustre*						
suo-orvokki	*Viola palustris*						
suopunakämmekkä	*Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata*	VU					
suopursu	*Rhododendron tomentosum*						
suovalkku	*Hammarbya paludosa*	NT				x	
sykeröpiippo	*Luzula sudetica*						
terttualpi	*Lysimachia thyrsiflora*						
tesma	*Milium effusum*						
tunturipaju	*Salix glauca*						
tupasluikka	*Trichophorum cespitosum*						
tupassara	*Carex nigra subsp. juncella*						
tupasvilla	*Eriophorum vaginatum*						
tuppisara	*Carex vaginata*						
tähtitalvikki	*Moneses uniflora*						
ulpukka	*Nuphar lutea*						

Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Uhanalaisuus	Alueellinen uhanalaisuus	Vastuulaji	Luontodirektiivi	Rauhoitettu	Erityisesti suojeltavat lajit
vaaleasara	*Carex livida*	LC		II			
vadelma	*Rubus idaeus*						
vaivaiskoivu	*Betula nana*						
valkoapila	*Trifolium repens*						
valkopiirtoheinä	*Rhynchospora alba*						
vanamo	*Linnea borealis*						
variksenmarja	*Empetrum nigrum*						
vesisara	*Carex aquatilis*						
viiltosara	*Carex acuta*						
viitakastikka	*Calamagrostis canescens*						
villapääluikka	*Trichophorum alpinum*						
viluikko	*Parnassia palustris*						
yökönlehti	*Pinguicula sp.*						
äimäsara	*Carex dioica*						
Lehtisammalet							
aaparahkasammal	*Sphagnum lindbergii* Schimp.						
aapasirppisammal	*Warnstorfia procera* (Renauld & Arnell) Tuom.						
haprarahkasammal	*Sphagnum riparium* Ångstr.						
hetehiirensammal	*Bryum weigelii Spreng.*						
hetekuirisammal	*Calliergon giganteum* (Schimp.) Kindb.						
heterahkasammal	*Sphagnum warnstorfii* Russow						
hetesirppisammal	*Warnstorfia exannulata* (Schimp.) Loeske						
isokynsisammal	*Dicranum majus* Sm.						
kairasammal	*Meesia triquetra* (L. ex Jolycl.) Ångstr.						
kalvakkarahkasammal	*Sphagnum papillosum* Lindb.						
kalvaskuirisammal	*Straminergon straminosum* (Dicks. Ex Brid.)						
kampasammal	*Helodium blandowii* (F.Weber & D.Mohr) Warnst.						
kangaskarhunsammal	*Polytrichum juniperinum* Hedw.						
kangasrahkasammal	*Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw.						
karhunsammallaji	*Polytrichum sp.*						
keräpäärahkasammal	*Sphagnum subsecundum* Nees						
kiiltolehväsammal	*Pseudobryum cinclidioides* (Huebener) T.J.Kop.						
kiiltolehväsammal	*Pseudobryum cinclidioides* (Huebener) T.J. Kop.						
kiiltosirppisammal	*Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs	VU		x	II	x	
kilpilehväsammal	*Cinclidium stygium* Sw.						
kilpilehväsammal	*Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T.J.Kop.						
korpikarhunsammal	*Polytrichum commune* Hedw.						
korpilehväsammal	*Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J. Kop.						
kultasammal	*Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske						
kultasirppisammal	*Loeskypnum badium* (Hartm.) H.K.G. Paul						
kuovinrahkasammal	*Sphagnum obtusum* Warnst.						
kurjenrahkasammal	*Sphagnum pulchrum* (Lindb. ex Braithw.) Warnst.						
kynsisammallaji	*Dicranum sp.*						
lampisirppisammal	*Warnstorfia trichophylla* (Warnst.) Tuom. & T. J. Kop.						
lapinsirppisammal	*Hamatocaulis lapponicus* (Norrl.) Hedenäs	EN		x	II	x	x
lettohiirensammal	*Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) P. Gaertn. et al. (Hedw.) P.Gaertn. et al. (incl. B. bimum; Ptychostomum pseudotriquetrum)						
lettokilpisammal	*Cinclidium stygium* Sw.						
lettokuirisammal	*Calliergon richardsonii* (Mitt.) Kindb.						
lettolehväsammal	*Rhizomnium pseudopunctatum* (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.						
lettolierosammal	*Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr.						
lettorahkasammal	*Sphagnum teres* (Schimp.) Ångstr.						
lettosilpisammal	*Fissidens adianthoides* Hedw.						
lettosirppisammal	*Scorpidium cossonii* (Schimp.) Hedenäs						
lettotihkusammal	*Oncophorus virens* (Hedw.) Brid.						
lettoväkäsammal	*Campylium stellatum* (Hedw.) Lange & C.E.O. Jensen						
luhtakilpisammal	*Cinclidium subrotundum* Lindb.	LC		x			
luhtakuirisammal	*Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb.						
metsäkerrossammal	*Hylocomnium splendens* (Hedw.) Schimp.						
nevasirppisammal	*Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske						
okarahkasammal	*Sphagnum squarrosum* Crome						
paakkurahkasammal	*Sphagnum compactum* DC.						
pallopäärahkasammal	*Sphagnum wulfianum* Girg.	LC		x			
palmusammal	*Climacium dendroides* (Hedw.) F.Weber & D.Mohr						
pohjansirppisammal	*Warnstorfia tundrae* (Arnell) Loeske	LC		x			
pohjanrimpirahkasammal	*Sphagnum jensenii* H. Lindb.	LC		x			
punarahkasammal	*Sphagnum magellanicum* Brid.						
punasirppisammal	*Warnstorfia sarmentosa* (Wahlenb.) Hedenäs *(Sarmentypnum sarmentosum)*						
purokaltiosammal	*Harpanthus flotovianus* (Nees) Nees	LC		x			
rassisammal	*Paludella squarrosa* (Hedw.) Brid.						
rimpisirppisammal	*Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr.						
ruskorahkasammal	*Sphagnum fuscum* (Schimp.) H. Klinggr.						
rämekarhunsammal	*Polytrichum strictum* Menzies ex Brid.						
rämerahkasammal	*Sphagnum angustifolium* C.E.O. Jensen ex Russow) C.E.O. Jensen						
sararahkasammal	*Sphagnum fallax* (H.Klinggr.) H.Klinggr. *(incl. S. brevifolium, incl. S. isoviitae)*						
seinäsammal	*Pleurozium schreberi* (Willd. ex Brid.) Mitt.						
suonihuopasammal	*Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr.						
vajorahkasammal	*Sphagnum majus* (Russow) C. E. O. Jensen						
varvikkorahkasammal	*Sphagnum russowii* Warnst.						
