

Hakemuksesta on poistettu henkilötietoja.

MAA-AINESLUPAHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981)

Viranomaisen merkinnät

Kyseessä on

- uusi lupahakemus
 jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-ainesluvasta

Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 §)

Perustelut ainesten ottamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa

1. HAKIJA

Nimi tai toiminimi AM-Sora Oy	Y-tunnus 2718656-2
Postiosoite Pentankoskentie 235 74420 Hernejärvi	
Sähköpostiosoite mikko.raatikainen@am-sora.fi	Puhelinnumero 040 5831720

2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Mikko Raatikainen	Postiosoite Pentankoskentie 235 74420 Hernejärvi
Sähköpostiosoite mikko.raatikainen@am-sora.fi	Puhelinnumero 040 5831720
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Pentankoskentie 235 74420 Hernejärvi	

3. OTTAMISALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Paisua	Ottamisalueen nimi Sorapaikka	
Kiinteistötunnus/-tunnukset 762-420-2-2	Tilan nimi/nimet Sorapaikka	
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7049721 itäkoordinaatti 532916		
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta ottamispaikkaan AM-Sora Oy		
Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty erillisellä liitelmakkeella 6010c		
Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne <input checked="" type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä	Sijaitseeko ottamisalue pohjavesi-alueella? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> osittain	Sijaitseeko ottamisalue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei

<input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Kaavamuuos vireillä	Pohjavesialueen nimi ja tunnus	
--	--------------------------------	--

4. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 100 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 10 000	Ottamisaika (vuotta) 15	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 2.31
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) 174.00	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)	

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	50000
Sora ja hiekka	50000
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	90
Täytöt	10
Muu käyttötarkoitus	

Onko alueelle tarkoitus sijoittaa kivenmurskaamo?

kyllä
 ei

Lisätiedot
Alueella toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa

Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)

Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)

Tiedot on esitetty liitteessä tai ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisen, ottamiseen liittyvien toimintojen ja liikenteen järjestämisestä
Tieyhteys alueelle esitetty ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisalueesta, ottamisalueen ja sen ympäristön luonnonolosuhteista sekä hankkeen vaikutuksista ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin ja toimenpiteistä ympäristön hoitamiseksi
Esitetty ottamissuunnitelmassa

5. LIITTEET

Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat

- Hallintaoikeusselvitys ottamispaikkaan
- Kiinteistön omistajan antama kirjallinen suostumus luvan hakemiseen
- Luettelo ottamisalueen rajanaapureista ja muista mahdollisista asianosaisista (lomake 6010c)
- Kiinteistörekisteriote ja kiinteistörekisterin karttaote
- Selvitys naapurien kuulemisesta
- Selvitys tieoikeuksista
- Valtakirja

Ottamissuunnitelma ja kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

- Ottamissuunnitelma
- Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kartat ja leikkauspiirustukset

- Yleiskartta
- Sijaintikartta
- Kaavakartta- ja kaavamääräysote
- Suunnitelmakartta
- Leikkauspiirustukset

Muut liitteet

- Ympäristövaikutusten arviointiselostus ja YVA-yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä
- Luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
- Muu, mikä?

6. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Sonkajärvi 19.4.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Mikko Raatikainen

Nimen selvennys

AM-SORA OY

MAA-AINEKSEN OTTAMISSUUNNITELMA

SORAPAIKKA 762-420-2-2

SONKAJÄRVEN KUNTA

MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA AM SORA OY:N OMISTAMALLE SORAPAIKKA NIMISELLE SORA- JA LOUHOSALUEELLE SONKAJÄRVEN KUNNAN VIITAAN KYLÄSSÄ

Yleistä

Maa-aineksen ottamisalue sijaitsee Kalliomäen alueella, josta kulkuyhteys on järjestetty Kalliojärventielle. Sora- ja louhosalue sijaitsee tiestä n. 800 m itään.

Alueella on harjoitettu soranottoa ja alueella on toiminnassa oleva sora-alue, jossa on voimassa oleva maa-aineksen ottolupa 11.2.2025 saakka ja toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa, tilan omistaa AM Sora Oy. Suunnitelmassa on otettu huomioon louhinnassa ja murskauksessa vaadittavat suojaetäisyydet lähimpään asutukseen.

Soranottoa, murskeen varastointia ja murskausta tullaan suorittamaan nykyisen louhoksen yläpuolelle tasoitetulla kentällä sekä nykyisellä varastoalueella nykyisen louhoksen pohjalla.

Kentän alareunassa on n. 5 m korkuinen suojapenkki.

Louhintaa suoritetaan rakennuksesta min. 300 m etäisyydelle tehtävästä louhoksesta, johon menevä tie sijaitsee suunnitelmassa olevassa paikassa.

Louheen murskaus suoritetaan siirrettävällä murskausasemalla louhoksessa, josta murske kuljetetaan varastoalueille.

Suunnitelma-alueen pinta-ala on n. 4.99 ha ja ottamisalueen pinta-ala on 2.31 ha.

Maa-aineksen ottolupaa haetaan oheisten suunnitelmien mukaan 15 vuodeksi.

Tänä aikana alueelta arvioidaan otettavan rakennustoiminnassa käytettävää soramateriaalia alueen yläosasta kallion päältä n. 50 000 m³kr ja louhosmateriaalia louhoksesta n. 50 000 m³kr.

Kartoitus

Alueilla on suoritettu maastomallimittaus talvella 2024, joka täydennettiin maanmittauslaitoksen laserkeilausaineistolla.

Suunnitelma on laadittu TM 35 Fin koordinaatistoon ja korkeus N2000.

Alueen nykytila

Nykyisestä toiminnassa olevalta ottoalueelta on soraa otettu kallion päältä luvan aikana vähäisiä määriä.

Alueelle on rakennettu tieyhteys Kalliojärven tielle, jota kautta soran ja murskeen kuljetus tapahtuu.

Puusto on suunnitelma-alueelta osin poistettu.

Lähin asutus on n. 200 m etäisyydelle kallion päällä olevasta sora-alueesta. Alueen läheisyydessä ei ole kaivoja tai lähteitä.

Alueen ympäristö on kokonaisuudessaan maa- ja metsätalouskäytössä.

Lähimmät luonnonsuojelualueet sijaitsevat n. 1.9 km lounaaseen ja n. 3.0 km koilliseen sekä lähimmät Natura-alueet sijaitsevat n. 24 km itään ja n.27 km länteen. Lähin muinaismuistomerkki sijaitsee n. 7 km länteen.

Lähimmät vesistöt ovat Iso Kalliojärvi (128.1) n. 0.8 km luoteeseen, Iso Heikinlampi (171.1) n. 1.6 km koilliseen, Iso Luotonen (147.6) n. 2.0 km itään ja Pikku Luotonen (141.4) n. 1.9 km kaakkoon.

Lähimmät pohjavesialueet ovat n. 4.1 km länteen ja n. 3 km kaakkoon.

Kaavatilanne

Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 alue on määritelty EO2 alueeksi.

Pinta- ja pohjavedet

Ottamisalue ei sijaitse luokitetulla tärkeällä pohjavesialueella eikä alueella sijaitse pohjaveden tarkkailuputkia.

Pintavedet suotautuvat luontaisesta maanpinnan mukaan ympäröivään maastoon.

Maa-aineksen ottamistoiminta sora-alueella

Soran ottamistoiminta suoritetaan suunnitelmakartassa ja leikkauksissa esitettyjen periaatteiden mukaisesti kallion päältä, ottamistaso määräytyy kallion pinnan mukaan. Louhosalueen alin ottamistaso on 174.00.

Mikäli eri soralaadut ovat rintauksissa eri tyyppisinä ja eri asennossa olevina kerroksina, ottotoiminnassa pyritään erottelemaan eri soralaadut käyttökohteen mukaan jo lastauksen yhteydessä.

Oton aikana rintauksesta mahdollisesti esiin tulevat rakennustoimintaan kelpaamattomat kerrostumat varastoidaan alueen reunoille ja käytetään alueen maisemointiin.

Ottotoiminnan aikaan jyrkät luiskat merkitään lippusiimoilla.

Pintamaakerros varastoidaan nykyisen louhoksen yläpuolelle rakennettavaan suojapenkkaan, josta se levitetään alueen luiskiin ja pohjalle ottotoiminnan päätyttyä.

Arvioitu vuosittainen ottamismäärä on keskimäärin n. 5.000-10.000 m³ltr. Määrä voi vaihdella huomattavasti eri materiaalien kysynnän mukaan.

Soran kuljetus ja varastointi

Sora ja murske kuljetetaan nykyistä tieyhteyttä pitkin maantielle.

Sora käytetään murskesorana, sellaisenaan tai seulottuna.

Eri karkeusasteiset murskesorasoralaadut varastoidaan eri lajeihin lajiteltuna kokonaisuudessaan ottoalueelle.

Kiviaineksen ottamistoiminta louhinta-alueella

Ottaminen suoritetaan suunnitelmakartoissa esitettyjen periaatteiden mukaan.

Louhossuunnitelma on laadittu siten, että se täyttää ympäristölupaa varten vaadittavat suojaetäisyydet lähimpään asutukseen nähden.

Kiviaineksen louhinta suoritetaan suunnitelmakartassa esitettyllä periaatteella yhdessä kerroksessa, jolloin louhosrintauksen korkeudeksi tulee suurimmillaan n. 10 m. Louhosrintauksen kaltevuutena käytetään n. 7:1 kaltevuutta mahdollisimman hyvän ja tasalaatuisen louheen irtisaamiseksi ja ylisuurien lohkeiden rikottamistarpeen vähentämiseksi.

Tie louhokseen kulkee suunnitelman mukaisesti Kalliolehdon tilan alueelta ja louhosrintaukset avataan siten, että 300 m suojaetäisyys täyttyy.

Pohjan korkeus tulee olemaan n. +174.00-174.40.

Kallion päällä oleva pintamaakerros varastoidaan louhoksen päälle ja maata käytetään louhintarintausten suojavalleina estämään liikkumista vaarallisella alueella lippusiiman ohella.

Suojavallia siirretään rintauksen etenemisen mukaan.

Suojavallin ja louhosrintauksen välillä pidetään vähintään 3-5 m levyistä turvatasannetta, joka on puhdistettu irtomaista.

Vuosittainen ottamismäärä arvioidaan olevan n. 5 000-10 000 m³ltr.

Arvioitu vuosittainen ottamismäärä voi vaihdella huomattavastikin louheen ja eri murskelaatujen kysynnän mukaan.

Murskaus

Sora ja louhe pyritään jalostamaan ja murskaamaan erilaatuisiksi murskeeksi, jolloin murskausta suoritetaan tarpeen mukaan.

Murskaus suoritetaan 200m-300m väliselle alueelle tasoitetulla varastointi- ja toimintakentällä suunnitelmakartan mukaisesti.

Murskeen ja soran kuljetus ja varastointi

Kiviaines varastoidaan nykyiselle louhosalueelle tai louhoksen yläpuolelle tasoitetulle varastoalueelle eri laatuojen mukaan useaan varastokasaan, josta materiaali kuljetetaan nykyistä tieyhteyttä pitkin käyttökohteisiin.

Räjähdysaineet

Louhinnan suorittaa aina ulkopuolinen urakoitsija.

Louhinnassa tarvittavat räjähdysaineet tuodaan jokaista kentän räjäytystä varten alueelle erikseen, eikä alueella säilytetä räjähdysaineita.

Jätteiden käsittely

Jätteet toimitetaan lisälmeen Peltomäen kaatopaikalle.

Öljyjen käsittely

Alueella ei säilytetä polttoaineita eikä muita öljytuotteita suojarakenteettomissa varastoissa tai säiliöissä. Lastauskoneiden huollot päivittäistä huoltoa lukuunottamatta tehdään alueen ulkopuolella AM-Sora Oy:n huoltohallissa.

Öljyjen ja muiden kemikaalien käsittelyssä noudatetaan viranomaisten antamia ohjeita.

Maisemointi ja alueen jälkihoito

Alueella olevat pintamaat käytetään suojapenkereissä, joista ne viimeisen louhintavaiheen jälkeen levitetään louhoksen reunaosille ja louhoksen pohjalle.

Alueen rinteet loivennetaan n. 1 :2.5-3 ja alueella suoritetaan metsänistutus tai metsän uudistuksessa käytetään luontaista uudistusta.

Ottotoiminnan jälkeen alueen pohjataso ja sora-alueen loivat rinteet tulevat toimimaan metsätalousalueena.

Arvio ympäristövaikutuksista

Ympäristövaikutukset tulevat olemaan paikallisia ja ensisijaisesti maisemallisia.

Alueen lähellä sijaitsevilla taloissa suoritetaan tarvittaessa räjäytysten aiheuttaman värinän mittauksia, jotta voidaan varmistaa, että räjäytyksistä ei ole vaaraa rakennuksille.

Porauksesta ja murskauksesta johtuvat melu- ja pölyhaitat ovat lyhytaikaisia, koska louhintaa tulee tapahtumaan suhteellisen harvoin ja se on lyhytaikaista. Lisäksi ympärillä oleva havumetsä ja kumpareet vaimentavat niitä tehokkaasti.

Hydrogeologisiin olosuhteisiin ei ottamistoiminnalla ole sanottavaa vaikutusta, koska alue ei sijaitse pohjavesialueella.

Kasvillisuuteen ottotoiminnasta aiheutuvat muutokset koskevat pelkästään toiminta-aluetta, eikä ympäristön kasvistolle ole toiminnasta pitkäaikaisia haittaa.

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi AM-Sora Oy		
Ottamisalueen nimi Sorapaikka		
Kunta Sonkajärvi	Kylä Paisua	Tilan RN:o 2718656-2
Ottamisalueen pinta-ala 2.31 ha		
Luvan viimeinen voimassaolopäivä 11.2.2025		
Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	50000	
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka	50000	
Moreeni		
Multa tai savi		

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji ⁽¹⁾	Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ -ktr) ⁽²⁾	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely ⁽³⁾	
Pilaantumaton		Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	1	
	Kannot ja hakkuutähteet	2	
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka		
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset		
	Savi ja siltti		
	Sivukivi		
	Seulontakivet ja lohkaaret		
	Muu, mitä?		
Pilaantunut maa-aines	Mitä?		
Kaivannaisjätteitä yhteensä	4700		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁽⁴⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁽⁵⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁽⁶⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁽⁷⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁽⁸⁾

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

F) Liitekartta 1:2000-1:10 000, josta käy ilmi kaivannaisjätteen jätealueiden sijainti ja lähiympäristö

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

Yhdys henkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Mikko Raatikainen
040 5831720

OHJEITA:

YLEISTÄ

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma:

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on laadittava maa-ainesten *ottamistoiminnassa syntyvästä kaivannaisjätteestä*. Vaatimus kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta koskee maa-ainelain 5 a § ja 16 b nojalla tapahtuvaa maa-ainesten ottamista sekä ympäristönsuojelulain 114 § tarkoittamaa kivenlouhimoa, muuta kiven louhintaa ja kivenmurskausta. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on osa maa-ainesten ottamissuunnitelmaa. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma tulee esittää maa-ainelain mukaisen lupahakemuksen yhteydessä myös silloin, jos maa-aineksen ottaminen ei edellytä ottamissuunnitelmaa (maa-ainelaki 5 §:n 1 mom). Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma tehdään vain luvanvaraisesta toiminnasta, joten kotitarveottamisesta suunnitelmaa ei vaadita.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laatimisen keskeiset tavoitteet ovat jätteiden synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely ja ympäristön pilaantumisen ehkäisy

Jätehuoltosuunnitelman toimittaminen viranomaiselle ja aikataulu:

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma käsitellään maa-ainesten ottamislupahakemuksen yhteydessä. Jos ottaminen edellyttää lisäksi ympäristöluvan, jätehuoltosuunnitelma liitetään ympäristölupahakemukseen. Jos maa-ainesten ottamislupa on haettu ennen ympäristölupaa tai sitä haetaan samanaikaisesti ympäristöluvan kanssa, niin tällöin maa-ainesten ottamissuunnitelma tai siihen sisältyvä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma kopioidaan osaksi ympäristölupahakemusta.

Voimassa olevien maa-ainesten ottamislupien jätehuoltosuunnitelma esitetään maa-ainelupaa tai ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle valvontatarkastuksen yhteydessä. Ensimmäisen kerran suunnitelma tulee esittää **30.4.2009** mennessä. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa koskeva vaatimus ei koske ottamistoimintaa, joka on jo päätynyt ja josta lopputarkastus on tehty ennen 1.6.2008.

Jätehuoltosuunnitelma laaditaan koko toiminta-ajalle, mutta se tarkistetaan viiden vuoden välein. Jätehuoltosuunnitelma tulee toimittaa ensisijassa sähköisesti valvontaviranomaiselle.

1. LUPATIEDOT

Tässä kohdassa esitetään keskeiset maa-ainestenottamislupaa tai ympäristölupaa koskevat tiedot.

2. KAIVANNAISJÄTE

1) Kaivannaisjätteen laji ja ominaisuudet

Kaivannaisjätteellä tarkoitetaan kallio- tai maaperässä luonnollisesti esiintyvän orgaanisen tai epäorgaanisen aineksen irrotuksessa tai sen varastoinnissa, rikastamisessa tai muussa jalostamisessa syntyvää jätettä. Maa-ainesten ottamisen yhteydessä syntyviä kaivannaisjätteitä voivat olla esimerkiksi ottamisalueiden pintamaat, sivukivet, vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset, kivituhka ja vastaavat ainekset.

Maa-ainesten ottamisessa syntyvät kaivannaisjätteet ovat yleensä pilaantumattomia joko pysyviä (inertejä) tai ei pysyviä maa-aineksiä. Pilaantumaton maa-aineksen ja pysyvä kaivannaisjäte on määritelty kaivannaisjäteasetuksen (379/2008) 2 §:n 1 momentin 4 ja 5 kohdissa. Mikäli ottamistoiminnassa syntyy pilaantuneita kaivannaisjätteitä, ne yksilöidä ao. kohdassa.

