

Liite 6. Vaikutuksen kohteena olevien lähdesuokohteiden inventointilomakkeet

AA Sakatti Mining Oy, Viiankiaavan alueen lähdeselvitykset 2019

LÄHDEKORTTI

ID	Vii-L1 (R1)	Paikka	Viiankiaapa	Kartoituspäivä	26.8.2019
Inventointihistoria	Ramboll Finland Oy 2019				

Koordinaatit ETRS89-TM35FIN
7492106 490238

Pinta-ala, avolähde m ²	9
Pinta-ala, kompleksi m ²	ei määritetty
Luonnontila	luonnontilainen
Trofia	meso-eutrofinen
Pohjanlaatu	eloperäinen
Lähdevyöpy	avolähde



Lähdepuro	on ☒ ei ☐	Purkauman voimakkuus ja suunta	heikko koillinen	Veden lämpötila	9 °C
Suojelu	Metsälaki, luontodirektiivi	Ekosysteemin merkittävyys	merkittävä	Ekosysteemin riippuvaisuus pohjavedestä	suoraan riippuvainen
Lähteen laji	Hetekuirisammal, hetesirppisammal, happarahkasammal, raate, liereäsara, luhtakuusio, kurjenpolvi, myrkkyykeiso.			Kohteen ympäristö	avosuo
Kohteen lyhyt kuvaus	Kohde luokitellaan avolähteeksi. Lähde sijaitsee vetisessä rimpinevassa ja purkaa suhteellisen kirkasta pohjavettä suohon. Lähteen vedessä esiintyy raudan saostumista. Lähteen paikalla luhtaisuus on yleisesti vallitsevaa. Lähdelajit esiintyvät lähteen reunalla, kauempana ovat luhtalajit vallitsevia. Alueella on muitakin altaita ja uomia, joissa ei kuitenkaan havaittu lähdelajistoa.				



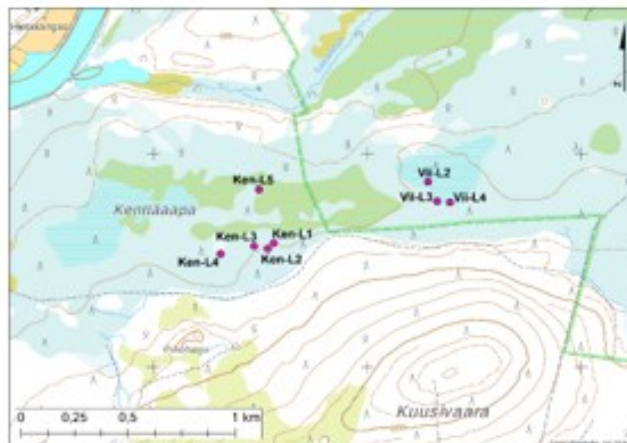
AA Sakatti Mining Oy, Viiankiaavan alueen lähdeselvitykset 2019

LÄHDEKORTTI

ID	Vii-L2 (R6, KVGWS11)	Paikka	Viiankiaava	Kartoituspäivä	20.8.2019
Inventointihistoria	Lapin Vesitutkimus Oy 2010, Ramboll Finland Oy 2019				

Koordinaatit ETRS89-TM35FIN	
7489867	488284

Pinta-ala, avolähde m ²	8
Pinta-ala, kompleksi m ²	133
Luonnontila	luonnontilainen
Trofia	meso-eutrofinen
Pohjanlaatu	eloneräinen
Lähtetyyppi	lähteikkö



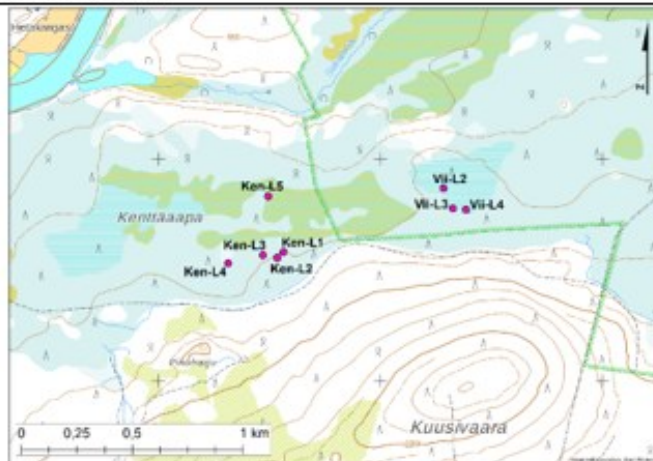
Lähdepuu	on ☒ ei ☐	Purkauksen voimakkuus ja suunta	heikko, itä	Veden lämpötila	4 °C
Suojelu	Vesilaki Luontodirektiivi	Ekosysteemin merkittävyys	merkittävä	Ekosysteemin riippuvaisuus pohjavedestä	suoraan riippuvainen
Lähteen lajistoa	Rassisammal, purolähdesammal, hetesirppisammal, heterahkasammal, lähdelelväsammal. Lettopaju, lettotähtimö.			Kohteen ympäristö	avosuo
Kohteen lyhyt kuvaus	Kohde luokitellaan lähteiköksi. Kohde käsittää viisi selkeärajaista lähdeallasta, josta suurimmasta altaasta ylivirtaama purkautuu suolle pientä noroa myöten. Suurimman altaan koko on noin 8 m ² , pienimmän noin 1 m ² . Vesi on kirkasta ja kylmää.				