Maksasammalet							
aapapyksammal	*Barbilophozia kunzeana* (Huebener) Müll. Frib.						
isokorallisammal	*Ptilidium ciliare* (L.) Hampe						
kinnassammallaji	*Scapania sp.*						
lapasammal	*Pellia* sp.						
lettohammassammal	*Leiocolea ruheana* (Limpr.) Müll.Frib.						
lettonauhasammal	*Aneura pinguis* (L.) Dumort.						
silmäkerihmasammal	*Cladopodiella fluitans* (Nees) H.Buch						
suokinnassammal	*Scapania paludicola* Loeske & Müll. Frib.						
rantakinnassammal	*Scapania irriqua* (Nees) Nees	NT	RT				
Jäkälät							
pohjankorvajäkälä	*Nephroma arcticum*						
poronjäkälä	*Cladonia sp.*						

Natura-alue
Viiankiaapa
Luontotyyppikuvio
Kartoitusalue

Suojelullisesti huomionarvoisten kasvilajien sijoittuminen

ahokissankäpälä	(3)	lapinsirppisammal	(4)
kaitakämmekkä	(1)	pallopäärahkasammal	(11)
lapinleinikki	(1)	pohjanrimpirahkasamma l	(2)
lapinlinnunsilmä	(5)	pohjansirppisammal	(2)
lettorikko	(17)	purokaltiosammal	(1)
lettosara	(60)	kiiltosirppisammal	(438)
punakämmekkä	(9)	luhtakilpisammal	(20)
suovalkku	(1)		

0 2
kilometriä
Skaalaa 1:25 000

Tilaaja: AA SAKATTI MINING		Työn nimi: Viiankiaapa luontotyyppi- ja kasvillisuuskartoitus 2016	
EUROFINS AHMA OY TEOLLISUUSTIE 6, 96230 ROVANIEMI		Piirustuksen sisältö: Liite 7 Suojelullisesti huomionarvoisten kasvilajien sijoittuminen	Mittakaavat: 1:25000
Tiedosto	Päivämäärä: 14.2.2018	Piirt.: SHa	Työ- ja piirustusnumero: 20095

Eliöryhmä	Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Pvm.	N_YKJ	E-YKJ	N-ETRS	E-ETRS	Tarkkuus	Havaintopaikan kuvaus	Havaitsija/kerääjä	Havainnon kuvaus
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497218,743	3491132,188	7494086,549	490963,4	1	RiKoL	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 10 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7496920,57	3490953,546	7493788,496	490784,9	1	MeEuAsRiN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 10 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498264,15	3490314,433	7495131,534	490146	1	LN	Lahti Tuomas	yksittäisiä versoja
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498343,312	3490291,132	7495210,664	490122,7	1	LN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 1 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497141,78	3491004,941	7494009,617	490836,3	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 1 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497207,253	3491397,486	7494075,064	491228,6	1	RiKoL	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 1 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498259,223	3490349,597	7495126,609	490181,2	1	LN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 1 m
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498289,488	3490338,678	7495156,862	490170,3	1	LN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 1 m
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498231,526	3490359,589	7495098,923	490191,2	1	LN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 2 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498314,628	3490326,547	7495181,992	490158,1	1	LN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 2 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498273,503	3490288,571	7495140,883	490120,2	1	LN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 2 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497183,539	3491120,69	7494051,359	490952	1	MeAsRiN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 2 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498238,868	3490394,799	7495106,262	490226,4	1	LN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 2 m
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498309,258	3490301,142	7495176,624	490132,7	1	LN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 3 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497237,674	3491140,732	7494105,472	490972	1	RiKoL	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 3 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498262,793	3490379,298	7495130,178	490210,9	1	LN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 3 m
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498292,7	3490314,837	7495160,073	490146,4	1	LN	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 50 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498388,278	3490345,775	7495255,612	490177,3	1	LN	Lahti Tuomas	yksittäisiä versoja
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498299,033	3490232,23	7495166,403	490063,9	1	LN	Lahti Tuomas	yksittäisiä versoja
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498350,409	3490332,047	7495217,758	490163,6	1	LN	Lahti Tuomas	yksittäisiä versoja
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497197,349	3491126,405	7494065,164	490957,7	1	RiKoL	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 5 dm
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7499959,24	3490244,02	7496825,942	490075,6	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 dm2
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498785,38	3491925,33	7495652,558	491756,3	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 M2, vallitseva
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7499942,28	3490276,73	7496808,989	490108,3	1		Hamari Sami	pienialaisesti 100% peittävyys
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492648,13	3490904,35	7489517,773	490735,7	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 4 dm2, vallitseva
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498801,35	3491850,09	7495668,521	491681,1	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 dm2, vallitseva, 100% peittävyys
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498847,91	3491762,78	7495715,062	491593,8	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 0,5 HA, peittävyys 40%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492645,11	3491004,57	7489514,755	490835,9	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 dm2, vallitseva
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7498312,14	3492185,59	7495179,508	492016,4	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 3 dm2, vallitseva
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7495645,93	3493409,31	7492514,373	493239,7	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 dm2
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7495636,13	3493403,06	7492504,577	493233,4	1		Hamari Sami	
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7499247,65	3491969,95	7496114,642	491800,9	1		Hamari Sami	2 dm2, vallitseva
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496094,94	3493034,01	7492963,202	492864,5	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 2M2, 5-osainen
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7498368,34	3491897,8	7495235,685	491728,8	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1M2
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7499163,47	3491928,09	7496030,496	491759	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala3 dm2, vallitseva
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496091,58	3492998,57	7492959,843	492829,1	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 4M2
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498751,06	3491740,87	7495618,251	491571,9	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala6 dm2, vallitseva
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496080,09	3492959,49	7492948,358	492790	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 0,5 M2
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498664,87	3491525,96	7495532,095	491357,1	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 21M2, peittävyys85%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498443,76	3491787,94	7495311,075	491618,9	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 2 dm2, peittävyys 80%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7495910,95	3492897,13	7492779,285	492727,7	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 0,5M2, peittävyys 80%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498403,63	3491816,81	7495270,961	491647,8	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 4M2, peittävyys 80%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7495858,52	3492897,54	7492726,877	492728,1	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 2 dm2, peittävyys 80%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498819,69	3492611,14	7495686,855	492441,8	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala2 dm2, peittävyys 70%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498325,05	3491869,76	7495192,413	491700,7	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 3,5M2, peittävyys 60%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7495785,21	3492914,61	7492653,596	492745,2	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 0,5 M2
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498337,82	3492403,4	7495205,179	492234,1	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1M2 peittävyys90%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7495582,64	3492606,81	7492451,107	492437,5	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1DM2
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496222,56	3492618,53	7493090,77	492449,2	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 13 dm2, peittävyys 100%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496225,17	3492602,12	7493093,379	492432,8	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 7 M2
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496255,31	3492556,69	7493123,506	492387,4	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 2M2, peittävyys 90%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496437,54	3492523,5	7493305,663	492354,2	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 M2, peittävyys 90%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496812,19	3492103,62	7493680,161	491934,5	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 3 dm2, peittävyys 100%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496747,44	3491941,94	7493615,437	491772,9	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 M2, peittävyys 80%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496692,06	3491997,08	7493560,08	491828	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 3 M2