2) Arvioi kaivannaisjätteenkokonaisuudesta

Ilmoitetaan kaivannaisjätelajeittain arvio koko tuotantoaikana syntyvästä kaivannaisjätteen määrästä teoreettisina kiintokuutiometreinä.

3) Kuvaus jätteen hyödyntämisestä ja käsittelystä

Valitaan vaihtoehdoista joko 1, 2 ja/tai 3.

1. Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin
2. Kaivannaisjäte kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi
3. Kaivannaisjäte varastoidaan alueelle yli 3 vuodeksi. Alueelle perustetaan kaivannaisjätteen jätealue, lomakkeen kohta E.

Tarvittaessa jätteiden hyödyntämistä ja käsittelyä kuvataan tarkemmin oikeanpuoleisessa sarakkeessa.

Ottamistoiminnassa syntyviä kaivannaisjätteitä voidaan hyödyntää ja käsitellä tehokkaasti. Pintamaita, kiviä ja kivinäismaita voidaan usein käyttää jälkihoitossa pintarakenteena sekä täyttöjen tekemiseen. Suuret kivet ja lohkareet voidaan murskata kiviainestuotteiksi. Kannot ja muu puuaines voidaan hakettaa ja viedä poltettavaksi tai käyttää pintarakenteena. Vesiseulonta ja selkeytysaltaiden hienoainekset voidaan käyttää maisemoinnissa ja ympäristönhoidossa.

Mikäli ottamistoiminnassa syntyneitä kaivannaisjätteitä ei voida käyttää hyödyksi ja ne joudutaan varastoimaan ja sijoittamaan ottamisalueelle, jätehuoltosuunnitelman tulee sisältää tiedot kyseisen kaivannaisjätteen käsittelypaikasta eli *kaivannaisjätteen jätealueesta*. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmassa tarvittavia tietoja kaivannaisjätteen jätealueesta on käsitelty kohdassa 10.

4) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista

Kaivannaisjätteistä ja niiden varastoinnista mahdolliset aiheutuvat ympäristövaikutukset kuvataan tässä, mikäli tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Tyypillisiä ympäristövaikutuksia voivat olla esimerkiksi pohjavesi-, pintavesi-, melu- sekä maisemahaitat. Jätealueen ympäristövaikutuksia on tarkasteltu kohdassa 10.

5) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä esitetään tässä, mikäli niitä ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

6) Seuranta ja tarkkailu toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Toiminnan seuranta ja tarkkailu kuvataan tässä, mikäli ko.tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

7) Toiminnan lopettaminen

Toiminnan lopettaminen kuvataan tässä, mikäli ko.tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

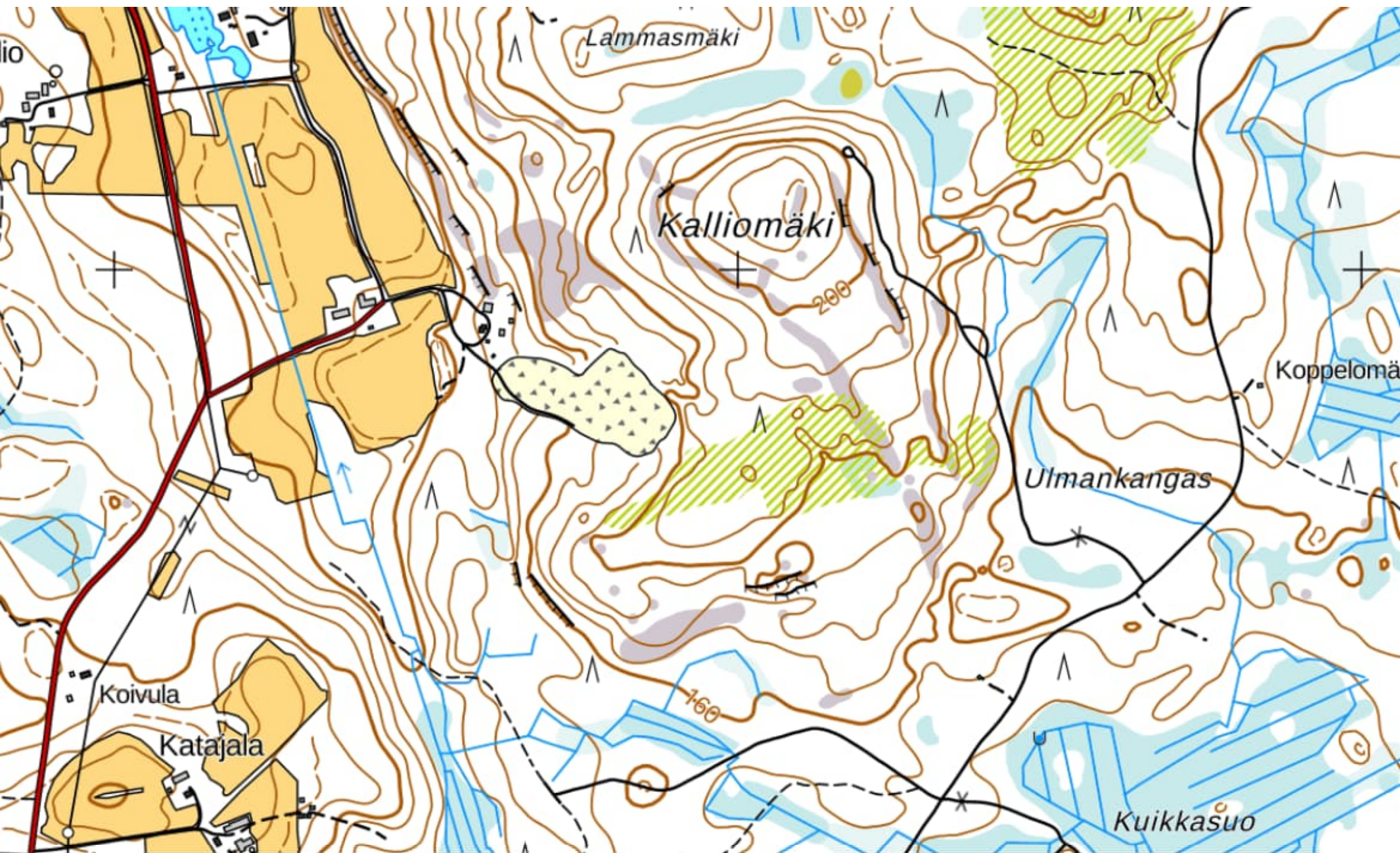
8) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta

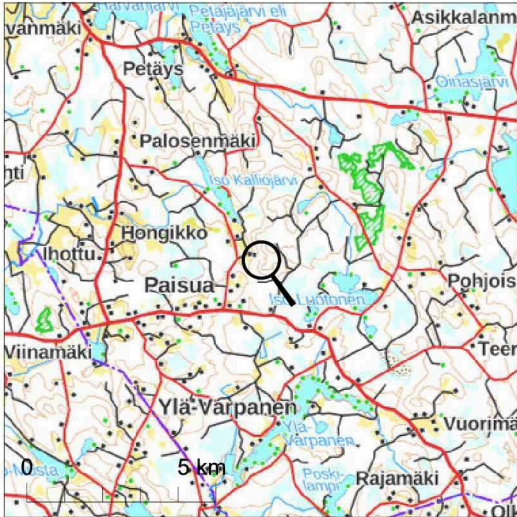
Esitetään tiedot kaivannaisjätteen jätealueesta ja sen ympäristöstä sekä tiedot jätealueen ympäristövaikutuksista ja seurannasta. Lisäksi esitetään tiedot jätealueen käytöstä poistamisesta ja jälkihoidosta sekä niihin liittyvästä tarkkailusta. Tiedot tulee esittää, mikäli niitä ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Jätealueista esitetään lisäksi *liitekartta 1:2000 - 1:10 000*. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

Mikäli maa-ainesten ottamisessa syntyvää pilaantumaton tai pysyvää kaivannaisjätettä varastoidaan ja sijoitetaan ottamisalueelle yli kolmeksi vuodeksi, tulee kaivannaisjätehuoltosuunnitelmassa esittää tiedot kyseisestä **kaivannaisjätteen jätealueesta**. Mikäli kaivannaisjäte on muuta kuin pilaantumaton tai pysyvää, niin määräaika kaivannaisjätealueen perustamiselle on 1 vuosi.

4. LISÄTIETOJA ANTAA

Ilmoitetaan yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot, jolta voi tiedustella kaivannaisjättesuunnitelmasta yksityiskohtaisempia tietoja.

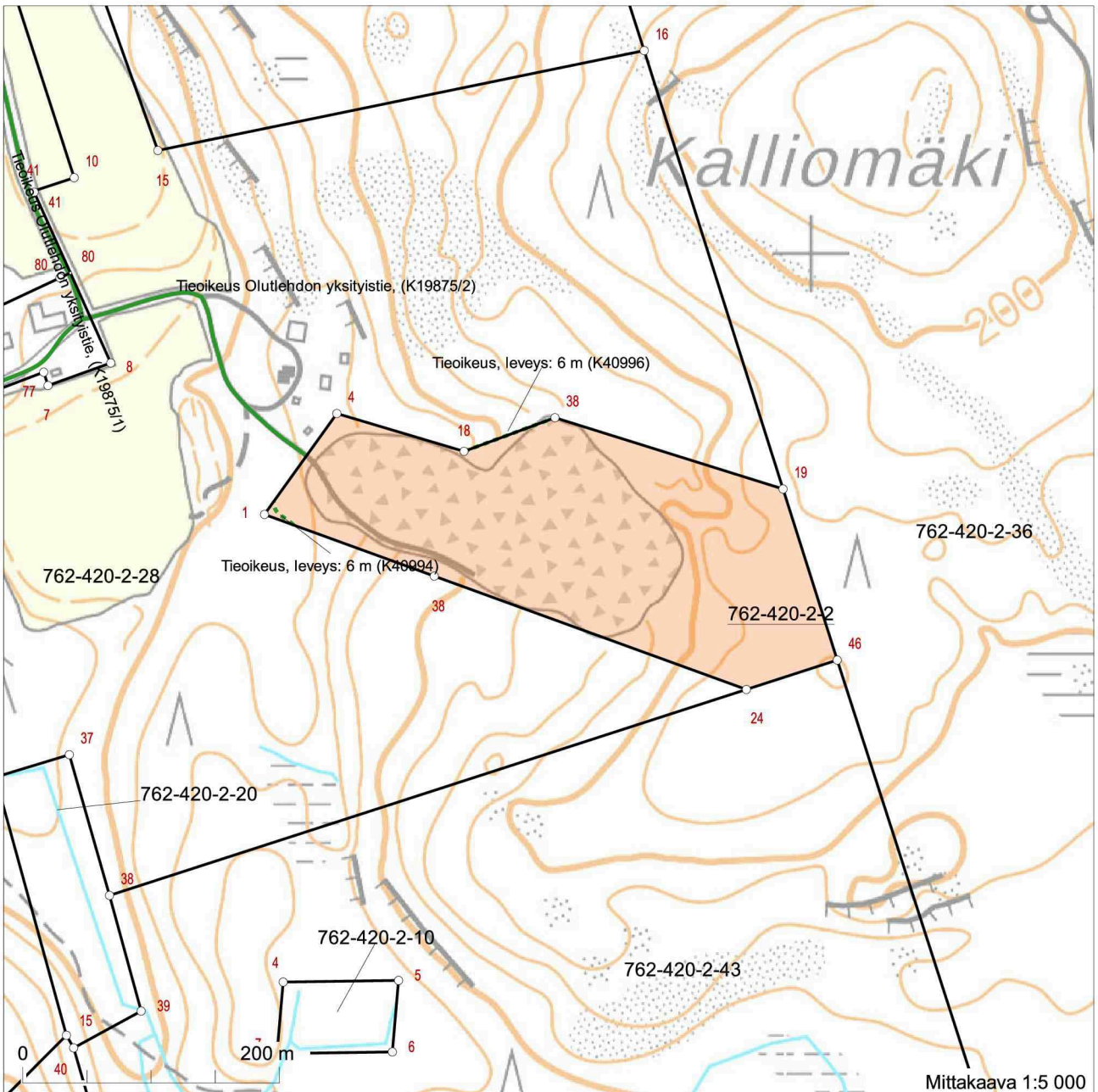




Kiinteistötunnus: 762-420-2-2
 Nimi: Sorapaikka
 Rekisteriyksikkölaji: Tila
 Kunta: Sonkajärvi (762)
 Palstojen lukumäärä: 1

Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 3.4.2024.

Kiinteistörekisterin tiedoissa voi olla puutteita ja epätarkkuuksia. Rekisteriyksikön tarkka alueellinen ulottuvuus selviää toimitusasiakirjoista ja maastosta. Rekisteritiedoista katso tarkemmin www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot.



7050193

Koordinaatisto: ETRS-TM35FIN
 Taustakartta on viitteellinen.

Viranomaisen oikeaksi todistaa:
 Maksu 18 euroa



Allekirjoitettu sähköisesti 3.4.2024 14:46:27

7049343
 532323

Perustiedot

Kiinteistötunnus:	762-420-2-2	Rekisteröintipvm:	13.4.2017
Nimi:	Sorapaikka	Kokonaispinta-ala:	5,402 ha
Rekisteriyksikkölaji:	Tila	Maapinta-ala:	5,402 ha
Kunta:	Sonkajärvi (762)	Palstojen lukumäärä:	1
Arkistoviite:	MMLm/8768/33/2016		

Muodostumistiedot

Kiinteistötoimitus tai viranomaispäätös: Lohkominen Rekisteröintipvm: 13.4.2017	
Rekisteriyksiköt ja määräalat, joista tämä rekisteriyksikkö on muodostunut:	
Rekisteriyksiköstä:	Maapinta-ala (ha)
762-420-2-45 Soraosuus	
762-420-878-2 Yhteinen sorapaikka	2,6669
Määräala:	Rekisteriyksiköstä:
762-420-2-28-M601	762-420-2-28 Kalliolehto
	<hr/>
Muodostumishetken pinta-ala yhteensä (ha):	5,4021
<u>762-420-2-2</u> on kiinteistön 762-420-2-45 kantakiinteistö	

Erottamattomat määräalat ja erillisinä luovutetut yhteisalueosuudet

Kaavat ja rakennuskiellot

Rasitteet, käyttöoikeudet ja käyttörajoitukset

1) Tioikeus (000-2016-K40994) / Leveys: 6 m	Rekisteröintipvm: 13.4.2017
Arkistoviite: MMLm/8768/33/2016	
Oikeutetut: 762-420-2-28 Kalliolehto	
Rasitetut: <u>762-420-2-2 Sorapaikka</u>	
2) Tioikeus (000-2016-K40996) / Leveys: 6 m	Rekisteröintipvm: 13.4.2017
Arkistoviite: MMLm/8768/33/2016	
Oikeutetut: <u>762-420-2-2 Sorapaikka</u> , 762-420-2-28 Kalliolehto	
Rasitetut: <u>762-420-2-2 Sorapaikka</u> , 762-420-2-28 Kalliolehto	

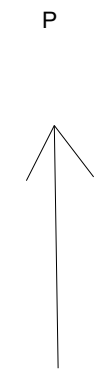
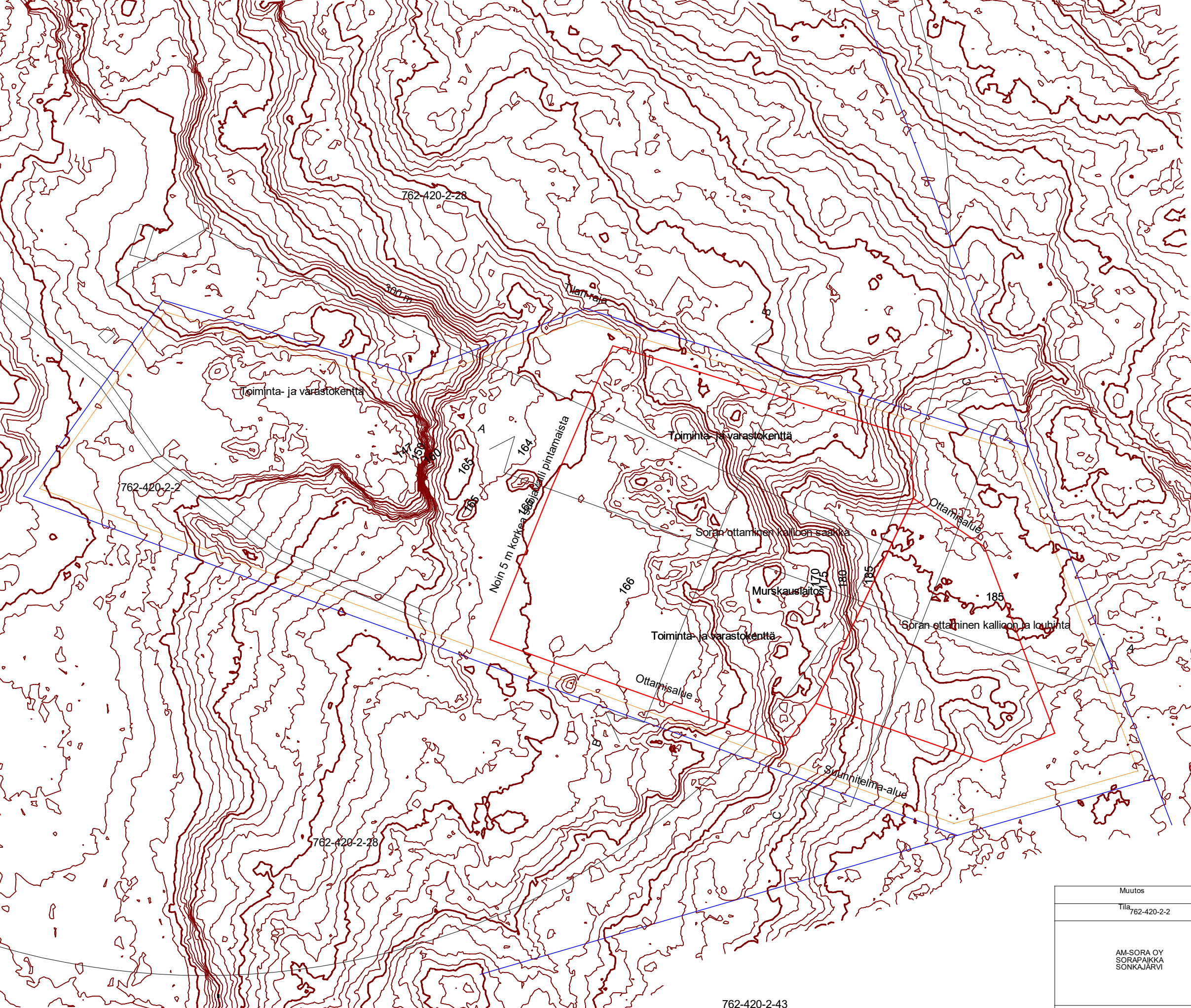
Osuudet yhteisiin alueisiin ja erityisiin etuuksiin