ID	Vii-L3	Paikka	Viiankiaava	Kartoituspäivä	20.8.2019
Inventointihistoria	Ramboll Finland Oy 2019				

Koordinaatit ETRS89-TM35FIN
7489777 488326

Pinta-ala, avolähde m ²	0,1
Pinta-ala, kompleksi m ²	0,1
Luonnontila	luonnontilainen
Trofia	meso-eutrofinen
Pohjanlaatu	eloperäinen
Lähdetyyppi	avolähde



Lähdenpuro	on ☐ ei ☒	Purkauman voimakkuus ja suunta	ei ulos- virtaamaa	Veden lämpötila	6 °C
Suojelu	Vesilaki, Luontodi- rektiivi	Ekosysteemin merkittävyys	merkittävä	Ekosysteemin riippuvaisuus pohjavedestä	<u>suoraan</u> <u>riippuvainen</u>
Lähteen lajistoa	korpilehväsammas, kalvaskuirisammas, purosuikerosammas, lettolehväsammas			Kohteen ympäristö	rämeinen, avosuo
Kohteen lyhyt kuvaus	Kohde luokitellaan avolähteeksi. Kohde on hyvin pieni pohjaveden purkautumiskohta, joka muodostaa pienen lähdealtaan kumpareen päällä. Altaan reunat ovat jyrkät ja syvät, altaasta ei ole ulosvirtausta. Lähteisyyttä ilmentävää lajistoa esiintyy altaan reunamilla. Muutoin pohjaveden vaikutus ilmenee kumpareen ympärillä kuivana välipintaletona ja rimpiletona.				

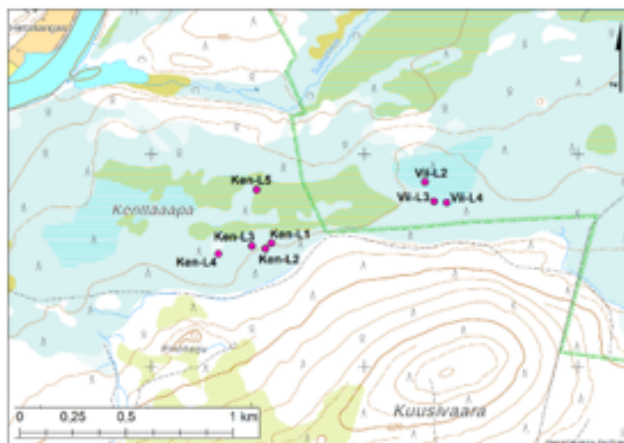


LÄHDEKORTTI

ID	Vii-L4 (KVGWS12)	Paikka	Kenttäaapa	Kartoituspäivä	20.8.2019
Inventointihistoria		Ramboll Finland Oy 2019			

Koordinaatit ETRS89-TM35FIN	
7489771	488386

Pinta-ala, avolähde m ²	1
Pinta-ala, kompleks m ²	43
Luonnontila	luonnontilainen
Trofia	meso-eutrofinen
Pohjanlaatu	eloneräinen
Lähdetyyppi	avolähde



Lähdepuro	on ☐ ei ☒	Purkauman voimakkuus ja suunta	heikko, pohjoinen	Veden lämpötila	7 °C
Suojelu	Vesilaki Luontodirektiivi	Ekosysteemin merkittävyys	merkittävä	Ekosysteemin riippuvaisuus pohjavedestä	suoraan riippuvainen
Lähteen lajistoa	Purolähdesammal, hetesirppisammal, punasirppisammal, rassisammal, lettolierosammal, rimpisirppisammal. Suohorsma, luhtakuusio, lettopaju.			Kohteen ympäristö	rämeinen, avosuo
Kohteen lyhyt kuvaus	Kohde luokitellaan avolähteeksi. Kohteella on yksi purkautumiskohta, johon on muodostunut epäselvärajainen pienehkö lähdeallas. Lisäksi ympärillä on tihkupintaisuutta. Ylivirtaama purkautuu suohon ilman selkeää noroa. Vesi on kirkasta. Lähteen ympärillä esiintyy pohjavesivaikuteista kuivaa välipintalettoa ja rimpilettoa.				