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496683,77	3492014,02	7493551,793	491844,9	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 3 M2
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496610,96	3492002,46	7493479,012	491833,4	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 50 M2, peittävyys 100%
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7498320,91	3492089,48	7495188,275	491920,4	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 15 M2, vallitseva
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7498324,98	3492068,93	7495192,343	491899,8	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 6 M2, vallitseva
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7494486	3488155	7491354,899	487987,5	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 2 dm2, vallitseva
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492658	3490875	7489527,639	490706,4	1	LR	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 6 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7498372	3492239	7495239,345	492069,8	1	rimpinen KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7498309	3492199	7495176,37	492029,8	1	rimpinen KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498783	3491946	7495650,179	491776,9	1	KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498455	3492479	7495322,312	492309,7	1	MeRiN	Hamari Sami	peittävyys 30 % 1m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7496363	3492595	7493231,153	492425,7	1	(MeRiN)/ LuN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7499962	3490249	7496828,701	490080,6	1	LR!	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7499973	3490467	7496839,697	490298,5	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7495669	3493553	7492537,434	493383,3	1	MeRiN	Hamari Sami	50 % peittävyys 9 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7495669	3493517	7492537,434	493347,3	1	MeRiN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 1 m2 ja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7494388	3488688	7491256,939	488520,2	1	LuN	Hamari Sami	30 % peittävyys 11 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160720	7498356	3489973	7495223,346	489804,7	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160720	7498639	3490026	7495506,233	489857,7	1	VLR/ScoRiL reunassa	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160721	7498506	3490260	7495373,287	490091,6	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160721	7498492	3490270	7495359,292	490101,6	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160722	7499429	3490397	7496295,916	490228,6	1	MeSNR	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella, jänteen reunassa
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160722	7499448	3490464	7496314,908	490295,5	1	MeSK	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160722	7499437	3490450	7496303,913	490281,5	1	LK/LNK	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160722	7499462	3490454	7496328,903	490285,5	1	LK (luhtainen, nevainen)	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160722	7499473	3490466	7496339,898	490297,5	1	LK (luhtainen)	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160722	7499480	3490451	7496346,895	490282,5	1	LK	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160722	7499476	3490438	7496342,897	490269,5	1	LK	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160722	7499458	3490430	7496324,904	490261,5	1	LK/LN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160722	7499443	3490432	7496309,91	490263,5	1	LN/LK	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491378	3491127	7488248,155	490958,3	1	VLR	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491416	3491137	7488286,139	490968,3	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491426	3491153	7488296,135	490984,3	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491437	3491150	7488307,131	490981,3	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491431	3491125	7488301,133	490956,3	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491440	3491227	7488310,13	491058,2	1	KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491445	3491245	7488315,128	491076,2	1	KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 6 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491455	3491267	7488325,124	491098,2	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491466	3491251	7488336,119	491082,2	1	VLR	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491464	3491223	7488334,12	491054,2	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491470	3491187	7488340,118	491018,3	1	VLR	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491501	3491172	7488371,105	491003,3	1	VLR	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491378	3491198	7488248,155	491029,2	1	KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona aarilla noin 3 m2 alueella erittäin paljon
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20060727	7491363	3491165	7488233,161	490996,3	1	KoL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7491890	3491837	7488759,95	491668	1	CaL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7491818	3491886	7488687,979	491717	1	CaL/RevRiL	Hamari Sami	vallitsevana kasvustona aarilla noin 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7491793	3491899	7488662,989	491730	1	RevRiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7491815	3491962	7488684,981	491792,9	1	RiL (RevRiL)	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7491851	3491984	7488720,966	491814,9	1	ScoRiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7491876	3492038	7488745,956	491868,9	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7491906	3492059	7488775,944	491889,9	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7492278	3491822	7489147,794	491653	1	LNR	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7492173	3491882	7489042,836	491713	1	ScoRiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7492245	3491918	7489114,808	491749	1	RiL/CaL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160728	7492296	3491853	7489165,787	491684	1	LNR	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7491998	3492154	7488867,907	491984,9	1	ScoRiL/RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492038	3492107	7488907,891	491937,9	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492048	3492046	7488917,887	491876,9	1	RiKoL/MeSK-jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492185	3492302	7489054,832	492132,8	1	RiKoL/ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492151	3492351	7489020,846	492181,8	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492159	3492327	7489028,843	492157,8	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona aarilla noin 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492127	3492384	7488996,856	492214,8	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492121	3492432	7488990,858	492262,7	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492135	3492467	7489004,853	492297,7	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 7 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492179	3492474	7489048,835	492304,7	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492216	3492443	7489085,82	492273,7	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492273	3492397	7489142,797	492227,8	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492300	3492342	7489169,786	492172,8	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492369	3492305	7489238,758	492135,8	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492433	3492360	7489302,733	492190,8	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492448	3492318	7489317,727	492148,8	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492489	3492345	7489358,71	492175,8	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492524	3492284	7489393,696	492114,8	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492487	3492375	7489356,711	492205,8	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492480	3492401	7489349,714	492231,8	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492462	3492479	7489331,721	492309,7	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492444	3492503	7489313,729	492333,7	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492424	3492537	7489293,737	492367,7	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492409	3492560	7489278,743	492390,7	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492397	3492592	7489266,748	492422,7	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492381	3492626	7489250,754	492456,7	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492359	3492653	7489228,763	492483,7	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492323	3492686	7489192,778	492516,6	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492284	3492611	7489153,793	492441,7	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7492245	3492591	7489114,809	492421,7	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160729	7491950	3491970	7488819,926	491800,9	1	RevRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona aarilla 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499468	3490354	7496334,9	490185,6	1	LR	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499528	3490402	7496394,876	490233,5	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499627	3490519	7496493,836	490350,5	1	LK	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499572	3490453	7496438,858	490284,5	1	LK	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499552	3490459	7496418,866	490290,5	1	LK/KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499522	3490473	7496388,879	490304,5	1	KoL/LK	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499516	3490432	7496382,881	490263,5	1	KoL/LK	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499478	3490512	7496344,896	490343,5	1	LK	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499573	3490632	7496439,858	490463,5	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499530	3490662	7496396,876	490493,4	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499516	3490709	7496382,881	490540,4	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499404	3490768	7496270,927	490599,4	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499384	3490782	7496250,935	490613,4	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499364	3490824	7496230,943	490655,4	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499351	3490862	7496217,948	490693,4	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499291	3490836	7496157,972	490667,4	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona aarilla 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499252	3490645	7496118,987	490476,5	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499354	3490613	7496220,946	490444,5	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499440	3490569	7496306,912	490400,5	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499378	3490709	7496244,937	490540,4	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499363	3490717	7496229,943	490548,4	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499345	3490751	7496211,95	490582,4	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160802	7499317	3490779	7496183,962	490610,4	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499407	3490652	7496273,925	490483,4	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499315	3490710	7496181,962	490541,4	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7490786	3490786	7487656,392	490617,4	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7498871	3491147	7495738,142	490978,3	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7498919	3491069	7495786,122	490900,3	1	RiKoL/ScoRiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella

Eliöryhmä	Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Pvm.	N_YKJ	E-YKJ	N-ETRS	E-ETRS	Tarkkuus	Havaintopaikan kuvaus	Havaitsija/kerääjä	Havainnon kuvaus
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7498965	3491036	7495832,104	490867,3	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499002	3491019	7495869,089	490850,3	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499051	3491000	7495918,069	490831,3	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499114	3490966	7495981,044	490797,3	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499152	3490911	7496019,028	490742,3	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499190	3490868	7496057,013	490699,4	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499232	3490833	7496098,996	490664,4	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 20 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499526	3490908	7496392,878	490739,3	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499309	3490947	7496175,965	490778,3	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499419	3491027	7496285,921	490858,3	1	LNR	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499465	3490972	7496331,902	490803,3	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499505	3490935	7496371,886	490766,3	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499538	3490908	7496404,873	490739,3	1	RiKoL	Hamari Sami	vallitsevana kasvustona 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499600	3490849	7496466,848	490680,4	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160803	7499588	3490780	7496454,853	490611,4	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja cm1 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499896	3490934	7496762,729	490765,3	1	LR	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina noin 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499816	3491003	7496682,761	490834,3	1	KoL/LK	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 50 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499822	3490966	7496688,759	490797,3	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499801	3490894	7496667,767	490725,4	1	LhRiL (C. stygium valtalaji)	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499871	3490847	7496737,739	490678,4	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499696	3490894	7496562,809	490725,4	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 50 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499701	3490937	7496567,808	490768,3	1	KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499650	3490988	7496516,828	490819,3	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 20 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499581	3490998	7496447,856	490829,3	1	KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499526	3491526	7496392,879	491357,1	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 20 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499606	3491121	7496472,846	490952,3	1	LR	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499793	3491108	7496659,771	490939,3	1	KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 50 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499625	3491270	7496491,839	491101,2	1	KoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499294	3491091	7496160,971	490922,3	1	LNR	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499183	3491096	7496050,016	490927,3	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 20 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499227	3491010	7496093,998	490841,3	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499128	3491112	7495995,038	490943,3	1	LNR	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160804	7499503	3490858	7496369,887	490689,4	1	ScoRiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499527	3491613	7496393,879	491444,1	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499659	3491584	7496525,826	491415,1	1	LR	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499626	3491655	7496492,839	491486	1	LR	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499565	3491773	7496431,864	491604	1	LR	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499387	3491955	7496253,936	491785,9	1	LR	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499171	3491934	7496038,023	491764,9	1	LNR	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499176	3492001	7496043,021	491831,9	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499216	3492041	7496083,005	491871,9	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499310	3492063	7496176,967	491893,9	1	KoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499255	3492242	7496121,989	492072,8	1	LN? (lettoinen saraneva)	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499111	3492085	7495978,047	491915,9	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499067	3492066	7495934,065	491896,9	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499019	3492127	7495886,084	491957,9	1	CaL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7498957	3492022	7495824,109	491852,9	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499020	3492004	7495887,083	491834,9	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499096	3491964	7495963,053	491794,9	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160805	7499898	3491126	7496764,729	490957,3	1	KoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160810	7498209	3491303	7495076,408	491134,2	1	LuL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497891	3491326	7494758,536	491157,2	1	MeRsRiN (Me-Eu)	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497875	3491365	7494742,543	491196,2	1	Me-EuRsRiN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497858	3491430	7494725,55	491261,1	1	KoLN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497840	3491480	7494707,557	491311,1	1	KoLN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497941	3491448	7494808,516	491279,1	1	KoLN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm1 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497881	3491188	7494748,54	491019,2	1	MeSK-jänne	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497931	3491131	7494798,52	490962,3	1	MeSK-jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497822	3491208	7494689,564	491039,2	1	MeAsRiN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497767	3491321	7494634,586	491152,2	1	Me-EuRsRiN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 50 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497750	3491372	7494617,593	491203,2	1	KoLN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497745	3491449	7494612,595	491280,1	1	KoLN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 20 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497687	3491426	7494554,618	491257,1	1	KoLN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497643	3491414	7494510,636	491245,1	1	KoLN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497623	3491476	7494490,644	491307,1	1	KoLN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497582	3491422	7494449,661	491253,1	1	RiKoL	Hamari Sami	vallitsevana kasvustona 5 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497530	3491364	7494397,681	491195,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 50 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497592	3491294	7494459,656	491125,2	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497670	3491278	7494537,625	491109,2	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497726	3491207	7494593,602	491038,2	1	KoLN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497691	3491196	7494558,616	491027,2	1	KoLN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497631	3491202	7494498,64	491033,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497584	3491202	7494451,659	491033,2	1	KoLN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 20 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497554	3491150	7494421,671	490981,3	1	KoLN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497503	3491185	7494370,692	491016,2	1	KoLN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497647	3490921	7494514,633	490752,3	1	KoLN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497624	3491048	7494491,643	490879,3	1	MeAsRiN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497673	3491080	7494540,623	490911,3	1	Me-EuAsRiN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 5 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497720	3491089	7494587,604	490920,3	1	Me-EuAsRiN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7497704	3490959	7494571,611	490790,3	1	Me-EuAsRiN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 15 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498355	3490361	7495222,348	490192,6	1	LN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella ja kohtalaisina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498324	3490359	7495191,36	490190,6	1	LN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160811	7498286	3490369	7495153,375	490200,6	1	luh. LN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 50 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497641	3490756	7494508,635	490587,4	1	KoLN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497658	3490831	7494525,629	490662,4	1	KoLN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497646	3490891	7494513,634	490722,4	1	KoLN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497606	3490942	7494473,65	490773,3	1	KoLN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 3 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497601	3490864	7494468,652	490695,4	1	KoLN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 20 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497612	3490824	7494479,647	490655,4	1	KoLN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497586	3490757	7494453,658	490588,4	1	KoLN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497496	3490746	7494363,694	490577,4	1	KoLN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497419	3490863	7494286,725	490694,4	1	MeAsRiN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497362	3490836	7494229,748	490667,4	1	ScoRiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497346	3490884	7494213,754	490715,4	1	MeAsRiN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497252	3490985	7494119,792	490816,3	1	MeAsRiN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160812	7497202	3491031	7494069,813	490862,3	1	MeAsRiN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160817	7493508	3492953	7490377,302	492783,5	1	LR-jänne ScoRuRiL-kuvion keskella	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160817	7493097	3492977	7489966,467	492807,5	1	LR-jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160817	7493087	3492546	7489956,47	492376,7	1	KoL-jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160817	7492770	3492763	7489639,598	492593,6	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 3 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160817	7492737	3492737	7489606,611	492567,6	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160817	7492730	3492624	7489599,614	492454,7	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160817	7492810	3492602	7489679,582	492432,7	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497436	3491089	7494303,719	490920,3	1	KoLN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497398	3491158	7494265,734	490989,2	1	KoLN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497412	3491193	7494279,728	491024,2	1	KoLN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497418	3491226	7494285,726	491057,2	1	KoLN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497446	3491283	7494313,715	491114,2	1	KoLN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497439	3491316	7494306,718	491147,2	1	KoLN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497460	3491374	7494327,709	491205,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 5 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497487	3491417	7494354,699	491248,1	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497488	3491468	7494355,698	491299,1	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497431	3491477	7494298,721	491308,1	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497375	3491476	7494242,744	491307,1	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497359	3499441	7494226,767	499268,9	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 5 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497370	3491405	7494237,746	491236,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 15 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497365	3491366	7494232,748	491197,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497356	3491334	7494223,751	491165,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497346	3491295	7494213,755	491126,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 5 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497319	3491226	7494186,766	491057,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 5 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497320	3491262	7494187,766	491093,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497348	3491187	7494215,754	491018,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497233	3491198	7494100,8	491029,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497225	3491245	7494092,804	491076,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497231	3491290	7494098,801	491121,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497230	3491325	7494097,802	491156,2	1	RiKoL - raatetta kasvava syvempi rimpi	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497221	3491342	7494088,806	491173,2	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497223	3491374	7494090,805	491205,2	1	RiKoL-raaterimpi	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497212	3491391	7494079,809	491222,2	1	RiKoL-raaterimpi	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497152	3491401	7494019,833	491232,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497240	3491442	7494107,798	491273,1	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497253	3491440	7494120,793	491271,1	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497242	3491432	7494109,797	491263,1	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina, paljon noin 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497293	3491426	7494160,777	491257,1	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497309	3491438	7494176,77	491269,1	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 20 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497282	3491510	7494149,781	491341,1	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497312	3491531	7494179,769	491362,1	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 30 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497349	3491548	7494216,754	491379,1	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497317	3491597	7494184,767	491428,1	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustona 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497155	3491502	7494022,832	491333,1	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustona 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497111	3491466	7493978,85	491297,1	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497101	3491428	7493968,854	491259,1	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497098	3491397	7493965,855	491228,2	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497104	3491363	7493971,853	491194,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 30 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497112	3491317	7493979,849	491148,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 50 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160819	7497130	3491188	7493997,842	491019,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona noin 1 ha alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7497208	3491139	7494075,81	490970,3	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7497206	3491170	7494073,811	491001,2	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7497189	3491201	7494056,818	491032,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7497161	3491215	7494028,829	491046,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona väh. 50 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7497157	3491289	7494024,831	491120,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona vähintään 50 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7497102	3491262	7493969,853	491093,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona vähintään 50 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7497082	3491214	7493949,861	491045,2	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7496777	3490790	7493644,983	490621,4	1	MeAsRiN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7496894	3490926	7493761,936	490757,3	1	MeAsRiN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7496969	3491003	7493836,906	490834,3	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 0,5 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7496972	3491057	7493839,905	490888,3	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160822	7496944	3491084	7493811,916	490915,3	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7497050	3491249	7493917,874	491080,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7497021	3491223	7493888,886	491054,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496943	3491141	7493810,917	490972,3	1	LuN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496938	3491169	7493805,919	491000,2	1	LuN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496946	3491237	7493813,916	491068,2	1	LuN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496969	3491282	7493836,907	491113,2	1	LuN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7497000	3491318	7493867,894	491149,2	1	LuN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7497028	3491350	7493895,883	491181,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 5 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7497045	3491401	7493912,876	491232,2	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 20 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7497042	3491448	7493909,878	491279,1	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella

Eliöryhmä	Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Pvm.	N_YKJ	E-YKJ	N-ETRS	E-ETRS	Tarkkuus	Havaintopaikan kuvaus	Havaitsija/kerääjä	Havainnon kuvaus