1) Yhteinen maa-alue 140-429-878-1 Yhteiset venevalkamat (140-429-878-1, 762-420-878-1)	Rekisteröintipvm: 27.5.1985 Osuuden suuruus: 0,001412 / 1,000000
2) Yhteinen vesialue 762-876-5-0 Huttulan osakaskunta (762-876-5-0, 140-876-8-0, 925-876-10-1)	Rekisteröintipvm: 6.1.1989 Osuuden suuruus: 0,000675 / 15,406200

Kiinteistötoimitukset ja viranomaispäätökset

Muita tietoja

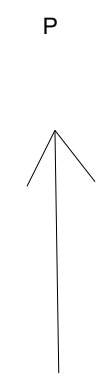
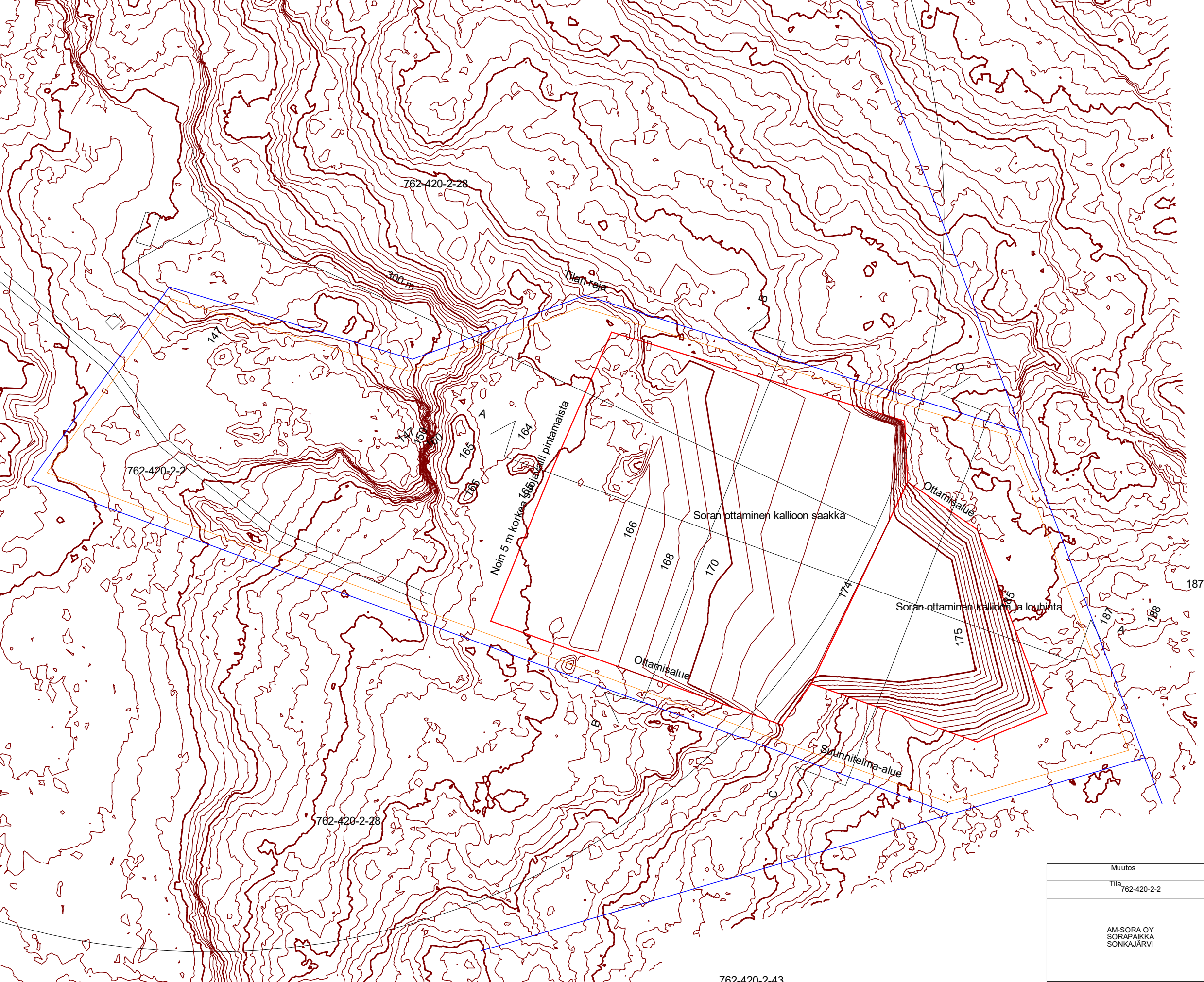




762-420-2-36

762-420-2-43

Muutos	Viranomaisen merkintöjä
Tila 762-420-2-2	Piirustuslaji
AM-SORA OY SORAPAIKKA SONKAJÄRVI	Mittakaava 1:1500 NYKYINEN TILANNE
KONEURAKOINTI AIMO TIKKANEN OY KALLIOKYLÄNTE 1 74700 KIURUVESI	Suun.ala
Suunnittelija Eero Mäntänen Iraahti	Piirustusnumero 1
4.3.2024	



762-420-2-36

762-420-2-43

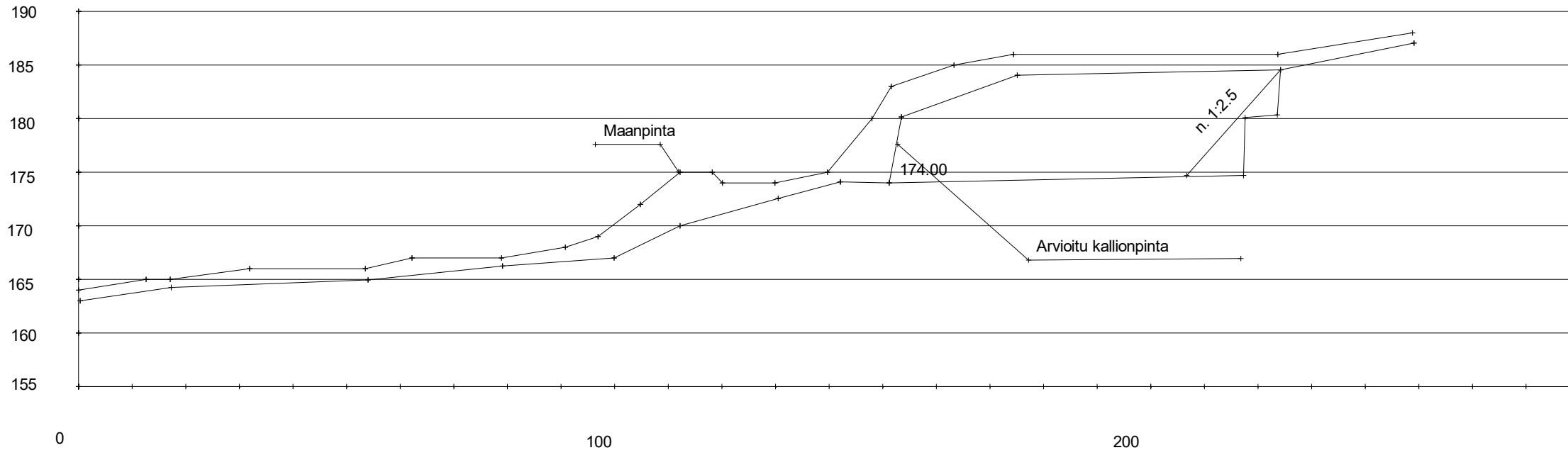
Muutos	Viranomaisen merkintöjä
Tila 762-420-2-2	Piirustuslaji
AM-SORA OY SORAPAikka SONKAJÄRVI	Mittakaava 1:1500 TULEVA TILANNE
KONEURAKOINTI AIMO TIKKANEN OY KALLIOKYLÄNTIE 1 74700 KIURUVESI	Suun.ala
Suunnittelija Eero Miettinen Insinööri	Piirustusnumero 2
4.3.2024	

Ottamisalueen reuna

LEIKKAUS A-A

Louhinta-alueen reuna

Ottamisalueen reuna

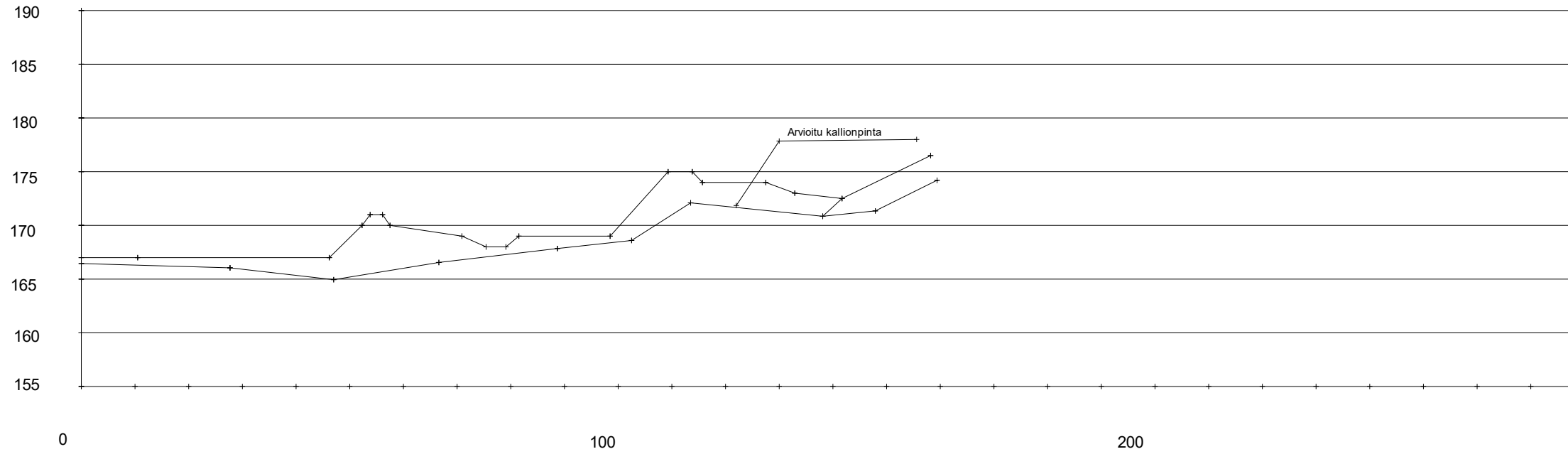


Muutos	Viranomaisen merkintöjä
Tila 762-420-2-2	Piirustuslaji
AM-SORA OY SORAPAIKKA SONKAJARVI	Mittakaava 1:1000 1:500
AM-SORA OY PENTANKOSKENTIE 235 74420 HERNEJARVI	Suun.ala
Suunnittelija	Hyväksyjä
29.2.2024 Eero Moilanen Insinööri	Piirustusnumero 3

Ottamisalueen reuna

LEIKKAUS B-B

Ottamisalueen reuna

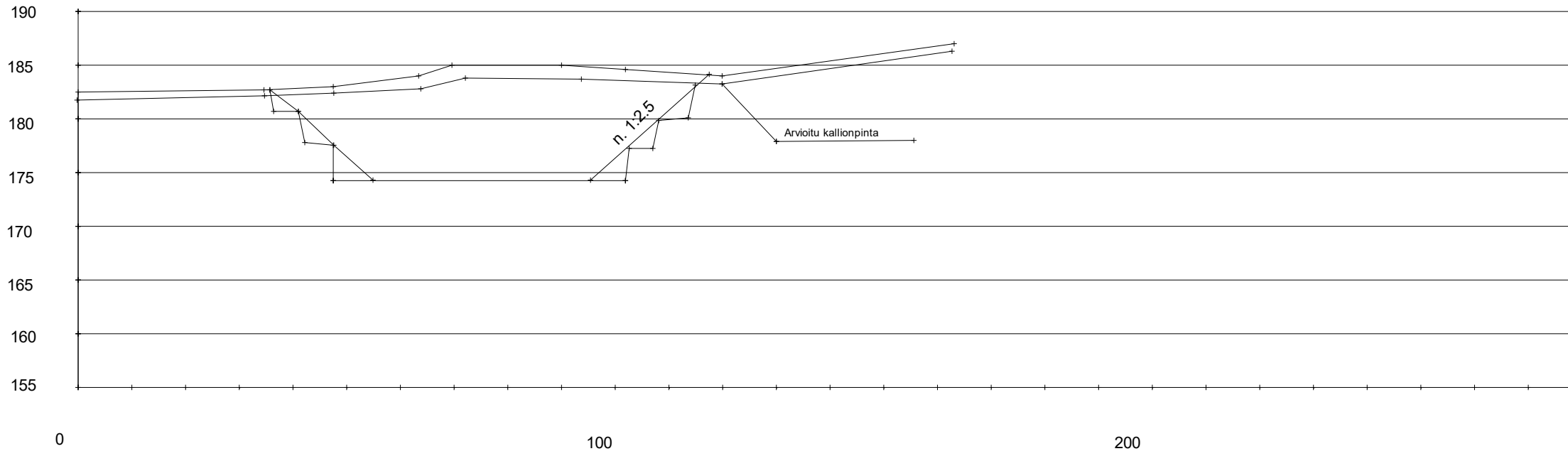


Muutos	Viranomaisen merkintöjä
Tila 762-420-2-2	Piirustuslaji
AM-SORA OY SORAPAIKKA SONKAJARVI	Mittakaava 1:1000 1:500
AM-SORA OY PENTANKOSKENTIE 235 74420 HERNEJARVI	Suun.ala
Suunnittelija	Piirustusnumero
Hyväksyjä	
29.2.2024	Eero Moilanen Insinööri
	4

Ottamisalueen reuna

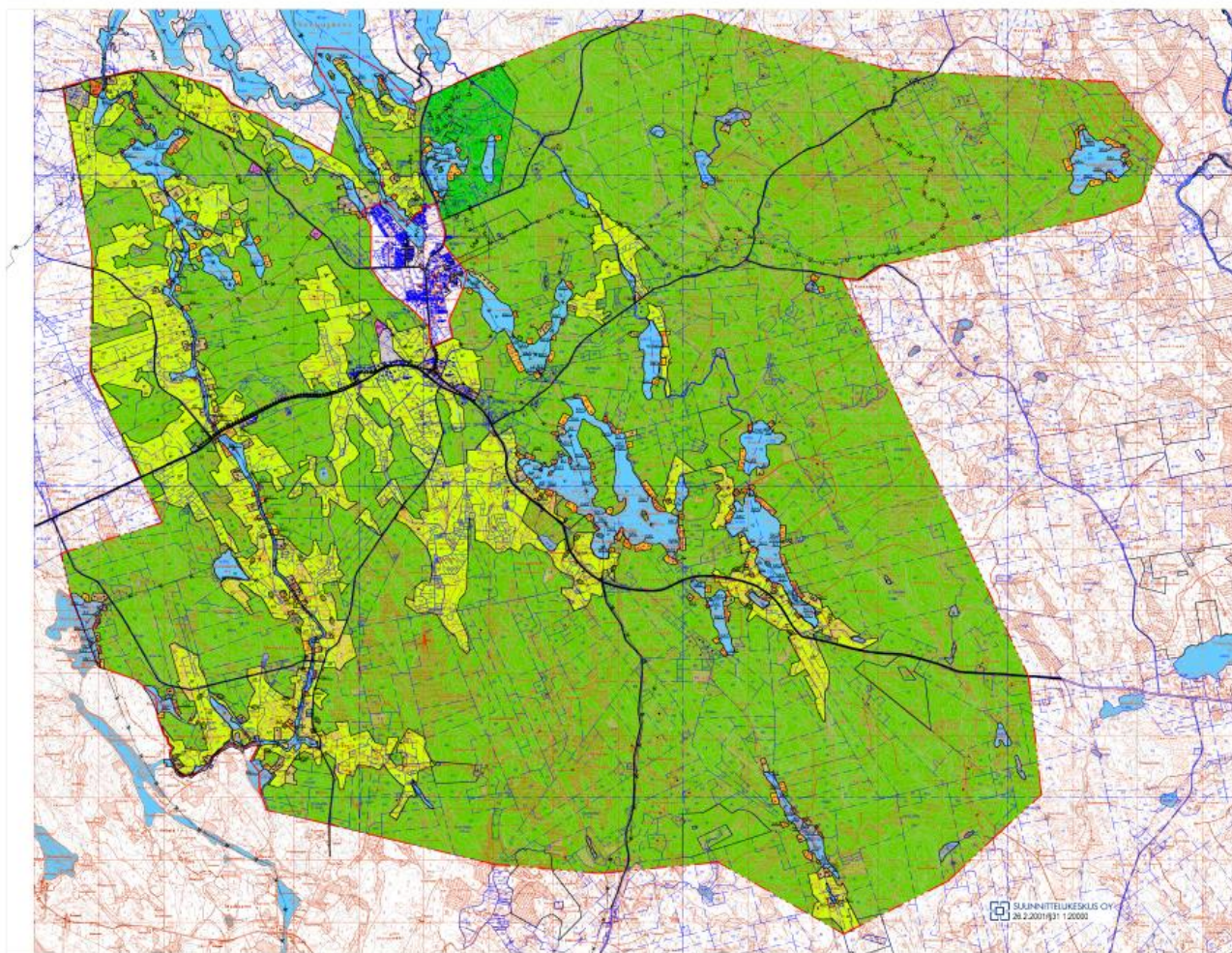
LEIKKAUS C-C

Ottamisalueen reuna



Muutos	Viranomaisen merkintöjä
Tila 762-420-2-2	Piirustuslaji
AM-SORA OY SORAPAIKKA SONKAJÄRVI	Mittakaava 1:1000 1:500
AM-SORA OY PENTANKOSKENTIE 235 74420 HERNEJÄRVI	Suun.ala
Suunnittelija	Piirustusnumero
29.2.2024 Eero Mollanen Insinööri	5

Sonkajärven osayleiskaava



TÄYDENNYS MAA-AINESLUPAHAKEMUKSEEN TILALLE 762-420-2-2, SORAPAIKKA

AM-Sora Oy
Pentankoskentie 235
74420 Hernejärvi

Lähimpien vesistöjen korkeudet ovat Iso-Kalliojärvi 128.10, Iso-Heikinlampi 171.1, Iso-Luotonen 147.6 ja Pikku-Luotonen 141.1.

Pohjavedenkorkeutta seurataan lähimmästä kaivosta tilalta 762-420-2-28 ennen toiminnan aloittamista ja kerran vuodessa, jos alueella on ottamistoimintaa. Kaivon veden pinnan korkeus 9.1.2025 149.52 (N2000).

Lähin metsälain 10§ mukainen kohde on lähde 670 m ottamisalueen reunasta kaakkoon.

Alueen metsätyyppi on kuivahkoa kangasta, vanhaa ja nuorta kuusi-, mänty- sekä sekametsää ja alueelle ei ole tehty luontoselvitystä.

Alueella ei ole havaittu uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja.

Toiminnan riskit ovat pienet syrjäisen sijainnin vuoksi, lähinnä poltto- ja voiteluaineiden käsittely.

Toiminnalla ei ole vaikutusta luontoon, pohjaveteen tai maaperään. Riskejä ehkäistään toiminnan suunnittelulla ja noudattamalla viranomaismääräyksiä.

Toimintaa tarkkaillaan toiminnan aikana ja raportoidaan tarvittaessa viranomaisille.

Alueelta on puusto poistettu kokonaan.

Toiminta ei muutu nykyisestä ympäristöluvassa esitetystä toiminnasta ja päivittäiset sekä vuosittaiset toiminta-ajat ovat ympäristöluvan mukaiset.

Hulevedet suotautuvat luonnostaan ympäröivään maastoon.

Alueelta aikaisempien lupien aikana otetut kallio- ja soramäärät ovat yhteensä 11 508 m³ltr.

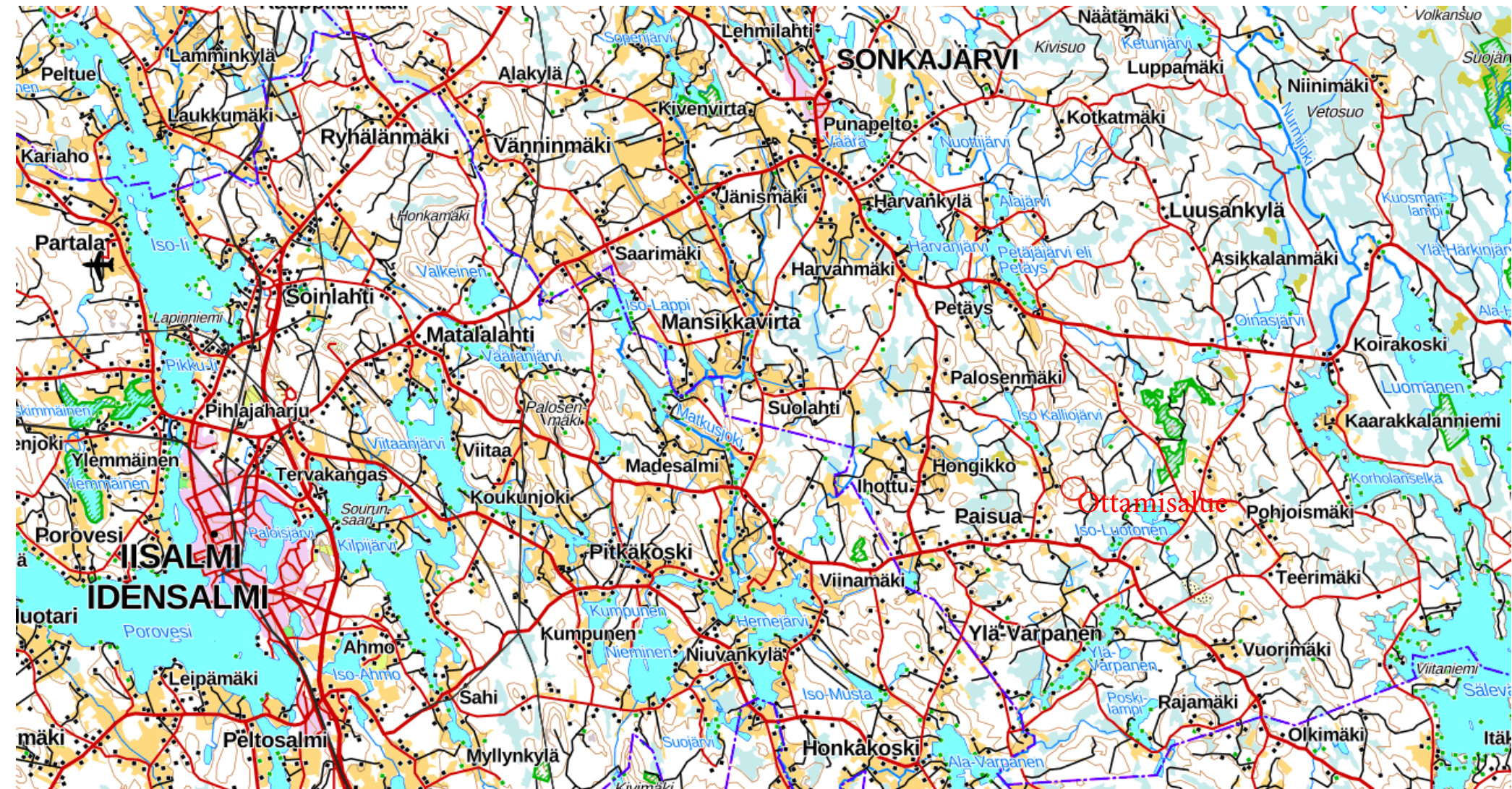
Tärinän, melun ja pölyhaittojen tarkkailussa toimitaan ympäristöluvan mukaisesti, alueelle on tehty melumallinnus ympäristöluvan hakemuksen liitteeksi.

Vaikutukset luontoon, luonnonsuojeluun ja maisemaan tulevat olemaan vähäisiä alueen maisemoinnin jälkeen.

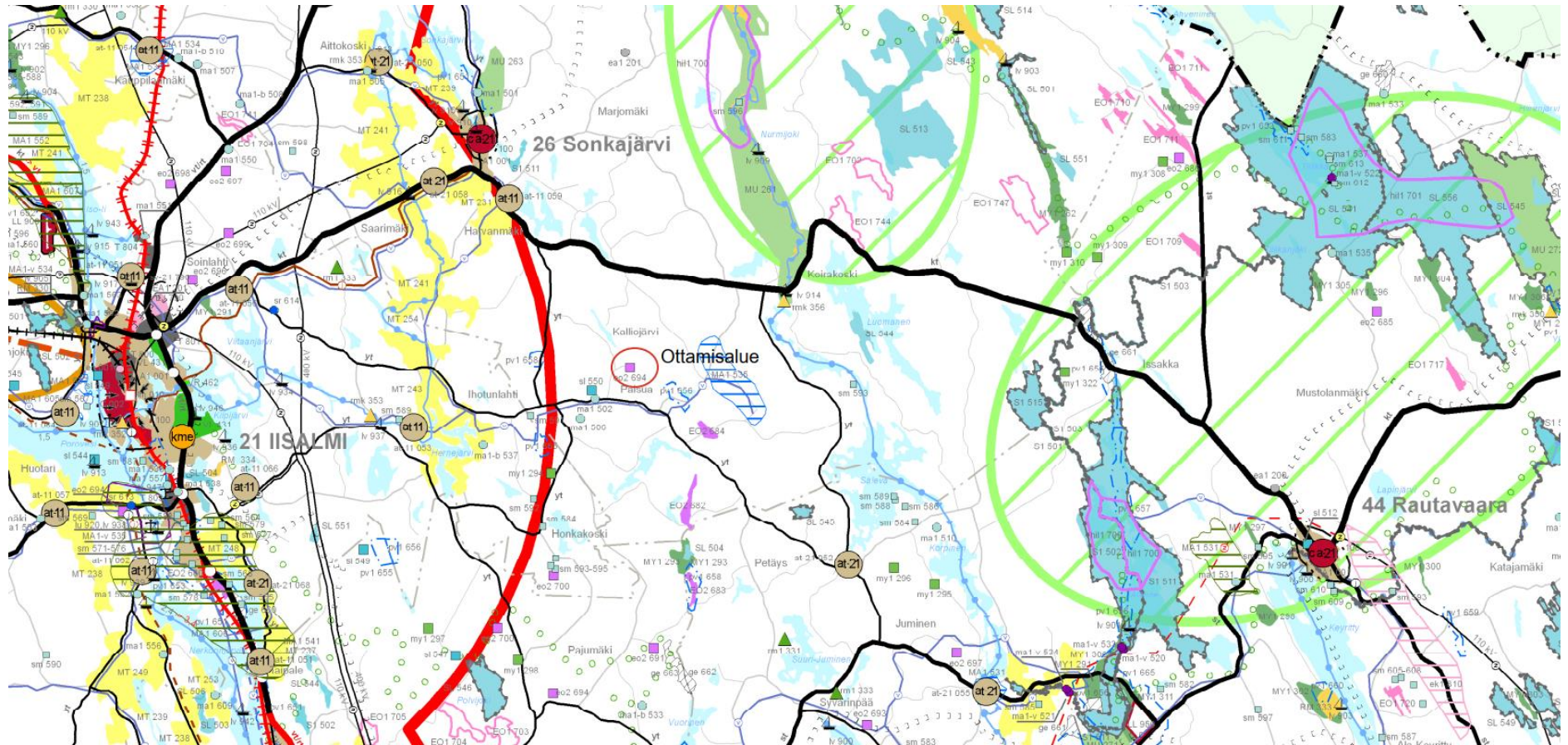
Alueelta tulevat maa-ainekset riittävät alueen maisemointiin.

Sonkajärvellä 8.1.2025

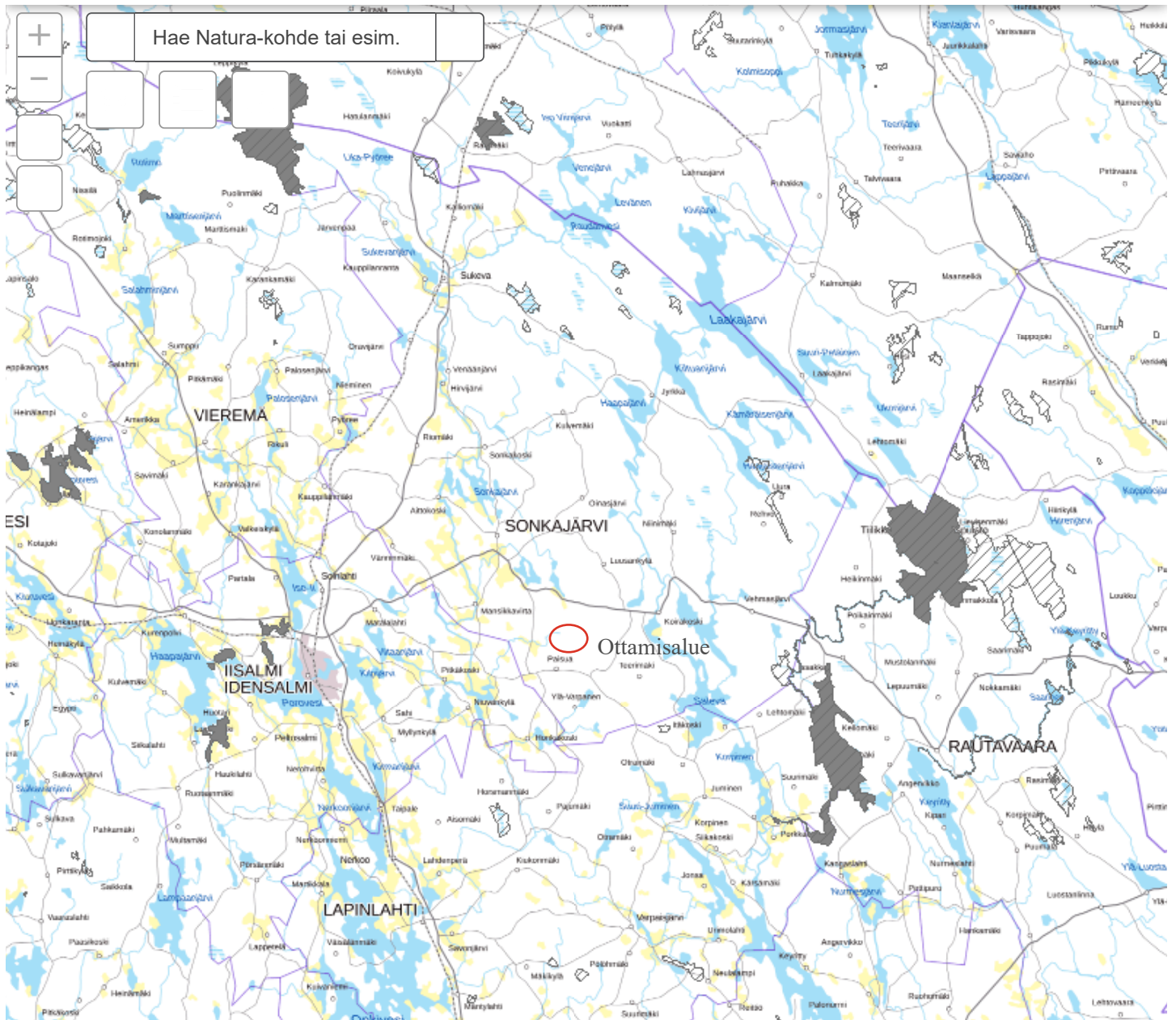




Tulostettu Maanmittauslaitoksen palvelusta 20.12.2024.

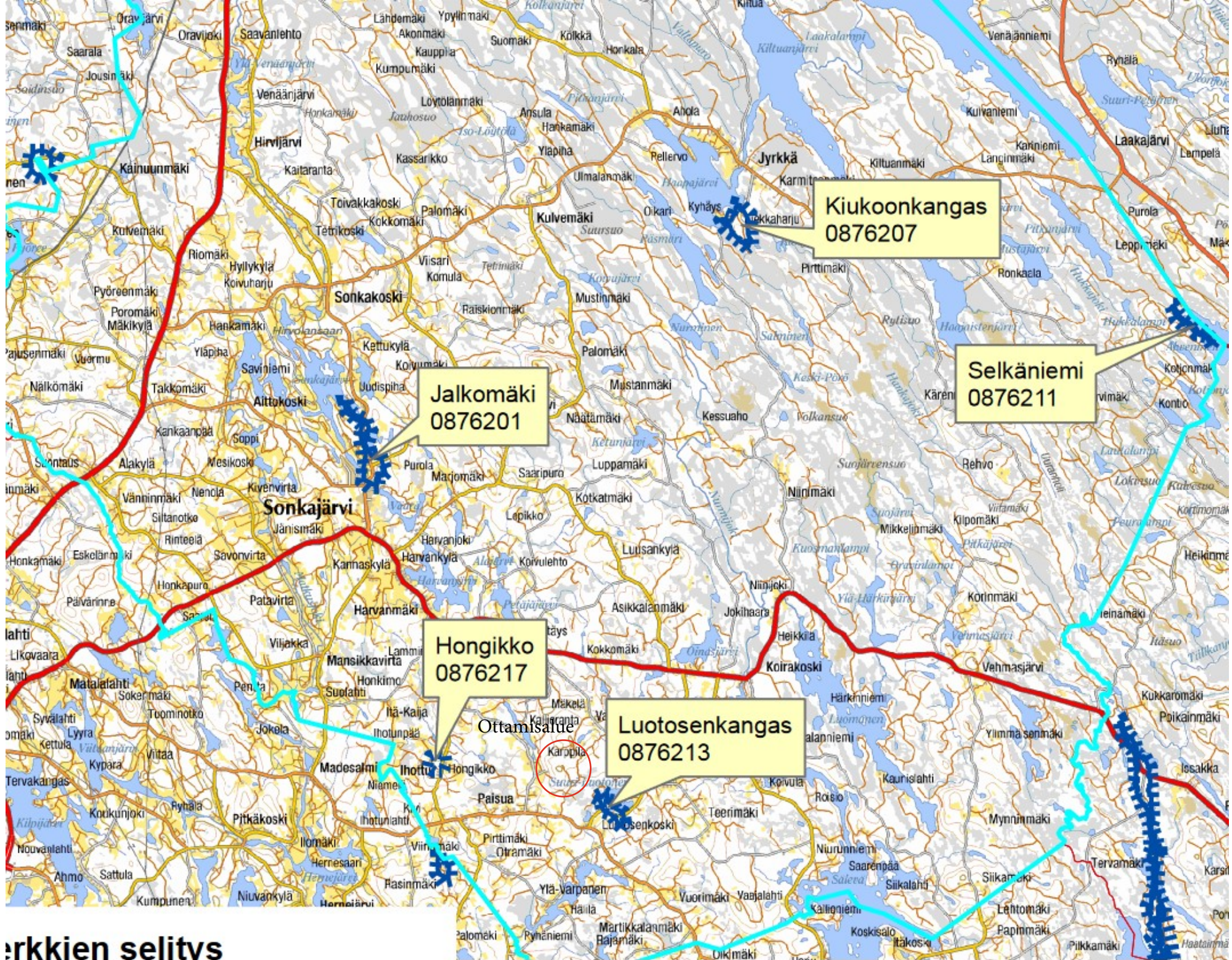


Natura2000-alueet



10km

537 002,247 7 031 772,055 Metriä



erkkien selitys

Rakennusvalvontajaosto

Aika 03.05.2016 klo 08:00 - 08:30

Paikka Kunnanvirasto, lautakunnan kokoushuone 1

Saapuvilla olleet jäsenet

Rönkkö Janne	puheenjohtaja
Laukkanen Allan	jäsen
Tuovinen Merja	varapuheenjohtaja
Korolainen Kauko	esittelijä
Piironen Pirjo	pöytäkirjanpitäjä

Poissa olleet jäsenet

Muut saapuvilla olleet

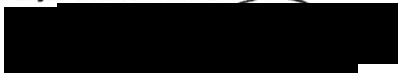
Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen


Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Asiat §:t 1 - 3

Pöytäkirjantarkastajiksi nimettiin Allan Laukkanen ja Merja Tuovinen.