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7497024	3491507	7493891,885	491338,1	1	KoLN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7497011	3491534	7493878,89	491365,1	1	KoLN	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496991	3491582	7493858,898	491413,1	1	LNR	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7497049	3491568	7493916,875	491399,1	1	LNR	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496591	3491807	7493459,06	491638	1	MeSK-jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496597	3491780	7493465,057	491611	1	MeSK-jänne	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496597	3491758	7493465,057	491589	1	MeSK-jänne/ScoRiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496624	3491728	7493492,046	491559	1	MeSK-jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496523	3491656	7493391,087	491487,1	1	MeSK-jänne	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496457	3491616	7493325,113	491447,1	1	MeSK-jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496426	3491415	7493294,125	491246,1	1	MeAsRiN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496387	3491227	7493255,141	491058,2	1	LuN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496159	3491204	7493027,232	491035,2	1	LuN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496110	3491315	7492978,252	491146,2	1	LuN	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160823	7496717	3491473	7493585,008	491304,1	1	MeSK-jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7497014	3491485	7493881,889	491316,1	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisi versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496981	3491485	7493848,902	491316,1	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496928	3491502	7493795,924	491333,1	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496785	3491252	7493652,981	491083,2	1	luh. RiL/ raatteikko	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496793	3491224	7493660,977	491055,2	1	luh. RiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496860	3491232	7493727,95	491063,2	1	luh. RiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496845	3491243	7493712,957	491074,2	1	luh. RiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496816	3491214	7493683,968	491045,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496761	3491209	7493628,99	491040,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496751	3491215	7493618,994	491046,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496731	3491224	7493599,002	491055,2	1	luh. RiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona väh. 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496738	3491244	7493606	491075,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496711	3491243	7493579,01	491074,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 20 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496690	3491224	7493558,019	491055,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496685	3491266	7493553,021	491097,2	1	luh. RiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 17 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496683	3491294	7493551,022	491125,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 11 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496649	3491272	7493517,035	491103,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 23 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496709	3491191	7493577,011	491022,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvsutona 3 m2 ja 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496719	3491164	7493587,007	490995,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 4 m2 ja 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496680	3491134	7493548,023	490965,3	1	luh. RiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496652	3491131	7493520,034	490962,3	1	luh. RiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 ja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496530	3491194	7493398,083	491025,2	1	luh. RiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496506	3491193	7493374,093	491024,2	1	luh. RiL/ raatteikko	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 15 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496470	3491199	7493338,107	491030,2	1	luh. RiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496488	3491190	7493356,1	491021,2	1	luh. RiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 3 m2 ja 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496101	3491104	7492969,255	490935,3	1	ScoRiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496434	3491118	7493302,122	490949,3	1	MeAsRiN	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496511	3491070	7493379,09	490901,3	1	RiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496627	3490937	7493495,044	490768,3	1	Bryales-lettoneva	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496640	3490906	7493508,038	490737,4	1	ScoRiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496647	3490881	7493515,035	490712,4	1	luh. RiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 m2 ja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496779	3490876	7493646,982	490707,4	1	RiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496783	3490909	7493650,981	490740,4	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496804	3491014	7493671,973	490845,3	1	luh. RiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496827	3491059	7493694,963	490890,3	1	luh. RiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496839	3491086	7493706,959	490917,3	1	luh. RiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 11 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496841	3491134	7493708,958	490965,3	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvuston 2 m2 ja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496875	3491164	7493742,944	490995,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvsutona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496907	3491229	7493774,932	491060,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496906	3491339	7493773,932	491170,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496911	3491415	7493778,93	491246,1	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160824	7496969	3491441	7493836,907	491272,1	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492219	3492385	7489088,819	492215,8	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492361	3492482	7489230,762	492312,7	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492361	3492524	7489230,762	492354,7	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492434	3492774	7489303,733	492604,6	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492469	3492741	7489338,719	492571,6	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492500	3492718	7489369,707	492548,6	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 20 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492523	3492673	7489392,697	492503,7	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492562	3492660	7489431,682	492490,7	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 10 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492597	3492613	7489466,667	492443,7	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492635	3492581	7489504,652	492411,7	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492668	3492563	7489537,639	492393,7	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492735	3492527	7489604,612	492357,7	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492779	3492515	7489648,594	492345,7	1	RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7493004	3491775	7489873,502	491606	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492865	3491928	7489734,558	491758,9	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492859	3491971	7489728,561	491801,9	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492862	3492009	7489731,56	491839,9	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492857	3492040	7489726,562	491870,9	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492797	3492114	7489666,586	491944,9	1	ScoRuRiL/LR jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7498784	3492147	7495651,179	491977,8	1	ScoRuRiL/LR jänne	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492785	3492202	7489654,591	492032,8	1	ScoRuRiL - reuna	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492733	3492325	7489602,612	492155,8	1	ScoRuRiL - reuna	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492689	3492348	7489558,63	492178,8	1	ScoRuRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492618	3492378	7489487,658	492208,8	1	ScoRuRiL/LR jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492588	3492391	7489457,671	492221,8	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492536	3492434	7489405,692	492264,7	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 2 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492509	3492458	7489378,702	492288,7	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492626	3492277	7489495,655	492107,8	1	ScoRuRiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492631	3492235	7489500,653	492065,8	1	ScoRuRiL/ reuna	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492666	3492314	7489535,639	492144,8	1	ScoRuRiL/ reuna	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 3 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492558	3492475	7489427,683	492305,7	1	RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 20 m2 ja 2 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492589	3492480	7489458,67	492310,7	1	RiKoL/RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 12 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492584	3492466	7489453,672	492296,7	1	luh. RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492564	3492510	7489433,68	492340,7	1	luh. RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 20 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492539	3492500	7489408,691	492330,7	1	RicRiL/RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160825	7492564	3492415	7489433,68	492245,8	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160826	7492423	3491932	7489292,736	491762,9	1	ScoRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 2 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160826	7492458	3491858	7489327,722	491689	1	ScoRiL/ CaL-jänne	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 5 cm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160901	7497610	3491774	7494477,65	491605	1	luh. RiL/ RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 5 dm2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160901	7497589	3491712	7494456,658	491543	1	RiKoL/ luh. RiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160901	7497490	3491645	7494357,698	491476,1	1	luh. RiL/ RicRiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 3 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160901	7497541	3491620	7494408,677	491451,1	1	luh. RiL/ RiKoL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160901	7497498	3491593	7494365,695	491424,1	1	luh. RiL/ RiKoL/ RicRiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona yli 20 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160901	7497450	3491666	7494317,714	491497	1	luh. RiL/ RiKoL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 1 m2 alueella