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus


Janne Rönkkö
puheenjohtaja



Pirjo Piironen
pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on samalla varustettu nimikirjaimillamme.

Tarkastettu Sonkajärvellä 3.5.20162016


Allan Laukkanen


Merja Tuovinen

Pöytäkirja on pidetty yleisesti nähtävänä

Kokouksen tarkastettu pöytäkirja, johon on liitetty valitusosoitus, on pidetty yleisesti nähtävänä rakennusvalvontatoimistossa 10.5.2016 klo 9.00 - 15.00.

palvelusihteeri


Pirjo Piironen

Rakennusvalvontajaosto

Aika 03.02.2015 klo 08:00 - 08:45

Paikka Kunnanvirasto, kunnanhallituksen kokoushuone

Saapuvilla olleet jäsenet

Rönkkö Janne	puheenjohtaja
Laukkanen Allan	jäsen
Tuovinen Merja	varapuheenjohtaja

Poissa olleet jäsenet

Muut saapuvilla olleet

Kauppinen Teuvo	teknisen lautakunnan puheenjohtaja
Korolainen Kauko	esittelijä
Piironen Pirjo	pöytäkirjanpitäjä


Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen


Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Asiat §:t 1 - 3

Pöytäkirjantarkastajiksi nimettiin Merja Tuovinen ja Allan Laukkanen

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus

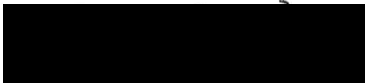

Janne Rönkkö
puheenjohtaja


Pirjo Piironen
pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on samalla varustettu nimikirjaimillamme.

Tarkastettu Sonkajärvellä 3.2.2015


Merja Tuovinen


Allan Laukkanen

Pöytäkirja on pidetty yleisesti nähtävänä

Kokouksen tarkastettu pöytäkirja, johon on liitetty valitusosoitus, on pidetty yleisesti nähtävänä rakennusvalvontatoimistossa 6.2.2015 klo 9.00 - 15.00.

palvelusihteeri


Pirjo Piironen

Maa-ainestenottoluvan muutos, Savon Maa- ja Piharakentajat Oy/Yhteinen sorapaikka ja määräala Kalliolehto tilasta

36/10.03.00/2015

Rakjaos § 3

Valmistelija: rakennustarkastaja

Nyt haettava lupa on muutos ja laajennus ottolupa, jonka Sonkajärven kunnan rakennusvalvontajaosto myöntänyt 10 vuodeksi Savon Maa- ja Piharakentajat Oy:lle 18.12.2013 § 17 tilalle 762-420-878-2 Yhteinen sorapaikka.

Maa-aineksen ottamisalue sijaitsee Kalliomäen alueella, jonne kulkuyhteys on järjestetty Kaarakkala-Palosenjärvi yksityistieltä. Sora- ja louhosalue sijaitsee tiestä n. 800 m itään.

Alueella on harjoitettu soranottoa jatkuvasti ja alueella on toiminnassa oleva sora-alue, jossa on voimassa oleva maa-aineksen ottolupa.

Yhteisen sorapaikka 762-420-878-2 kiinteistön omistavat tilat Kalliolehto 762-420-2-28 ja Soraosuus 762-420-2-45. Kalliolehdon tilan 762-420-2-28 omistaa Johannes Vornasen oikeudenomistajat. Soraosuus 762-420-2-45 tilan omistaa Hannu Vornanen.

Muutossuunnitelma käsittää soranottoa ja louhintaa. Voimassa olevan maa-ainestenottoluvan ottoaluetta laajennetaan 2,5 hehtaarista 3,2 hehtaariin. Suunnitelmassa on otettu huomioon louhinnassa ja murskauksessa vaadittavat suojaetäisyydet lähimpään asutukseen.

Soranottoa, murskeen varastointia ja soran murskausta tullaan suorittamaan nykyisen louhoksen yläpuolelle tasoitetulla kentällä sekä nykyisellä varastoalueella nykyisen louhoksen pohjalla.

Muutokset 18.12.2013 § 17 myönnettyyn ottolupaan:

- Kentän alareunaan rakennetaan pintamaista n. 5 m korkuinen suoja-
penkka.
- Louhintaa suoritetaan rakennuksesta 300 m etäisyydelle tehtävästä
louhoksesta, johon menevä tie louhitaan Kalliolehdon tilan puolelle.
- Louheen murskaus suoritetaan siirrettävällä Logotrack-tyyppisellä
murskausasemalla louhoksessa, josta murske kuljetetaan varasto-
alueille.
- Savon Maa- ja Piharakentajat Oy on saanut vuokrasopimuksella oi-
keuden soranottoon ja louhintaan Yhteisen sorapaikan ja Kalliolehdon
tilojen alueelta.
- Suunnitelma-alueen pinta-ala on n. 3,2 ha.
- Maa-aineksen ottolupaa haetaan 10 vuodeksi suunnitelma-alueelle.
- 10 vuoden aikana alueelta arvioidaan otettavan rakennustoiminnassa
käytettävää sora-ainetta alueen yläosasta kallion päältä n. 50 000
m³-ktr ja louhosmateriaalia louhoksesta n. 50 000 m³-ktr.

MT AZ

Aikaisemmin alueilla on suoritettu maastomallimittaus talvella 2005, joka täydennettiin koko tilan alueelle kesällä 2012 ja laajennettiin keväällä 2014.

Lähin asutus on Kalliolehdon tilakeskus, joka sijoittuu n. 150 m nykyisestä louhinta-alueesta ja n. 200 m etäisyydelle kallion päällä olevasta sora-alueesta. Louhossuunnitelma on laadittu siten, että se täyttää ympäristölupaa varten vaadittavat suojaetäisyydet lähimpään asutukseen nähden.

Oton aikana rintauksesta mahdollisesti esiin tulevat rakennustoimintaan kelpaamattomat kerrostumat varastoidaan alueen reunoille ja käytetään alueen maisemointiin. Pintamaakerros varastoidaan nykyisen louhoksen yläpuolelle rakennettavaan suojapenkkaan, josta se levitetään luiskiini ja pohjalle ottotoiminnan päätyttyä.

Louhosalueen ympärille yli neljä metriä korkean rintausten kohdalle rakennetaan n. kaksi metriä korkea kiinteä verkkoaita.

Ylä-Savon Sote:n ympäristölautakunta on myöntänyt louhinnalle ja murskaukselle ympäristöluvan 20.11.2014 § 119, joka on saanut lainvoiman 3.1.2015. Naapurit on kuultu em. ympäristöluvan käsittelyn yhteydessä, joten tässä yhteydessä uutta kuulemista ei ole katsottu tarpeelliseksi.

Päätösesitys

Rakennustarkastaja:

Maa-aineslain 7 §:n tarkoittamana lupaviranomaisena Sonkajärven kunnan rakennusvalvontajaosto on tutkinut asian ja päättää myöntää haetun muutoslavan Savon Maa- ja Piharakentajat Oy:lle louhos- ja sora-ainemateriaalin ottamiseen tilalta Yhteinen Sorapaikka 762-420-878-2 sekä määrälalle tilasta Kalliolehto 762-420-2-28 Sonkajärven kunnan Viitaan kylässä hakijan esittämän ottamissuunnitelman mukaisesti sekä seuraavin lupamääräyksin:

1. Ennen maa-aineksen ottamiseen ryhtymistä tulee maa-aineksen ottajan esittää jälkihoitotoimenpiteiden suorittamiseksi vakuus. Vakuuden suuruus on (3,2 ha x 2.200 €/ha) 7.040 euroa. Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahalaitoksen pankkitakaus, takaussitoumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahalaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 12 kuukautta luvan voimassaoloajan päättymisestä.
2. Maa-aineksen ottaminen tulee järjestää siten, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa sen vaikutuspiirissä oleville kiinteistöille.
3. Ottamisalueen rajalla luiskat sekä alle 5 m korkuiset rinteet tulee muotoilla kaltevuuteen 1:2-2,5 tai loivemmiksi. Yli 10 m korkuisen rintausten kohdalle on louhittava n. 10 leveä turvatasanne. Louhosrintauksen kaltevuutena käytetään n. 7:1 kaltevuutta.
4. Yli 5 metriä korkeat, kaltevuudeltaan luonnollista kaltevuutta vastaavat luiskat sekä yli 4 metriä korkeiden louhosrintamien kohdalle on rakennettava n. 2 metriä korkea kiinteä verkkoaita.

5. Alueella ei saa huoltaa koneita ja laitteita ja niiden säilytyspaikat on suojattava. Kuljetus- ja maansiirtokaluston paikoitus ja polttonesteiden jakelupaikka tulee sijoittaa pohjavesialueen ulkopuolelle tai alueelle, joka on varustettu vettä läpäisemättömällä pinnalla, pinnoitteella tai suojakalvolla. Mikäli alueella säilytetään öljytuotteita, on säiliöt sijoitettava niiden tilavuutta vastaavaan katoksella varustettuun suoja-altaaseen. Alueelle ei saa varastoida käytöstä poistettuja maansiirtokoneita. Pienenkin öljyvahingon sattuessa alueella tulee välittömästi ryhtyä toimenpiteisiin saastuneen maa-aineksen poistamiseksi ja pohjaveden pilaantumisen estämiseksi. Tapahtuneesta vahingosta on välittömästi ilmoitettava Pohjois-Savon pelastuslaitoksen Sonkajärven paloasemalle ja Ylä-Savon Sote ky:n ympäristöosastolle.
6. Suunnitelman mukainen ottamisalue sekä alin sallittu kaivuutaso on merkittävä maastoon selvästi niin, että alueella työskentelevien sekä valvontaviranomaisten on se helppo havaita.
7. Maisemointisuunnitelma tämän vaiheen osalta tulee esittää viimeistään tämän lupahakemuksen päättymisajankohtaan 11.2.2025 mennessä.
8. Lupahakemus koskee vain tätä vaihetta, uudet kaivuuvaiheet edellyttävät omat suunnitelmansa ja lupansa.
9. Pohjan louhintatasona käytetään tasoa +141.0 - +159.0, jonka lisäksi irtolouhintaa ulotetaan n. 1 m ottotason alapuolelle. Pohjaveden korkeus tulee selvittää ja pinnankorkeutta tarkkailla toiminnan aikana. Pohjaveden pinnan korkeutta tulee tarkkailla jotta voidaan varmistua siitä, että vähintään 1-2 metrin vahvuinen suojakerros pohjaveden pintaan säilyy. Toiminta tulee järjestää niin, ettei maaperään tai pohjaveteen pääse haitallisia aineita tai vedenhankinta alueella muutoin vaikeudu. Pölyämisen estämiseen ei saa käyttää suolaa, vaan se on suoritettava puhtaalla vedellä.
10. Ylä-Savon Sote:n ympäristölautakunta on myöntänyt ympäristöluvan 20.11.2014 § 119, joka on saanut lainvoiman 3.1.2015. Ympäristöluvan ehtoja ja määräyksiä tulee noudattaa.
11. Ottamislupa on voimassa 10 vuotta 11.2.2025 saakka haetulle 100.000 m³-ktr maa-ainesmäärälle sekä jälkihoitotoimenpiteiden suorittamisen vakuus 11.2.2026 saakka.
12. Luvan haltijan on ilmoitettava Notto-tietokantaan vuosittain jälkikäteen 31.1. mennessä edellisen vuoden aikana otetun maa-aineksen määrä ja laatu (MAL 23 a §:n 1 mom.).
13. Ottamisalueella pidetään kunnan toimesta katselmus ennen toiminnan käynnistämistä ja vuosittain sekä lupa-ajan päättyessä. Vuosittaisesta katselmuksesta peritään MAL 23 §:n mukainen valvontamaksu.
14. Tällä luvalla korvataan 18.12.2013 § 17 myönnetty lupa.

Esitys ottotoiminnan käynnistämisestä ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta

Lupaviranomainen katsoo, että toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta on maa-ainelain 21 §:n mukainen perusteltu syy. Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti. Toiminnan aloittaminen ennen tämän päätöksen lainvoimaiseksi tuloa edellyttää, että luvansaaja asettaa 7.040,00 euron suuruisen vakuuden mahdollisten haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai muuttamisen varalta. Vakuuden tulee olla voimassa kunnes lupapäätös on saanut lainvoiman eli 13.3.2015 saakka, jonka jälkeen se on tämän päätöksen kohdan 1 mukainen jälkihoitotoimenpiteiden mukainen vakuus ja sen tulee olla voimassa 11.2.2026 saakka.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Ottamissuunnitelman tarkastusmaksuna ja vuotuisena valvontamaksuna peritään kulloinkin voimassa olevan taksan mukaiset maksut.

Rakennusvalvontajaosto toteaa, ettei maa-aineksen ottamisesta aiheudu MAL:n 3 §:n mukaisia seuraamuksia ja myöntää hakemuksen mukaisesti maa-ainestenttoluvan 11.2.2025 saakka 100.000 m³-ktr maa-ainesmäärälle.

Sovelletut oikeusohjeet:

Sonkajärven kunnan hallintosääntö 39 §, 48 § D3

Sonkajärven kunnan maa-ainestaksa

MAL (555/1981), 1, 3-7, 10-16, 19-21, 23, 23a §

VNA maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4, 6-9 §

VNA kaivannaisjätteistä (379/2008) 1-4 §

Muutoksenhaku:

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Lupapäätös annetaan Sonkajärven kunnan ilmoitustaululle asetettavassa kuulutuksessa mainittuna päivänä (julkipano), jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä. Valitusaikaa laskettaessa antopäivää ei oteta lukuun. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Itä-Suomen hallinto-oikeudelle osoitteeseen Puijonkatu 29 A 2 krs, 70100 Kuopio.

Päätöksen julkipano:

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Antopäivä on 13.2.2015.

Päätös

Rakennusvalvontajaosto:
Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

MT AL

Ympäristölupa louhinnalle ja murskaukselle, Savon Maa- ja Piharakentajat Oy**786/11.01.00/2012****Ymplk § 119**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Maarit Walta,
puh. 0400 144 453

1. ASIA

Ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen ympäristölupa kiviaineksen louhinnalle ja murskaukselle, Sonkajärvi.

2. HAKIJA

Savon Maa- ja Piharakentajat Oy
Olutlehdontie 31
74300 SONKAJÄRVI

Yhteyshenkilö: Vornanen Hannu, p. 0400 571 030

Y-tunnus: 0924867-8

3. TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Lupaa haetaan kiviaineksen louhinnalle ja murskaamiselle toistaiseksi voimassaolevana. Toimintapaikka sijaitsee Sonkajärven kunnan, Viitaan kylässä kiinteistöillä Yhteinen Sorapaikka (kiinteistötunnus 762-420-878-2) ja määrälalla Kalliolehto tilasta (762-420-2-28), osoitteessa Olutlehdontie 31, 74300 SONKAJÄRVI

Kiinteistön Yhteinen Sorapaikka (kiinteistötunnus 762-420-878-2) omistavat Johannes Vornasen oikeudenomistajat ja Vornanen Hannu Kaleva. Kiinteistön Kalliolehto (762-420-2-28) omistavat Johannes Vornasen oikeudenomistajat.

Koordinaatit: 3532900 itä, 7052750 pohjoinen

4. ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 7.11.2012 ja sitä on täydennetty 1.8.2013, 17.4.2014, 27.8.2014, 9.9.2014 sekä 11.9.2014.

5. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin 7 c ja e) kohtien mukaan kivenlouhimo ja murskaamo, joiden toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, edellyttävät ympäristöluvan.

Ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin 7 a ja b kohtien mukaan lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

6. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Alue kuuluu toiminnassa olevaan soranottoalueeseen ja sille (Kalliolehto 762-420-2-28) on myönnetty maa-aineslupa 26.3.2003 (Sonkajärven kunnanhallitus § 11). Lupa on ollut voimassa 10 vuotta 5.2.2013 saakka. Maa-aineksen ottamiselle on saatu jatkolupa tilalle Yhteinen sorapaikka (762-420-878-2) 18.12.2013 (Sonkajärven kunnan rakennusvalvontajaosto § 17).

Yhteinen sorapaikka (762-420-878-2) –tilan vuokrasopimus kiinteistön omistajan ja Savon Maa- ja Piharakentajat Oy:n välillä voimassa kymmenen (10) vuotta. Kalliolehto (762-420-2-28) –tilan määräalan vuokrasopimus kiinteistön omistajan ja Savon Maa- ja Piharakentaja Oy:n välillä on voimassa toistaiseksi.

Ympäristöministeriön 7.12.2011 hyväksymässä Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 ottoalueelle on annettu merkintä EO2 694 (maa-ainestenottoalue soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten). Ympäristötietohallinnon Hertta-tietokannan mukaan alueen läheisyydessä ei sijaitse suojelukohteita.

7. LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Toiminta-alue sijaitsee Sonkajärven kunnan, Viitaan kylässä, Kalliomäen alueella, tiloilla Yhteinen Sorapaikka (762-420-878-2) ja määräalalla Kalliolehto tilasta (762-420-2-28). Toiminta-alue sijaitsee Sonkajärven keskustasta linnuntietä mitattuna noin 13 kilometriä kaakkoon päin. Kulkuyhteys Kalliomäen alueelle on järjestetty Kaakkala-Palosenmäki yksityistieltä.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on nimeltään Luotosenkangas (0876201) ja se sijaitsee noin 1,7 kilometrin päässä toiminta-alueesta kaakkoon päin. Lähimmät vesistöt (Iso Kalliojärvi ja Pikku Kalliojärvi) sijaitsevat noin kilometrin päässä toiminta-alueesta luoteeseen päin. Toiminta-alue rajoittuu lännessä ja etelässä metsäalueeseen.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelu-, Natura 2000- tai maisemansuojelualueita tai kulttuuriperinnön kannalta tärkeitä kohteita. Lähin luonnonsuojelualue on noin 1,7 kilometrin päässä sijaitseva Hepovaaran yksityinen suojelualue.

Lähin vakituinen asutus (Kalliolehto 762-420-2-28) sijaitsee louhinta-alueesta noin 300 metrin päässä luoteeseen päin. Toiseksi lähin vakituinen asunto sijaitsee kiinteistöllä Vornaslehto (762-420-2-40), noin 470 m päässä louhinta-alueesta länsi-luoteeseen. Lähin vapaa-ajan asunto (kiinteistöllä Paavonkangas 762-420-2-36) sijaitsee noin 600 metriä kaakkoon louhinta-alueen rajasta.

8. LAITOKSEN TOIMINTA

8.1 Yleiskuva toiminnasta

Toiminta-alueella louhitaan ja murskataan kalliota Savon Maa- ja Pi-harakentajat Oy:n tarpeisiin. Murskauksen jälkeen murskeet varastoidaan alueella tien varressa sijaitsevalle varastointialueelle lajeit-tain. Sora ja murske kuljetetaan nykyistä tieyhteyttä pitkin.

Murskausasemat ja muut tarvittavat koneet tuodaan alueelle jokaista murskauskertaa varten ja viedään kunkin toimenpiteen jälkeen alu-eelta pois. Louhinnan ja murskauksen tekee kutakin työtä varten va-littu urakoitsija.

Yhteisellä alueella olevan louhos- ja soranottoalueen pinta-ala on noin 1 ha, josta louhosaluetta noin 0,5 ha. Alueelle ei tule vesijohtoa eikä alueella ole viemärointiä. Tarvittaessa käytettävä vesi tuodaan alueelle säiliössä.

Kallion louhinnan vaiheita ovat kallionporaus, kiviaineksen irrottami-nen räjäyttämällä ja tarvittaessa räjäytetyn louheen pienentäminen (rikottaminen). Hakemuksessa on arvioitu, että louhintaa tehdään 1-2 vuoden välein ja yhden louhintajakson aikana irrotetaan räjäyt-tämällä 5 000 - 6 000 tonnia kiveä.

Kalliosta louhittu ja rikotettu kiviaines murskataan valmiiksi tuotteiksi ja varastoidaan murskekoon mukaan lajiteltuna eri varastokasoihin varastointi alueelle. Murskausaseman vuosittaiseksi toiminta-ajaksi on arvioitu 20–30 työpäivää.

Kokonaistoiminta-ajat alueella ovat seuraavat: louhintaa 5 – 10 päi-vää vuodessa ja murskausta 20 – 30 päivää vuodessa, rikotusta pääosin murskauksen kanssa yhtä aikaa. Räjäytyksiä tehdään 1 – 2 viikossa louhinnan aikana. Yhteensä toimintapäiviä alueella enim-millään on 25 – 40 (max. 8 viikkoa, 2 kk) vuosittain.

Tehdyllä tarkastuksella hakija esitti, että toiminnassa noudatetaan seuraavassa esitettyjä toiminta-aikoja:

- kallion porausta tehdään arkisin (maanantai-perjantai) klo 7.00 – 21.00 välisenä aikana,
- räjäytykset tehdään arkisin (maanantai-perjantai) klo 8.00–18.00 välisenä aikana,
- rikotusta tehdään arkisin (maanantai-perjantai) klo 8.00 – 18.00 välisenä aikana,
- murskausta tehdään arkisin (maanantai-perjantai) klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana
- kuormausta ja kuljetuksia tehdään arkisin (maanantai-perjantai) klo 6.00 – 22.00 ja tarvittaessa poikkeuksellisesti lauantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

Hakemuksessa on esitetty, että toiminta-alueelle ei sijoiteta pysyvää murskauslaitosta. Kalliokiven murskauksessa käytettävä murskainlaitteisto tuodaan alueelle jokaista murskausta varten ja viedään murskauksen jälkeen pois alueelta.

8.2 Louhinta ja murskaus

Louhintaa arvioidaan tehtävän alueella 1-2 vuoden välein. Kallion louhinta tehdään avolouhintana. Kallion päällä olevat pintamaat poistetaan ja kallioon porataan räjäytyksiä varten tarvittavat reiät käyttäen porausvaunukalustoa. Räjäytykset tehdään Kemiitti- ja Aniitti- räjähdysaineilla siten, että yhdellä kerralla irrotetaan noin 5 000 – 6 000 tonnia kiveä. Räjähdysaineita ei varastoida tuotantoalueella vaan ne tuodaan paikalle panostuksen alkaessa.

Soran ottotaso määräytyy kallion pinnan mukaan ja mikäli eri soralaadut ovat rintauksissa erityyppisinä ja eri asennossa olevina kerroksina, ottotoiminnassa pyritään erottelemaan eri soralaadut käyttökohteen mukaan jo lastauksen yhteydessä. Kiviaineksen louhinta suoritetaan yhdessä kerroksessa, jolloin louhosrintauksen korkeudeksi tulee suurimmillaan noin 17 metriä. Louhinnan pohja tehdään nousevaksi vesipesien muodostumisen estämiseksi. Irtilouhinta suoritetaan noin metri (1) suunnitellun pohjatason yläpuolelle.

Oton aikana rintauksesta mahdollisesti esiin tulevat rakennustoimintaan kelpaamattomat kerrostumat varastoidaan alueen reunoille ja käytetään alueen maisemointiin. Myös soran päältä otettu pintamaakerros varastoidaan alueen reunaosiin maisemointia varten. Kallion päällä oleva pintamaakerros varastoidaan louhoksen päälle ja maa- ta käytetään louhintarintausten suojevälleina lippusiiman ohella. Suojavallia siirretään rintausten etenemisen mukaan.

Murskattava louhe tai karkea sora kuormataan murskauslaitokselle kauhakuormaajalla tai kaivinkoneella alueella olevilta ottorintauksilta. Murskaus tapahtuu esi- ja jälkimurskaimilla, joiden välissä käytetään mahdollisesti välimurskainta. Lisäksi murskauslaitteistoon kuuluu seuloja ja kuljettimia.

Kalliosta irrotettu louhe murskataan esim. Lokotrack-tyyppisellä liikkuvalla murskauslaitoksella ja murske varastoidaan murskekoon mukaan lajiteltuna varastokasoissa. Varastoalueen maaperä tiivistetään siten, että murskeet eivät painu maaperään. Ainoastaan poikkeustapauksissa käytetään perinteistä siirrettävää murskausasemaa.

Kalliosta louhittu ja rikotettu kiviaines murskataan valmiiksi tuotteiksi ja varastoidaan murskekoon mukaan lajiteltuna eri varastokasoihin varastointi alueelle. Murskausaseman vuosittaiseksi toiminta-ajaksi on arvioitu 20–30 työpäivää.

Louhinnassa ja murskauksessa käytetään hakemuksen mukaan seuraavia raaka-aineita:

Kallion ja soran kiviaines:

keskimääräinen kulutus (t/a)	7 000
maksimikulutus (t/a)	10 000
varastointitilavuus (tn)	10 000

Räjähdyksineet:

keskimääräinen kulutus (t/a)	3
maksimikulutus (t/a)	6
varastointitilavuus (tn)	ei varastoida alueella

Kevyt polttoöljy (louhinnan, rikotuksen ja murskauksen työkoneet):

keskimääräinen kulutus (t/a)	35
maksimikulutus (t/a)	53
varastointitilavuus (tn)	26

Voiteluaineet (louhinnan, rikotuksen ja murskauksen työkoneet):

keskimääräinen kulutus (t/a)	1
maksimikulutus (t/a)	2
varastointitilavuus (tn)	1

Hakemuksen mukaan työkoneiden voiteluaineet varastoidaan alueella olevalla erillisellä varastoalueella ainoastaan toiminta-aikana ja tällöin niitä säilytetään lukittavassa merikontissa.

Hakemuksen mukaan toiminnassa käytettävien työkoneiden polttoöljy varastoidaan kaksivaippasäiliössä, joka on lukittavissa. Alueelle

on rakennettu jo aiemmin suoja-allas polttoainesäiliöitä varten, jossa on öljynsuojamuovi, sen päällä 20 cm hienojakoista maa-ainesta ja korotetut reunat. Vahinkotilanteessa mahdollisesti maahan imeytynyt öljy saadaan helposti talteen poistamalla suojakerroksen päällä oleva hiekkapitoinen aines.

Koneiden tankkauspaikka tehdään siten, että mahdolliset tankkauksen yhteydessä syntyneet roiskeet saadaan helposti poistettua, eikä öljyä pääse leviämään maaperään. Tankkauspaikan maaperä suojataan samalla rakenteella kuin varastoalue. Koska tankkauspaikalle pitää päästä ajamaan koneilla, siihen ei tehdä reunakorokkeita, vaan öljyn pääseminen ympäristöön estetään kallistuksin.

Murskaukseen käytetään Locotrack-merkkistä, tela-alustaista murskauslaitosta, joka liikkuu louhosrintamaa mukaillen murskauksen aikana. Hakemuksessa on esitetty, että murskauslaitos tuottaa vuorokaudessa keskimäärin 1 000 – 4 000 tonnia eri murskelajikkeita. Hakemuksessa on arvioitu keskimääräiseksi vuosituotannoksi eri murskauslajikkeita syntyvän 7 000 m³ ja maksimissaan n. 10 000 m³. Arvioitu vuosittainen ottamismäärä voi vaihdella huomattavastikin louheen ja eri murskelaatujen kysynnän mukaan.

Kiviaines varastoidaan varastoalueelle eri laatujen mukaan useaan varastokasaan, josta materiaali kuljetetaan käyttökohteisiin.

8.3 Toiminnassa muodostuvat jätteet

Jätteitä muodostuu työmaan toimistorakennuksessa/ sosiaalityötiloissa sekä koneiden ja laitteiden huollossa. Jätteiden toimituksesta pidetään kirjaa ja vaarallisten jätteiden toimitusten kuitit säilytetään. Jätteistä pidettävä kirjanpito on ympäristölupaa valvovien viranomaisten saatavilla tarvittaessa.

Jätteitä on arvioitu muodostuvan seuraavasti:

Jäte	Varastointi	Määrä (TN/A)	Toimituspaikka
Yhdyskuntajäte	Jätesäiliö 0,5 m ³	1	Peltomäen jäte- asema
Paperi ja pahvi	Jätesäiliö 0,5 m ³	0,1	Peltomäen jäte- asema
Metallit	Varasto- kontti	1,5	Kuusakoski Oy
Voiteluaineet	Yrityksen huoltotilat	0,5	Ekokem
Liuotinjäte	Yrityksen huoltotilat	0,5	Ekokem
Muu vaarallinen jäte	Yrityksen huoltotilat	0,1	Ekokem

Yhdyskuntajätteet kerätään umpinaiseen 0,5 m³:n jäteastiaan ja toimitetaan Peltomäen kaatopaikalle. Paperi- ja pahvijätteet pidetään erillään sekajätteestä. Muutoinkin jätejakeet pidetään erillään toisistaan ja pyritään mahdollisuuksien mukaan ohjaamaan ne hyötykäyttöön. Varastoalueelle sijoitetaan henkilöstön käyttöön kompostoiva WC, jota käyttävät kaikki alueella toimivat työntekijät. Kompostoitunut jäte kuljetetaan pois tarvittaessa. Urakoitsijat vastaavat oman toimintansa jätehuollosta.

Jäteöljy varastoidaan yrityksen huoltotiloissa 1,5 m³:n säiliöissä, jotka ovat sijoitettu voiteluainevarastoon. Myös akut ja öljynsuodattimet varastoidaan samaisessa varastossa. Yritys toimittaa vaaralliset jätteet asianmukaisesti esim. Ekokem Oy:lle ja pitää varastoinnin aikana vaaralliset jätteet erillään niin muista jätteistä kuin myös toisista vaarallisista jätteistä.

Alueelle on laadittu 25.10.2012 kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma. Hakemuksen mukaan alueelta muodostuu kaivannaisjätteeksi luokiteltavista jätteistä pintamaita, kantoja ja hakkuutähteitä sekä seulontakiviä ja lohkareita. Pintamaat käytetään ottoalueen maisemointiin. Ottoalueelta kuorittavia pintamaita on yhteensä noin 2 000 m³. Pintamaat varastoidaan alueen reunaosiin sekä louhoksen reunoille suojavalleiksi. Kantoja ja hakkuutähteitä on arvioitu tulevan 100 m³ ja ne käytetään kantojen pienuuden ja lahoamisen vuoksi myös alueen maisemointiin. Toiminnassa syntyvät seulontakivet ja lohkareet (noin 2 000 m³) murskataan murskesepeliksi.

9. PÄÄSTÖT JA NIIDEN EHKÄISEMINEN

9.1 Päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjavesiin

Päästöjä maaperään voi tulla polttoaine- ja voiteluaineiden varastosta, asemien sekä työkoneiden poltto- ja voiteluaineiden vuodoista.

Päästöjä ehkäistään varastoimalla polttoaineet suojarakenteisissa säiliöissä ja varastoimalla voiteluaineet ja vaaralliset jätteet tiivis-pohjaisessa varastossa. Lisäksi aggregaatin alue sekä voiteluainetaraston ja työkoneiden varastoalueet suojataan tarvittaessa 20 cm:n paksuisella tiiviillä maa-aineskerroksella.

Asemien erilliset laitteet on varustettu kukin omalla suoja-altaalla, johon mahtuu kaksinkertainen määrä kussakin laitteessa käytettävää voitelu- tai polttoainetta. Lisäksi jokainen työyksikkö on varustettu rajakatkaisimella, joka katkaisee virran ja sammuttaa moottorin estäen esim. laitteen vaurioitumisen mahdollisen öljyvudon tapahtuessa. Rajakatkaisin katkaisee myös öljyn virtauksen esim. katkenneesta öljyputkesta.

Suojattu alue puhdistetaan välittömästi, mikäli sille valuu voitelu- tai polttoaineita ja pilaantuneet maa-ainekset toimitetaan luvan saaneeseen käsittelypaikkaan. Alueella on 200 litraa imeytysturvetta, joka varastoidaan varastokontissa. Mahdollisista vuodoista ilmoitetaan ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle sekä palolaitokselle.

Toiminta-alue ei sijoitu pohjavesialueelle eikä vesistön läheisyyteen. Lähimmät vesistöt (Iso Kalliojärvi ja Pikku Kalliojärvi) sijaitsevat noin 700 – 1 000 metrin päässä toiminta-alueesta luoteeseen päin. Toiminta-alue rajoittuu lännessä ja etelässä metsäalueeseen. Louhokseen tulevat sade- ja sulamisvedet johdetaan pois poraamalla louhoksen pohja noin 1 % kallistuksella nousevaksi. Sade- ja sulamisvedet valuvat louhosalueen alapuolella olevaan metsään ja imeytyvät maahan.

Louhosalueella ei varastoida kallion louhintaan liittyviä räjähteitä, eikä käytettävillä räjähteillä ole vaikutusta pohjavesiin.

9.2 Päästöt ilmaan

Kallion poraus, räjäytys, louheen siirto, murskeen siirto, murskaus ja seulonta sekä kasasta murskeen kuormaus kuljetusvälineeseen aiheuttavat pölypäästöjä ilmaan. Toiminta-alueelle johtava tie on murskepintainen, joten sen käyttämisestä ei arvioida tulevan pölyhaittoja.

Murskausasema kuuluu tielaitoksen ympäristönsuojelujulkaisun (TIEL 2270006) mukaiseen luokkaan C. Luokituksen mukaisessa siirrettävässä asemassa pölyn haitallista leviämistä ympäristöön on vähennetty koteloimalla pölyä aiheuttavia työvaiheita ja kastelemalla kesäaikaan kiviainesta.

Aseman pölypäästöjen on arvioitu leviävän haitallisena noin 200 metrin etäisyydelle. Myös murskekasojen sijoittamisella varastoalueen reunaan pölyämistä pyritään vähentämään.

Murskauskalusteiston aggregaatissa ja työkoneissa käytetään kevyttä polttoöljyä. Hakemuksessa kerrottu polttoöljyn käyttö on keskimäärin yhteensä 35 t / vuosi (aggregaatti 20 t/a ja työkoneet 15 t/a). Polttoöljyn lämpöarvo on 42,8 MJ/kg. Hakija on toimittanut jo aiemmin tiedot samanlaiseen toimintaan (louhinta ja murskaus) liittyvät työkoneiden ominaiskulutusarvot ja päästökertoimet ja todennut, että niitä voidaan käyttää myös tässä lupahakemuksessa yleistietoina.

9.3 Melu ja tärinä

Hakija arvioi, että melua aiheutuu louhinnassa porauksissa, räjäytyksissä, rikotuksessa sekä louheen lastauksessa ja murskausasemalla kuljetuksissa, murskauksessa sekä seulonnassa. Melu leviää kivenmurskauksessa haitallisena n. 500 metrin etäisyydelle. Murskausasema kuuluu tielaitoksen ympäristönsuojelujulkaisun (TIEL 2270006) mukaiseen luokkaan C.

Kalliomäen ottoalueelle suunnitellusta louhinta- ja murskaustoiminnasta on tehty 9.9.2014 meluselvitys (Ramboll Finland Oy). Melumallinnus tehtiin DataKustik CadnaA 4.4 mallinnusohjelmalla, joka pohjautuu yhteispohjoismaisiin laskentamalleihin. Ohjelma on alue-laskentamalli, joka laskee melutasot vähän ääntä vaimentavissa olosuhteissa ja malliin syötetään lähtötietoina mm. laskenta-alueen maastonmuodot sekä äänilähteiden melupäästötiedot. Ohjelma laskee melun A-painotetun keskiäänitason (LAeq). Mallinnuksen maastoaineistona on käytetty Maanmittauslaitoksen korkeusaineistoa ja sitä on täydennetty mittausaineistolla. Metsäalueiden ja rakennusten melua vaimentava vaikutus on selvityksessä jätetty huomioimatta. Räjäytysten aiheuttamaa melua ei mallinuksissa huomioitu niiden vähäisestä määrästä ja lyhytaikaisuudesta johtuen.

Melun leviäminen mallinnettiin kahdessa ottotoiminnan etenemisen mukaisessa tilanteessa (alku- ja lopputilanne). Alkutilanteessa (tilanne 1) louhinta aloitetaan alueen länsireunasta ja ottaminen etenee kohti itää. Mallinuksissa poravaunu sijaitsee tasolla +165. Murskauskalusteisto ja iskuvasara sijaitsevat ottoalueen länsirajalla tasolla +164. Pyöräkuormaaja liikkuu varastoalueella. Melun leviämisen

tä lännen suuntaan ehkäisemään on mallinnettu ottosuunnitelman mukainen noin 135 metriä pitkä ja harjakorkeudeltaan 5 maanpinnasta oleva meluvalli. Lopputilanteessa (tilanne 2) alueesta on louhittu mallinnuksessa noin 90 %. Poravaunu sijaitsee ottoalueen korkeimmalla tasolla +184 ja murskauslaitos, iskuvasara ja pyöräkuormaaja toimivat ottoalueen pohjalla tasolla +158...+159. Mallinnuksessa on mukana sama meluvalli kuin alkutilanteessa.

Melumallinnuksen perusteella toiminnan aiheuttamat päiväajan keskiäänitasot (LAeq) lähimmissä häiriintyvissä kohteissa (kaksi lähintä asuintaloa) toiminnan tilanteessa 1 (alussa) ovat noin 50 dB ja kauempana sijaitsevien asuintalojen kohdilla keskiäänitasot olivat suurimmillaan noin 45 dB. Lähimpien loma-asuntojen keskiäänitasot ovat alle 40 dB.

Melumallinnuksen perusteella toiminnan aiheuttamat päiväajan keskiäänitasot (LAeq) lähimmissä häiriintyvissä kohteissa (kaksi lähintä asuintaloa) toiminnan tilanteessa 2 (loppuvaiheessa) ovat noin 51 dB ja kauempana sijaitsevien asuintalojen kohdilla keskiäänitasot olivat suurimmillaan noin 45 dB. Lähimpien loma-asuntojen keskiäänitasot ovat alle 40 dB.

Laskennan arvioitu epävarmuustaos lähimmissä häiriintyvissä kohteissa on ± 3 dB. Melumallinnuksen perusteella ei voida sanoa, onko melu tietyssä tarkastelupisteessä impulssimaista. Ottoaluetta lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat vähintään satojen metrien etäisyydellä melulähteistä ja impulssimaista melua tuottavat melulähteet sijaitsevat meluvallin tai louhintarintausten takana häiriintyviin kohteisiin nähden, mikä vähentää impulssimaisen melun todennäköisyyttä tarkastelukohteissa. Mallinnuksessa ei ole huomioitu puuston eikä tuotevarasto- ja pintamaakasojen melua vaimentavaa vaikutusta ja mallinnukset on suoritettu melun leviämisen kannalta suotuisissa sääolosuhteissa. Näin ollen toiminnasta aiheutuvat todelliset keskiäänitasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa tulevat todennäköisesti olemaan valtaosan ajastas malleissa esitettyjä alhaisempia.

Melumallinnustulosten perusteella Kalliomäen ottoalueen louhinta- ja murskaustoiminnasta ei aiheudu Valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisten melun päiväajan (klo 7-22) raja-arvotasojen (ympäri vuotisesti asutuille kiinteistöille 55 dB(A) ja loma-asunnoilla 45 dB(A)) ylittäviä keskiäänitasoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, kun ottoalueelle on rakennettu ottosuunnitelman ja tämän selvityksen mukainen meluvalli.

Melua ehkäistään meluvallin lisäksi laitoksen koteloinnein ja kumituksin sekä murskeen pudotuskorkeutta pienentämällä tarvittaessa.

Toiminta-alueen lähimmällä kiinteistöllä (Kalliolehto 762-420-2-28) on tehty kerran aiemmin louhinnan aikana tärinämittaus louhintaura-koitsijan toimesta. Mittauksesta ei ole dokumenttia, mutta hakijan mukaan tärinää ei esiintynyt lähimmällä kiinteistöllä. Kallioalue ulottuu todennäköisesti toiseen suuntaan lähimmistä kiinteistöistä. Alue on maaperältään pääosin hiekkapitoista.

Lähialueen taloihin tulee hakijan mukaan puhdas vesi Luotosenkankaan vesiosuuskunnalta. Hakijan mukaan lähialueella ei ole kaivoja tai lähteitä.

9.4 Liikenne

Raskasta liikennettä tulee olemaan murskausaseman toiminta-aika noin 5-10 kertaa ja kevyen liikenteen käyntejä noin 10 kertaa vuorokaudessa. Liikennöinti tapahtuu arkipäivisin (maanantai-perjantai) klo 5.30–22.30 välillä.

Valmista murskemateriaalia kuljetetaan tarpeen mukaan työkohteisiin läpi vuoden, myös viikonloppuisin, mikäli materiaalin kuljetus on urakoinnin vuoksi tarpeen.

9.5 Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

Hakijan mukaan louhinnassa ja murskauksessa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Louhinta toteutetaan avolouhintana ja murskauksessa käytetään esim. Metso Mineralsin nykyaikaista murskauslaitosta.

10. TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Hakija arvioi, että toiminnasta ei aiheudu vaikutuksia yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen, luontoon, ympäristöön, vesistöihin eikä maaperään ja pohjaveteen. Toiminnassa muodostuva pöly ei hakijan mukaan aiheuta haittaa lähimmälle asutukselle, koska toiminta on lyhytkestoista. Myöskään melusta tai tärinästä hakija ei arvioi olevan haittaa lähiasutukselle. Alueella ei ole arvokkaita luontokohteita tai arvokkaita maisema alueita. Tästä syystä toiminnalla ei ole vaikutusta luonnonsuojeluarvoihin.

Hakijan mukaan ympäristövaikutukset tulevat olemaan paikallisia ja ensisijaisesti maisemallisia. Hydrogeologisiin olosuhteisiin ei ottotoiminnalla ole sanottavaa vaikutusta, koska alue ei sijaitse pohjavesialueella. Kasvillisuuteen ottotoiminnasta aiheutuvat muutokset koskevat pelkästään toiminta-aluetta, eikä ympäristön kasvistolle ole toiminnasta pidempiaikaista haittaa.

11. TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Louhinnasta ja murskauksesta pidetään työmaapäiväkirjaa. Päiväkirjaan merkitään päivittäin tuotantomäärät sekä laitteiden huollot ja poikkeukselliset tapahtumat kuten onnettomuudet. Alueella varastoitavien materiaalien määrästä pidetään myös kirjanpitoa. Kirjanpito on lupaa valvovien viranomaisten saatavilla tarvittaessa. Toimintajaksojen aloittamisesta ja lopettamisesta ilmoitetaan ympäristölautakunnalle. Viranomaisille raportoidaan vuosittain luvan mukaisesti.

Jätteiden toimituksesta pidetään kirjaa. Vaarallisten jätteiden toimitusten kuitit säilytetään ja jätteistä pidettävä kirjanpito on ympäristölupaa valvovien viranomaisten saatavilla tarvittaessa.

Päästöjä ei mitata, muuta päästöjen määrää pidetään hakemuksen mukaisena tarkkailemalla ja huoltamalla asemien laitteita päivittäin sekä hillitsemällä pölyämistä ja pölyn leviämistä tarvittaessa. Poikkeukselliset päästöt merkitään työmaapäiväkirjaan.

Toiminta-alueen lähellä sijaitsevilla taloissa suoritetaan tarvittaessa räjäytysten aiheuttaman tärinän mittauksia, jotta voidaan varmistaa, että räjäytyksistä ei ole vaaraa rakennuksille.

12. POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Onnettomuusriskiä aiheuttavat räjäytystyöt, tankkaus, poltto- ja voiteluaineiden varastointi, vaarallisten jätteiden varastointi, työkonien konerikot ja vuotoriskit, aseman toimintahäiriöt sekä mahdolliset tulipalot.

Louhinnan onnettomuuksia estetään käyttämällä asiantuntevaa louhintaurakoitsijaa. Räjähdysaineita ei varastoida alueella.

Poltto- ja voiteluaineiden, vaarallisten jätteiden sekä työkonien varastoinnin aiheuttamaa ympäristöriskiä pyritään ehkäisemään rakenteellisin ratkaisuin.

Polttoaineet varastoidaan suojarakenteisessa 2-vaippasäiliöissä, joissa on lapon- ja ylitäytönesto. Voiteluaineet varastoidaan lukittavissa merikonteissa. Koneiden tankkauspaikan pohja tehdään siten, että mahdolliset tankkauksen yhteydessä syntyvät roiskeet ja vuodot saadaan helposti poistettua vaihtamalla pintakerros. Alueella on varattuna imeytysturvetta öljyn imeytykseen.

Asemien erilliset laitteet on varustettu kukin omalla suoja-altaalla, johon mahtuu kaksinkertainen määrä kussakin laitteessa käytettävää poltto- tai voiteluainetta. Lisäksi jokainen työyksikkö on varus-

tettu rajakatkaisimella, joka katkaisee virran ja sammuttaa moottorin, sekä katkaisee öljyn virtauksen esim. katkenneesta öljyputkesta. Asemien toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia vähennetään säännöllisillä huolloilla ja tarkkailulla.

Tarvittaessa asemat pysäytetään, korjataan vika tai poistetaan häiriö. Vuodon sattuessa ryhdytään välittömästi torjuntatoimiin estämällä vuodon jatkuminen sekä imeyttämällä vuotanut aine imeytysaineeseen tai poistamalla pilaantunut maa-aines. Käytetty imeytysaine ja pilaantunut maa-aines toimitetaan luvan saaneeseen käsittelypaikkaan.

Urakoitsijoilla on mukanaan tarvittava alkusammutuskalusto tulipalon varalle.

Onnettomuudesta ilmoitetaan välittömästi palolaitokselle ja ympäristölautakunnalle. Asemalla on näkyvässä paikassa kirjalliset ohjeet ilmoituksen tekemisestä onnettomuustilanteissa. Aseman henkilökuntaa on myös koulutettu toimimaan erilaisissa onnettomuus- ja häiriötilanteissa.

Toiminta-alueen tulotiellä ei ole erikseen puomia, koska tie kulkee toiminnanharjoittajan asuinkiinteistön pihan läpi.

13. HAKEMUKSEN LIITELOMAKKEET

- Louhinnan ja murskauksen ympäristölupahakemus ja liite
- Vuokrasopimukset
- Yleiskartta
- Sijaintikartta (1:10 000)
- Toimintojen sijoittelu-kartta (1:2 000)
- Naapuriluettelo ja asutus 500 m säteellä-kartta (1:5 000)
- Maa-aineksen ottosuunnitelma 25.10.2012
- Maa-ainelupahakemus- ja päätös (kiviaines ja sora) (Sonkajärven kunta, rakennusvalvontajaosto 18.12.2013 § 17)
- Kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma (25.10.2012)
- Toiminta-alueet kartta (1:2 000)
- Maakuntakaavaote
- Ottosuunnitelmat muutetut kartat (3 kpl 1:2 000) ja pituus- sekä poikkileikkauskuvat (3 kpl 1:1 000)
- Meluselvitysraportti 9.9.2014

14. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

14.1 Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla Sonkajärven kunnan ilmoitustaululla 17.9. – 16.10.2014. Kuulutusta koskeva ilmoitus on

julkaistu 17.9.2014 Miilu - lehdessä. Kuulutuksesta on lisäksi annettu tieto erikseen niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

14.2 Tarkastukset ja neuvottelut

Ympäristönsuojelun tehtäväalue on käynyt toiminta-alueella tarkastuksella 7.11.2014. Tarkastusmuistio on liitetty asiakirjoihin.

14.3 Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole pyydetty lausuntoja.

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia.

Valmistelijan päätösehdotus:

15. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ympäristölautakunta myöntää Savon Maa- ja Piharakentajat Oy:lle ympäristöluvan louhinnalle ja murskaukselle kiinteistölle Yhteinen Sorapaikka (762-420-878-2) ja määräalalle Kalliolehto tilasta (762-420-2-28). Hakemuksessa esitetyn lisäksi on toiminnassa noudatettava lupamääräysten ehtoja.

16. LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleiset lupamääräykset

16.1 Toiminnassa saa käyttää vain toiminta-alueelta (kiinteistöt Yhteinen Sorapaikka (762-420-878-2) ja määräala Kalliolehto-tilasta (762-420-2-28)) otettuja maa-aineksia. Kallion louhintaa ja murskausta saa tehdä vuosittain enintään 2 kuukauden (8 viikkoa) ajan. Tuotteiden kuormaus ja kuljetusta saa tehdä ympärivuoden. Murskaamista, poraamista, rikotusta tai räjäytyksiä ei saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä.

Toiminta-ajat ovat seuraavat: kallion poraus arkisin (maanantai-perjantai) klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana, räjäytykset arkisin (maanantai-perjantai) klo 8.00 - 18.00 välisenä aikana, rikotus arkisin (maanantai-perjantai) klo 8.00 – 18.00 välisenä aikana, murskaus arkisin (maanantai-perjantai) klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana ja kuormaus ja kuljetukset arkisin (maanantai-perjantai) klo 6.00 – 22.00 välisenä aikana sekä poikkeuksellisissa tilanteissa lauantaisin klo 7.00 – 18.00.

Perustelut: Toiminta sijoittuu alle 500 metrin päähän melulle alttiista kohteista, joten toiminnassa on tarpeen noudattaa Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) aikarajoja. Asetuksen mukaan kuormaus ja

kuljetus voidaan sallia erityisen syyn takia lauantaisin klo 7.00–18.00. Toiminnassa on aina noudatettava melutasolle asetuksessa asetettuja raja-arvoja. (YSL 8 ja 43 §, NaapL 17 §)

Tärinä

16.2 Räjäytysten aiheuttama tärinä ei saa aiheuttaa ympäristön rakennusten ja rakennelmien vaurioitumista. Luvan haltijan tulee ennen toiminnan aloittamista varmistaa sopivien räjähteiden käyttö. Ennen toiminnan aloittamista ja kunkin louhintajakson jälkeen tulee lähimmissä asuinkiinteistöissä suorittaa rakennusten katselmukset. Ensimmäisen louhinnan yhteydessä tulee toiminnanharjoittajan mittauksin selvittää tärinän määrä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ja tarvittaessa myös jatkossa mitata tärinää. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus tärinämittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Kallion räjäytyksistä on ilmoitettava vähintään viikkoa ennen 500 metrin säteellä oleville lähikiinteistöjen omistajille. Lähiasutukselle on myös tiedotettava louhinta- ja murskaustyöstä vastuussa olevan tahon yhteystiedot.

Perustelut: Määräys on tarpeen tärinästä aiheutuvien haittojen ennaltaehkäisyn varmistamiseksi ja haittojen vähentämiseksi. Määräys on annettu omaisuudelle mahdollisesti syntyvien vahinkojen selvittämiseksi. Ympäristön pilaantumisesta ei ympäristönsuojelulain mukaan saa aiheutua vahinkoa tai haittaa omaisuudelle. Tärinämittaukset tulee suorittaa ensimmäisen louhintajakson ja tarvittaessa seuraavien louhintajaksojen yhteydessä. Ensimmäisen louhintajakson mittaustulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä tärinän leviämisen torjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. Mittaustulosten luotettavuuden kannalta on tarpeen, että mittauksista vastaa ulkopuolinen taho, jolla on riittävät edellytykset mittausten tekemiseen. Toiminta-alueen etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on 300 metriä. (YSL 43 §, NaapL 17 §)

Melu

16.3 Toiminnan tulee tapahtua siten, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ympäristöön. Murskauslaitteisto on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Pintamaat, varastoitava louhe ja murskeen varastokasat tulee sijoittaa siten, että ne toimivat meluesteinä lähiasutuksen suuntaan. Melumallinnuksen mukainen meluvalli tulee rakentaa ennen murskauksen aloittamista.

Perustelut: Määräyksen toimenpiteillä ehkäistään meluhaittaa (YsL 42 ja 43 §, VNa 800/2010 6 §)

16.4 Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi. Kivenmurskaamon melua tulee torjua mahdollisuuksien mukaan myös koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla äänitekniisillä parhailla meluntorjuntatoimilla.