BR	kiiltosirppisammal	Hamatocaulis vernicosus	20160901	7497472	3491797	7494339,706	491628	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja 1 dm2 alueella
BR	lapinsirppisammal	Hamatocaulis lapponicus	20160824	7494393	3488689	7491261,937	488521,2	1	LuN	Hamari Sami	30 versoja 2 m2 alueella
BR	lapinsirppisammal	Hamatocaulis lapponicus	20160824	7494383	3488689	7491251,941	488521,2	1	LuN	Hamari Sami	20 % peittävyys 1 dm2 alueella
BR	lapinsirppisammal	Hamatocaulis lapponicus	20160824	7496906	3491339	7493773,932	491170,2	1	luh. RiL/RicRiL	Hamari Sami	kohtalaisina kasvustoina 5 m2 alueella
BR	lapinsirppisammal	Hamatocaulis lapponicus	20160901	7497449	3491602	7494316,714	491433,1	1	luh. RiL	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 10 m2 alueella
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160720	7498372,924	3489954,297	7495240,264	489786	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 1 dm
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160720	7498364,409	3489964,188	7495231,752	489795,9	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 1 dm
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160720	7498311,104	3490049,253	7495178,469	489880,9	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 1 dm
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160720	7498610,75	3490059,218	7495477,994	489890,9	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 1 dm
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160720	7498615,162	3490072,14	7495482,404	489903,8	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	kasvuston pinta-ala 3 dm
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160720	7498604,026	3490038,495	7495471,273	489870,2	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	yksittäisiä versoja
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160802	7499315,294	3490658,123	7496182,256	490489,6	1	RiKoL	Lahti Tuomas	yksittäisiä versoja
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160812	7497119,943	3490966,088	7493987,788	490797,4	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	yksittäisiä versoja
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160720	7498357,345	3489974,042	7495224,691	489805,8	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	yksittäisiä versoja
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160810	7498372,13	3492337,44	7495239,475	492168,2	1		Hamari Sami	yksittäisiä versoja
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160721	7496336,78	3490434,47	7493204,939	490266	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 dm2
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160729	7492797,71	3490836,03	7489667,293	490667,4	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 100 CM2, harva
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160721	7496364,62	3490479,79	7493232,768	490311,3	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 dm2
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160721	7496351,43	3490577,65	7493219,584	490409,1	1		Hamari Sami	
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160805	7498432,98	3492275,02	7495300,3	492105,8	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 2 dm2
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160805	7498327,07	3492043,5	7495194,432	491874,4	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 10 M2, vallitseva
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160805	7498340,18	3491991,29	7495207,537	491822,2	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 5 dm2, vallitset
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160805	7498548,58	3492261,01	7495415,854	492091,8	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 3 dm2
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160810	7498747,01	3492718,08	7495614,205	492548,7	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 2 dm2, peittävyys 50%
BR	luhtakilpisammal	Cinclidium subrotundum	20160803	7499315	3490710	7496181,962	490541,4	1	RiKoL	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina 2 dm2 aueella
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianum Girg.	20160810	7498960	3491554	7495827,107	491385,1	1	RhK	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona 20 m2 alueella
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianumGirg.	20160816	7493670,688	3493254,363	7490539,925	493084,8	1	Kangasrämesaarekkeen reunassa	Lahti Tuomas	runsas kasvusto
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianumGirg.	20160816	7493662,887	3493252,166	7490532,127	493082,6	1	Kangasrämesaarekkeen reunassa	Lahti Tuomas	runsas kasvusto
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianumGirg.	20160817	7493695,584	3493287,623	7490564,811	493118	1	Kangasrämesaarekkeen reunassa	Lahti Tuomas	runsas kasvusto
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianumGirg.	20160817	7493691,244	3493241,19	7490560,473	493071,6	1	Kangasrämesaarekkeen reunassa	Lahti Tuomas	runsas kasvusto
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianumGirg.	20160817	7493745,469	3493318,43	7490614,676	493148,8	1	Kangasrämesaarekkeen reunassa	Lahti Tuomas	runsas kasvusto
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianumGirg.	20160818	7493744,95	3493390,023	7490614,157	493220,4	1	Kangasrämesaarekkeen reunassa	Lahti Tuomas	runsas kasvusto
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianumGirg.	20160818	7493699,749	3493402,152	7490568,975	493232,5	1	Kangasrämesaarekkeen reunassa	Lahti Tuomas	runsas kasvusto
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianumGirg.	20160818	7493688,451	3493371,744	7490557,681	493202,1	1	Kangasrämesaarekkeen reunassa	Lahti Tuomas	runsas kasvusto
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianumGirg.	20160818	7493698,822	3493329,189	7490568,048	493159,6	1	Kangasrämesaarekkeen reunassa	Lahti Tuomas	runsas kasvusto
BR	pallopäärahkasammal	Sphagnum wulfianumGirg.	20160819	7499651,41	3488576,01	7496518,233	488408,3	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 3 M2
BR	pohjanrimpirahkasammal	Sphagnum jensenii H. Lindb.	20160728	7493727	3490239	7490596,208	490070,6	1	OlSphRiN	Hamari Sami	runsaina, vallitsevana kasvustona
BR	pohjanrimpirahkasammal	Sphagnum jensenii H. Lindb.	20160902	7495752	3489847	7492620,393	489678,8	1		Hamari Sami	yksittäisiä versoja kasvillisuusruudulla
BR	pohjansirppisammal	Warnstorfia tundrae (Arnell) Loeske	20060727	7491363	3491165	7488233,161	490996,3	1	KoL/RicRiL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja sammalnäytteellä
BR	pohjansirppisammal	Warnstorfia tundrae (Arnell) Loeske	20160825	7492735	3492527	7489604,612	492357,7	1	RiKoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja sammalnäytteellä
BR	purokaltiosammal	Harpanthus flotovianus (Nees) Nees	20160805	7498956	3492441	7495823,11	492271,7	1	MeSR	Hamari Sami	paikoittain harvoina kasvustoina ja kohtalaisina kasvustoina
VA	ahokissankäpälä	Antennaria dioica	20160819	7499776,88	3489205,14	7496643,653	489037,2	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 3 DM2
VA	ahokissankäpälä	Antennaria dioica	20160819	7499819,83	3489230,18	7496686,586	489062,2	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 dm2
VA	ahokissankäpälä	Antennaria dioica	20160819	7499777,19	3489210,89	7496643,963	489042,9	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 3 dm2
VA	kaitakämmekkä	Dactylorhiza traunsteineri	20160728	7491763,496	3491763,765	7488633,497	491594,8	1	WaLR	Lahti Tuomas	2 kukkivaa yksilöä
VA	lapinleinikki	Ranunculus lapponicus	20160819	7499644,58	3488560,1	7496511,405	488392,4	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 8 M2/200-300 yksilöä
VA	lapinlinnunsilmä	Chrysosplenium tetrandrum	20160805	7498923	3492619	7495790,124	492449,7	10	KoL	Hamari Sami	yksittäisiä versoja
VA	lapinlinnunsilmä	Chrysosplenium tetrandrum	20160805	7498833	3492369	7495700,159	492199,8	100	RiLN	Hamari Sami	
VA	lapinlinnunsilmä	Chrysosplenium tetrandrum	20160805	7498833	3492169	7495700,159	491999,8	100	RiLN	Hamari Sami	
VA	lapinlinnunsilmä	Chrysosplenium tetrandrum	20160805	7498633	3492069	7495500,239	491899,9	100	LuL	Hamari Sami	
VA	lapinlinnunsilmä	Chrysosplenium tetrandrum	20160805	7498432	3492269	7495299,32	492099,8	100	KoL rimp.	Hamari Sami	
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160804	7499760,767	3491259,578	7496627,551	491090,8	1	LK	Lahti Tuomas	1 kukkavarsi
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491375,861	3491076,353	7488246,016	490907,6	1	KoL	Lahti Tuomas	1 kukkavarsi
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491383,472	3491068,436	7488253,624	490899,7	1	KoL	Lahti Tuomas	1 kukkavarsi
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160804	7499741,642	3491341,716	7496608,434	491172,9	1	KoL	Lahti Tuomas	2 kukkavartta
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160804	7499626,877	3491209,232	7496493,715	491040,5	1	KoL	Lahti Tuomas	2 kukkavartta
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491382,193	3491181,471	7488252,346	491012,7	1	KoL	Lahti Tuomas	2 kukkavartta
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491325,038	3491131,397	7488195,214	490962,7	1	KoL	Lahti Tuomas	2 kukkavartta
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491375,717	3491085,619	7488245,872	490916,9	1	KoL	Lahti Tuomas	3 kukkavartta
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491371,909	3491123,101	7488242,066	490954,4	1	KoL	Lahti Tuomas	3 kukkavartta
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491437,592	3491256,69	7488307,723	491087,9	1	KoL	Lahti Tuomas	3 kukkavartta
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491391,064	3491131,11	7488261,213	490962,4	1	KoL	Lahti Tuomas	44 kukkavartta
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491378,465	3491129,999	7488248,619	490961,3	1	KoL	Lahti Tuomas	5 kukkavartta