Perustelut: Määräyksen toimenpiteillä ehkäistään meluhaittaa. Laitteiden kuluminen ja vanhentuminen voi lisätä niiden melupäästöjä. (YsL 42 ja 43 §, VNa 800/2010 6 §)

16.5 Poraus, murskaus, räjäytykset, ja muu melua aiheuttava toiminta liikenne mukaan lukien on suunniteltava ja toteutettava siten, että siitä aiheutuva melu ei ylitä lähimpien asuinrakennusten pihapiirissä klo 7.00 – 22.00 tasoa 55 dB (LAeq) ja klo 22.00 – 7.00 tasoa 50 dB (LAeq). Loma-asuntojen pihapiirissä melu ei saa ylittää klo 7.00 – 22.00 tasoa 45 dB (LAeq) ja klo 22.00 – 7.00 tasoa 40 dB (LAeq). Ensimmäisen murskausjakson aikana sekä tarvittaessa seuraavien murskausjaksojen aikana, toiminnanharjoittajan tulee selvittää melutaso mittauksin lähimmässä häiriintyvässä kohteessa. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus melumittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Perustelut: Määräyksessä on annettu raja-arvot melutasolle, joka toiminnasta saa aiheutua ilman, että se aiheuttaisi terveyshaittaa lähimmissä häiriintyvissä asuinalueissa. Melutasorajat perustuvat asetukseen 800/2010, jossa melutason ohjearvot on säädetty raja-arvoiksi. Melumittaukset ovat tarpeen, jotta saadaan selville laitoksen melutaso. Ensimmäisen murskausjakson aikana tehtävien mittausten ja niiden tulosten perusteella voidaan arvioida tarvetta lisätä meluntorjuntatoimia tai muuttaa toimintaa muutoin. Tarvittaessa melumittauksia tulee tehdä myös seuraavien murskausjaksojen aikana. Mittaustulosten luotettavuuden kannalta on tarpeen, että mittauksista vastaa ulkopuolinen taho, jolla on riittävät edellytykset mittausten tekemiseen. (YsL 5, 42, 43 ja 46 §, VNp 993/1992, VNa 800/2010 7 §)

Pöly

16.6 Pölylähteet on teknisten mahdollisuuksien mukaan sijoitettava toiminta-alueen alimmalle kohdalle.

16.7 Kiven porauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla porausvaunuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

16.8 Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

16.9 Toiminnasta ei saa aiheutua sellaista ilmanlaadun heikkenemistä, joka vaarantaa ilmanlaadusta annetun valtioneuvoston asetuksen noudattamista. Pölyn leviäminen ympäristöön on estettävä kastelemalla tai koteloimalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti tai käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan ilmalaadun heikentymistä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, tulee toiminnanharjoittajan selvittää hiukkaspitoisuusmittauksin toiminnasta aiheutuvan pölyn leviäminen toimintajaksojen aikana. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus mittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Perustelut: Määräyksillä 16.6 – 16.9 varmistetaan, että toiminnan aiheuttamasta pölystä ei aiheudu lähikiinteistöillä terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyvyyshaittaa. Pölyntorjunnan on oltava tehokasta myös ajanjaksoina, jolloin veden käyttäminen pölyntorjunnassa ei ole mahdollista. (YsL 42 ja 43, NaapL 18 §, VNa 800/2010 4 ja 13 §)

Maaperän sekä pohja- ja pintavesien suojaaminen

16.10 Toiminnasta ei saa aiheutua pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaaraa. Haitta-aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa käyttäen.

16.11 Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

16.12 Työkoneiden ja aggregaatin polttoainesäiliöt ja -putket on sijoitettava suoja-alueille. Suojarakenteeksi käy 50 cm paksu savesta tai siltistä rakennettu tiivis maakerros tai 0,5 mm vahvuinen polttoainetta kestävä muovi, jonka päälle tulee 20 cm:n maakerros tai muu vastaava tiivis rakenne sekä varustaa reunakorokkeella tai vastaavalla. Suoja-alueiden alapuolinen perusmaa on tasattava ja siitä on poistettava sellaiset kivet, jotka voisivat rikkoa muovin.

Suoja-alueet tulee rakentaa riittävän laajaksi, jotta vahinkotilanteessa öljyt ja kemikaalit on mahdollista kerätä talteen. Polttoainesäiliöiden suoja-alueen (reunakorokkeen tai -vallin sisäpuolisen alueen) on ulotuttava vähintään metrin etäisyydelle alueilta, joilla käsitellään (mukaan lukien muun muassa säiliöiden täyttöletkut) tai joilla varastoidaan polttoaineita. Suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin.

16.13 Murskausaseman öljyä sisältävät alueet tulee suojata vähintään 50 cm paksulla tiiviillä maa-aineskerroksella tai vastaavalla. Suoja-alueet on varustettava reunakorokkeella tai -vallilla. Suoja-alueen tulee olla niin laaja, että vuodot maaperään eivät ole mahdollisia.

16.14 Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Kaikissa käytettävissä polttoainesäiliöiden jakelulaitteistoissa tulee olla ylitäytönesto ja laponesto. Säiliöiden täyttöputket ja jakelulaitteet on oltava lukittuna, kun alueella ei työskennellä. Säiliöiden täytöt on tehtävä valvotusti.

16.15 Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, tulee käyttää imeytysmattoja tai vastaavia alustoja, jotka estävät polttonesteiden pääsyn maaperään. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita tai laitteita.

16.16 Voiteluaineet ja muut ympäristölle vaaralliset aineet on varastoitava tiiviissä astioissa katetussa tilassa, jonka lattia on tiivis ja voiteluaineita kestävä ja joka on varustettu korotetuilla reunoilla siten, että vuodot eivät pääse maaperään ja ne voidaan kerätä talteen. Asiattomien pääsy varastoon on estettävä lukitsemalla varasto silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Voiteluaineiden tilapäinenkin varastointi suojaamattomalla paikalla on kielletty.

Perustelut: Määräykset 16.10 – 16.16 ovat tarpeen maaperän pilaantumisen estämiseksi. (YSL 7, 8, 42 ja 43 §, VNa 800/2010 9 §)

16.17 Toiminta-alueelta tulevat sade- ja hulevedet tulee johtaa maastoon tarvittaessa laskeutusaltaan kautta.

Perustelu: Määräyksellä varmistetaan, että louhosalueen sade- ja sulamisvesistä ei aiheudu ympäristön pilaantumista. Toiminta-alueelta tulevista sade- ja sulamisvesistä voi aiheutua haittaa laskuojien ja lähivesistön vedenlaadulle. Laskeutusaltaan tarve ratkaistaan toiminnan valvonnan yhteydessä. (YsL 7, 8, 42 ja 43 §, VNa 800/2010 10 §)

Jätehuolto

16.18 Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Toiminnasta ei saa aiheutua ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata. Hyötykäyttöön kelpaava jäte on lajiteltava erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi. Hyötykäyttöön kelpaamaton jäte on toimitettava kaatopaikalle, jolla on ympäristölupa jätteenkäsittelyyn. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai niihin ei saa sekoittaa muuta jätettä tai ainetta siten, että siitä voi aiheutua haittaa terveydelle, ympäristölle tai öljyjätehuollon järjestämiselle. Jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee niiden määrä, laatu sekä toimitusaika ja -paikka. Alueella ei saa vaarastoida vaarallisia jätteitä.

Perustelut: Määräyksellä vähennetään pohjaveden ja maaperän pilaantumisriskiä sekä ehkäistään roskaantumista (YSL 7, 8, 4 ja 45 §, Jätel 8, 12, 13, 16, 17, 18, 72, 73, 118, 119, 120 §, Jäteasetus (Vna 179/2012) 7, 8, 9, 11, 17, 20 §, VNa 800/2010 11 §)

16.19 Luvan saajan on noudatettava hakemukseen sisältyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa (päiväty 25.10.2012). Jätehuoltosuunnitelmaa on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle.

Perustelut: Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on tarpeen kaivannaisjätteen käsittelemiseksi asianmukaisesti. (YSL 103 a §)

Häiriö- ja poikkeustilanteet

16.20 Mahdollisiin häiriötilanteisiin, jotka voivat aiheuttaa ympäristön pilaantumisen vaaraa tai terveyshaittaa, tulee varautua suunnitelmallisesti. Alueella työskentelevät on perehdytettävä häiriötilanteissa toimimista varten. Vahinkotapauksista, kuten poltto- tai voiteluainevuodoista, on välittömästi ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, paloviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Öljyvotojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja säilytyspaikka öljyyntyneelle maa-ainekselle.

16.21 Toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta on huolehdittava siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- ja terveysvahinkojen riski lisääntyy.

16.22 Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.

16.23 Poltto- ja voiteluaineet sekä muut kemikaalit on säilytettävä turvallisesti. Alueella olevat tiet on suunniteltava ja rakennettava pelastusajoneuvoille soveltuviksi.

16.24 Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Yhteystiedot on pidettävä ajan tasalla.

16.25 Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle tulee tarvittaessa estää.

Perustelut: Haitalliset ympäristö-, terveys- ja viihtyisyysvaikutukset on estettävä ennalta tai, jos se ei ole mahdollista, niin haitat on minimoitava ja torjuntatoimet on aloitettava mahdollisimman joutuisasti. Ilmoittaminen viranomaisille on tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi sekä valvonnan ja viranomaisen ohjeiden antamisen mahdollistamiseksi. (YSL 4, 7, 8, 43 ja 62 §, YSA 30 §, VNa 800/2010 12 §)

Raportointi

16.26 Luvan saajan on vuosittain maaliskuun loppuun mennessä toimitettava valvovalle viranomaiselle laitoksen edellistä vuotta koskeva raportti, josta käyvät ilmi seuraavat tiedot:

- Räjähdyksen määrät ja päivämäärät
- Murskauslaitoksen toimintapäivät ja kokonaiskäyttötunnit
- Tiedot tuotteiden määristä
- Käytettyjen polttoaineiden sekä pääraaka-aineiden määrät
- Toimenpiteet melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi
- Jätteiden määrä, varastointitapa ja toimituspaikat
- Tiedot häiriötilanteista ja niiden aikana syntyneistä päästöistä.

Yhteenvedon perusteena oleva kirjanpito on säilytettävä vähintään kolme vuotta.

Perustelut: Raportointi- ja kirjanpitomääräykset ovat tarpeen valvontaa varten. (YSL 46 § YSA 19 §, JäteL 118, 119 §, JäteA 20 §)

Toiminnan aloittaminen ja lopettaminen sekä jälkihoito

16.27 Kunkin toimintajakson aloittamisesta on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle vähintään viikko etukäteen. Toimintajakson päätyttyä alue on siistittävä. Alueelta on poistettava koneet ja laitteet. Toi-

minnan lopettamisesta on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, kun alueen siistimistyöt on tehty.

Toiminnan olennaisista muutoksista sekä toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle. Kun alue poistetaan lopullisesti käytöstä, on kunnostettava tallaantuneet kulkuväylät ja suojausalueet.

Perustelut: Määräykset ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan mahdollistamiseksi. Alueen siistimisellä ehkäistään roskaantumista. (YSL 43, 81 ja 90 §, Jätel 72 §)

17. LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava ympäristölupa.

Luvanhaltijan on 31.12.2024 mennessä tehtävä hakemus toimivaltaiselle ympäristölupaviranomaiselle lupamääräysten tarkistamiseksi. Hakemuksessa on esitettävä ainakin tiedot toiminnan nykytilasta, uusi maa-ainestenottosuunnitelma, mahdollinen uusi maa-ainelupa, selvitys toiminnan ympäristövaikutuksista sekä selvitys parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttämisestä ja mahdollisuuksista vähentää toiminnasta aiheutuvia ympäristöhaittoja. (YSL 28, 55 §)

18. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

18.1 Ympäristöluvan myöntämisen edellytykset

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain, luonnonsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Alueen kaavoitus ei aseta estettä luvan myöntämiselle.

Toiminta ei sijoitu pohjavesialueelle eikä läheisyydessä sijaitse luonnonsuojelualueita tai muita suojeltavia kohteita. Etäisyys vesistöön on niin pitkä, ettei toiminnasta aiheudu vesistön pilaantumista.

Toiminta-alueen läheisyydessä oleva lähin asuinrakennus on noin 300 metrin etäisyydellä. Toiminta-alueen ja lähimmän kiinteistön välissä on suojaavaa metsää. Ns. muraus-asetuksen vähimmäisetäisyysvaatimus louhinnalle (300 m) täyttyy ja murskauslaitteiston sijoittaminen alle 500 m päähän asumiseen käytettävästä rakennuksesta on mahdollista, kun toiminta-alueelle rakennetaan lupahakemuksessa esitetty meluvalli. Näin ollen toiminnan sijoittaminen esitetylle toiminta-alueelle on mahdollista.

Lupamääräyksissä on kiinnitetty erityisesti huomiota toiminnasta lähi-asutukselle aiheutuvien kohtuuttomien melu, pöly, hiukkas- ja tärinähaittojen sekä pohjaveden ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseen. Meluhaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys enimmäismelutasosta, melun mittaamisesta sekä meluvallin rakentamisesta. Pöly- ja hiukkashaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys pölyntorjuntatoimista sekä tarvittaessa pölynleviämisen mittaamisesta. Tärinähaittojen ehkäisemiseksi on annettu määräys tärinämittauksista sekä lähikiinteistöjen katselmuksista. Alueet, joilla käsitellään tai varastoidaan maaperän pilaantumista aiheuttavia aineita, on määrätty suojattavaksi öljyä pidättävillä rakenteilla.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Toimittaisessa hakemuksessa esitetyn ja tämän luvan määräysten mukaisesti toiminnan voidaan katsoa olevan parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista toiminnan sijaintipaikan olosuhteissa.

Kun otetaan huomioon toiminnasta aiheutuvien päästöjen ehkäiseminen ja rajoittaminen, toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden vaarantumista, yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista ympäristössä tai kohtuutonta rasitusta naapuritiloilla. Edellytykset luvan myöntämiselle ovat täyttyneet.

19. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös annetaan julkipanon jälkeen (3.12.2014)

Tämä päätös on lainvoimainen 3.1.2015, jos päätökseen ei haeta muutosta.

20. LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta noudatettava. (YSL 56 §)

21. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4–8, 28, 30 41–43, 45–46, 52, 55–56, 62, 81, 90, 100, 103 a §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 7, 19, 30, 37 §

Jätelaki (646/2011) 5, 6, 8, 12, 13, 15–18, 72, 73, 118–121 §

Jäteasetus (Vna 179/2012) 7, 8, 9, 11, 17, 20 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17, 18 §

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja ki-

venmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)

Valtioneuvoston asetus räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojeluasetuksen muuttamisesta 29.12.2009/1792

Koska hakemus on tullut vireille 7.11.2012, on hakemuksen käsitellyssä sekä lupamääräysten perusteluissa sovellettu hakemuksen vireille tulohetkellä voimassaollutta ympäristönsuojelulakia (86/2000). Ympäristöluvan valvonta tehdään jatkossa 1.9.2014 voimaan tulleen ympäristönsuojelulain (527/2014) säännösten mukaisesti.

22. KÄSITTELYMAKSU

Hakemus on tullut vireille 7.11.2012. Luvan saajalta peritään 2 000 euron käsittelymaksu sekä kuulutusmaksut Ylä-Savon SOTE ky:n yhtymähallituksen 21.2.2012 § 32 hyväksymän taksan mukaisesti.

23. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

23.1 Päätös

Ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaan ympäristölupapäätös on toimitettava luvan saajalle ja niille, jotka ovat sitä erikseen pyytäneet sekä valvontaviranomaisille ja asiassa yleistä etua valvoville viranomaisille. Päätös toimitetaan seuraaville:

Savon Maa- ja Piharakentajat Oy
Pohjois-Savon ELY-keskus /ympäristövastuualue
Sonkajärven kunnanhallitus
Ympäristönsuojelun tehtäväalue/lisalmen toimipiste

23.2 Tieto päätöksestä

Ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaan ympäristölupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat tehneet asiassa muistutuksen tai jotka ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä niille, joille on 38 §:n 2 momentin mukaisesti annettu lupahakemuksesta erikseen tieto.

Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

– niille, joille on annettu erikseen tieto lupahakemuksesta

23.3 Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Sonkajärven kunnan ilmoitustaululla. Kuulutus julkaistaan Miilu -lehdessä.

24. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Julkipanopäivä on 2.12.2014

Päätöksen antopäivä on 3.12.2014

25. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Lupapäätös annetaan Sonkajärven kunnan ilmoitustaululle asetettavassa kuulutuksessa mainittuna päivänä (julkipano), jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä. Valitusaikaa laskettaessa antopäivää ei oteta lukuun. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 204, 65101VAASA. Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta myöntää Savon Maa- ja Piharakentajat Oy:lle ympäristöluvan louhinnalle ja murskaukselle kiinteistölle Yhteinen Sorapaikka (762-420-878-2) ja määräalalle Kalliolehto tilasta (762-420-2-28) valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Otteen oikeaksi todistaa
lisäalassa 26.11.2014

Helli Kauppinen
Pöytäkirjanpitäjä

Jakelu

Saaja:

Savon Maa- ja Piharakentajat Oy

Tiedoksi:

Pohjois-Savon ELY-keskus/ympäristövastuualue

Sonkajärven kunnanhallitus

Ympäristönsuojelun tehtäväalue/lisalmen toimipiste

Muutoksenhaku viranomaisen päätöksestä

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen.**

Valitusoikeus

Valitusoikeus on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika ja valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä tätä päivää lukuunottamatta Vaasan hallinto-oikeudelle

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa
Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA
Telefax: 029 56 42760
Puhelin: 029 56 42611
s-posti: vaasa.hao@oikeus.fi

Päätös on annettu: 3.12.2014

Valitusaika päättyy: 2.1.2015

Valituskirjelmän on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valitusasia- kirjat toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero sekä mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, hänen laillisen edustajansa tai asiamiehensä on allekirjoitettava valituskirjelmä ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu

Tuomioistuimen ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (701/93) nojalla muutoksenhaki-jalta peritään oikeudenkäyntimaksu hallinto-oikeudessa.

Mikäli päätöksestä ei valiteta, tämä päätös tulee lainvoimaiseksi 3.1.2015.

Kaivo
x=7041954.03
y=532632.24
vesipinta 25.1.2025 149.52 (N 2000)

762-420-2-28

300 m

Tien raja

Toiminta- ja varastokenttä

215 m

Toiminta- ja varastokenttä

762-420-2-2

Noin 5 m korkea suoraalli pitkämaisla

323 m

Soran ottaminen kalliosta saakka

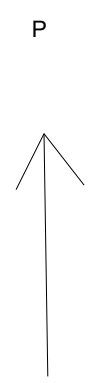
Ottamisalue

Murskauslaitos

Soran ottaminen kalliosta ja louhinta

Toiminta- ja varastokenttä

Ottamisalue



762-420-2-36

762-420-2-28

Suunnitelma-alue

762-420-2-43

Kiinteistötunnus	Etäisyys kiinteistön rajasta ottamisalueeseen (m)	Etäisyys kiinteistön rajasta suunnitelma-alueeseen(m)
762-420-2-28	n.31 ja n.11	n.6
762-420-2-36	n.31	n.6
762-420-2-43	n.30	n.5