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491401,846	3491273,438	7488271,991	491104,7	1	KoL	Lahti Tuomas	5 kukkavartta
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160825	7491371,804	3491153,592	7488241,961	490984,9	1	KoL	Lahti Tuomas	1 kukkavarsi
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160727	7491375,019	3491225,091	7488245,175	491056,3	1	KoL	Lahti Tuomas	1 kukkavarsi
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160811	7498315,726	3490361,222	7495183,089	490192,8	1	LN	Lahti Tuomas	7 kukkavartta

Eliöryhmä	Suomenkielinen nimi	Tieteellinen nimi	Pvm.	N_YKJ	E-YKJ	N-ETRS	E-ETRS	Tarkkuus	Havaintopaikan kuvaus	Havaitsija/kerääjä	Havainnon kuvaus
VA	lettorikko	Saxifraga hirculus	20160811	7498274,85	3490346,035	7495142,23	490177,6	1	LN	Lahti Tuomas	8 kukkavartta
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160728	7491795,959	3491902,893	7488665,947	491733,9	1	LNR	Lahti Tuomas	12 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160729	7492120,362	3492431,29	7488990,221	492262	1	LNR	Lahti Tuomas	14 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160728	7492019,291	3491958,624	7488889,189	491789,6	1	RevRuRiL	Lahti Tuomas	16 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160728	7492273,713	3491987,334	7489143,509	491818,3	1	ScoRuRiL	Lahti Tuomas	18 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160728	7492288,737	3491819,48	7489158,527	491650,5	1	CaLR	Lahti Tuomas	21 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160728	7491973,974	3491934,318	7488843,891	491765,3	1	RevRuRiL	Lahti Tuomas	22 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160729	7492489,894	3492344,01	7489359,604	492174,8	1	RiKoL	Lahti Tuomas	40 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160728	7491883,219	3491782,762	7488753,172	491613,8	1	CaL	Lahti Tuomas	45 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160729	7492285,87	3492356,042	7489155,662	492186,8	1	RiKoL	Lahti Tuomas	45 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160728	7491871,782	3491696,905	7488741,739	491527,9	1	CaLR	Lahti Tuomas	60 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160729	7492185,257	3492474,684	7489055,09	492305,4	1	RiKoL	Lahti Tuomas	60 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160802	7499552,907	3490460,292	7496419,773	490291,8	1	LK	Lahti Tuomas	15 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160802	7499528,022	3490403,663	7496394,898	490235,2	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	2 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160729	7492432,069	3492514,248	7489301,803	492345	1	RiKoL	Lahti Tuomas	20 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160819	7497384,085	3491481,543	7494251,825	491312,7	1	RiKoL	Lahti Tuomas	yli 100 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160819	7497360,928	3491368,001	7494228,677	491199,2	1	RiKoL	Lahti Tuomas	yli 100 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160819	7497277,688	3491180,922	7494145,47	491012,2	1	RiKoL	Lahti Tuomas	yli 100 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160823	7496102,202	3491399,141	7492970,458	491230,3	1	LuScoRiL	Lahti Tuomas	yli 100 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160824	7496720,224	3491524,788	7493588,231	491355,9	1	RicRiL	Lahti Tuomas	yli 100 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160804	7499124,31	3491113,763	7495991,35	490945	1	RiKoL	Lahti Tuomas	11 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160810	7498755,909	3490861,837	7495623,096	490693,2	1	LuL	Lahti Tuomas	2 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160804	7499508,564	3490786,328	7496375,449	490617,7	1	LuScoRiL	Lahti Tuomas	20 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160811	7497578,404	3491304,18	7494446,066	491135,4	1	RiKoL	Lahti Tuomas	20 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160825	7492598,549	3492487,54	7489468,216	492318,3	1	RicRiL	Lahti Tuomas	25 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20150804	7499527,882	3490748,592	7496394,759	490580	1	LuScoRiL	Lahti Tuomas	28 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160825	7492556,988	3492668,107	7489426,672	492498,8	1	RiKoL	Lahti Tuomas	30 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160804	7499891,25	3490937,826	7496757,981	490769,2	1	KoL	Lahti Tuomas	35 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160804	7499503,121	3490842,89	7496370,008	490674,3	1	LuScoRiL	Lahti Tuomas	35 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160804	7499667,271	3491138,148	7496534,092	490969,4	1	LNR	Lahti Tuomas	4 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160811	7497511,657	3491122,242	7494379,345	490953,5	1	RiKoL	Lahti Tuomas	4 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160811	7497693,595	3490888,336	7494561,21	490719,7	1	MeEuAsRiN	Lahti Tuomas	40 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160823	7496128,638	3491264,993	7492996,883	491096,2	1	LuScoRiL	Lahti Tuomas	40 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160822	7497058,115	3491041,895	7493925,985	490873,2	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	45 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160824	7496708,264	3490781,69	7493576,275	490613,1	1	RevRiL	Lahti Tuomas	45 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160805	7499049,824	3491996,168	7495916,895	491827,1	1	RiKoL	Lahti Tuomas	5 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160819	7497455,974	3491361,628	7494323,685	491192,8	1	RiKoL	Lahti Tuomas	50 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160819	7497329,779	3491277,737	7494197,541	491108,9	1	RiKoL	Lahti Tuomas	50 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160823	7496317,093	3491241,375	7493185,262	491072,6	1	LuScoRiL	Lahti Tuomas	50 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160823	7496105,381	3491348,765	7492973,635	491179,9	1	LuScoRiL	Lahti Tuomas	50 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160824	7496973,844	3491490,973	7493841,749	491322,1	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	50 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160824	7496100,068	3491106,361	7492968,324	490937,6	1	LuScoRiL	Lahti Tuomas	50 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160811	7497640,223	3491428,492	7494507,86	491259,6	1	KoLN	Lahti Tuomas	60 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160812	7497611,972	3490820,351	7494479,619	490651,7	1	KoLN	Lahti Tuomas	7 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160802	7499345,154	3490543,658	7496212,104	490375,2	1	LK	Lahti Tuomas	70 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160812	7497650,856	3490800,209	7494518,488	490631,6	1	KoLN	Lahti Tuomas	70 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160819	7497442,71	3491325,667	7494310,426	491156,8	1	RiKoL	Lahti Tuomas	70 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160802	7499362,245	3490846,479	7496229,189	490677,9	1	RiKoL	Lahti Tuomas	80 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160825	7492778,25	3492517	7489647,844	492347,7	1	RiKoL	Lahti Tuomas	20 yksilöä aarilla
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160816	7495383,92	3494111,94	7492252,47	493942	1		Hamari Sami	25 yks./A
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160819	7499941,82	3490281,24	7496808,529	490112,8	1		Hamari Sami	kasvuston pinta-ala 1 yks./A
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160721	7496345,44	3490445,58	7493213,596	490277,1	1		Hamari Sami	
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160822	7494486,82	3488483,64	7491355,719	488316	1		Hamari Sami	
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160823	7495805,97	3493242,6	7492674,348	493073	1		Hamari Sami	85 yks./A
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160729	7492640,01	3491026,95	7489509,657	490858,3	1		Hamari Sami	6 yks./A
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160721	7496379,2	3490577,42	7493247,342	490408,9	1		Hamari Sami	5 yks./A
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160721	7496408,11	3490570,96	7493276,241	490402,4	1		Hamari Sami	28 yks./A
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160823	7496059,32	3492924,66	7492927,596	492755,2	1		Hamari Sami	5 yks./A
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160823	7495982,68	3492891,28	7492850,987	492721,8	1		Hamari Sami	65 yks./A
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160810	7498837,34	3491787,14	7495704,497	491618,1	1		Hamari Sami	27 yks./A
VA	lettosara	Carex heleonastes	20160810	7498629,97	3491766,04	7495497,21	491597	1		Hamari Sami	20 yks./A
VA	punakämmekkä	Dactylorhiza incarnata	20160805	7499133,159	3492282,221	7496000,198	492113	1	ScoRiL	Lahti Tuomas	1 kukkiva yksilö
VA	punakämmekkä	Dactylorhiza incarnata	20160805	7499133,645	3492158,06	7496000,683	491988,9	1	CaL	Lahti Tuomas	1 kukkiva yksilö
VA	punakämmekkä	Dactylorhiza incarnata	20160805	7498914,378	3492157,139	7495781,504	491988	1	CaL	Lahti Tuomas	1 kukkiva yksilö
VA	punakämmekkä	Dactylorhiza incarnata	20160825	7491824,377	3491981,802	7488694,354	491812,7	1	LNR	Lahti Tuomas	1 kukkiva yksilö
VA	punakämmekkä	Dactylorhiza incarnata	20160727	7491433,473	3491155,852	7488303,605	490987,1	1	KoL	Lahti Tuomas	1 kukkiva yksilö
VA	punakämmekkä	Dactylorhiza incarnata	20160728	7492237,993	3491961,224	7489107,803	491792,2	1	ScoRuRiL	Lahti Tuomas	1 kukkiva yksilö
VA	punakämmekkä	Dactylorhiza incarnata	20160728	7492275,955	3491983,754	7489145,75	491814,7	1	ScoRuRiL	Lahti Tuomas	1 kukkiva yksilö
VA	punakämmekkä	Dactylorhiza incarnata	20160728	7492315,519	3491957,324	7489185,298	491788,3	1	CaLR	Lahti Tuomas	1 kukkiva yksilö
VA	punakämmekkä	Dactylorhiza incarnata	20160805	7499087,699	3492230,18	7495954,756	492061	1	CaL	Lahti Tuomas	2 kukkivaa yksilöä
VA	suovalkku	Hammarbya paludosa	20160802	7499322,349	3490869,073	7496189,309	490700,4	1	RiKoL	Lahti Tuomas	1 kukkiva yksilö

Natura-alueet
Viiankiaapa
Kartoitusalue
Ei ikkunaa
Metsä- ja vesilakikohteet
ML (25)
VL (9)

Viiankiaapa

Tilaaja: AA SAKATTI MINING	Työn nimi: Viiankiaapa luontotyyppi- ja kasvillisuuskartoitus 2016
Piirustuksen sisältö: Liite 9 Metsä- ja vesilakikohteet	Mittakaava: 1:25000
EUROFINS AHMA OY TEOLLISUUSTIE 6, 96230 ROVANIEMI	
Tarkastaja:	Päivämäärä: 14.2.2018
Piir.: SHa	Työn projektinumero: 20095