



VIREILLÄOLOKUULUTUS

Ilomantsin kunnan kuntaympäristölautakunnassa on vireillä Esa Riikosen maa-aineslupahakemus Ilomantsin Haukivaaraan, kiinteistölle 146-406-43-3. Ottamisalueen pinta-ala on 0,62 ha, kokonaisottomäärä on 7000 m³, lupaa haetaan 10 vuodelle.

Hakemus ja ottamissuunnitelma karttoineen on nähtävänä Ilomantsin kunnan www-sivuilla ajalla 23.2.-27.3.2023. Mahdolliset muistutukset hakemuksen johdosta tulee toimittaa Ilomantsin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, os. Soihtulantie 7, 82900 Ilomantsi, 27.3.2023 mennessä. Muistutukset/mielipiteet voi lähettää myös sähköisesti osoitteeseen ymparisto@ilomantsi.fi tai kirjaamo@ilomantsi.fi.

Ilomantsissa 23.2.2023

Kuntaympäristölautakunta

Lupahakemus maa-ainesten ottamiseen
Maa-ainelaki 555/81 (muutoksineen)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005

Hakemus luvan jatkamiseksi (MAL 10.3 §)

Viranomaisen täyttää

Tunnus


469 / 2022

Saapui

18.10.2022

Päätöksen pvm ja §

lupaviranomaiselle

1 Hakija	Nimi ja ammatti <i>ESA Riikonen eläkeläinen</i> Lähiosoite <i>Vehnävaaran tie 4C</i> Postinumero Osoitetoimipaikka <i>82820 MAUKKULA</i> Puhelin toimeen/kotiin <i>0400 278890</i>
2 Kiinteistön omistaja	Nimi ja ammatti <i>ESA Riikonen</i> Lähiosoite <i>Vehnävaaran tie 4C</i> Postinumero Osoitetoimipaikka <i>82820 MAUKKULA</i> Kotipaikka <i>Jlomantsi</i> Puhelin toimeen/kotiin <i>0400 278890</i>
3 Ottamisalueen sisältävän kiinteistön sijaintitiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue Kylä <i>Jlomantsi</i> Tila, RN:o <i>Rantala 146-406-43-3 n. 40ha</i> Tilan pinta-ala ha <i>38.2350 ha</i> Maa pinta-ala <i>1.3000 ha</i> vesi pinta-ala <i>5200 m²</i>
4 Tiedot ottamisalueesta	Ottamisalueen pinta-ala, m ² <i>6200 m²</i> Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema <i>+ 156,00 m</i> Pohjaveden ylin korkeusasema <i>+ 156,4 m</i> Maa-ainesten ottamissyvyys, m <i>2-10 m</i>
5 Toimenpide Tarvittaessa käytettävä eri liitettä	Lyhyt selostus niistä toimenpiteistä, joiden avulla otettavien maa-ainesten pääasiallinen laatu, ja määrä, ottamisalueella voimassa olevat rajoitukset ja toimenpidekiellot sekä tärkeät vedenhankintakäyttöön soveltuvat pohjavesialueet virtaussuuntineen, vallitsevat luonnonolosuhteet, hankkeen vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin sekä pohjavesiin. Mikäli alueella on aikaisemmin ollut maa-ainesten ottotoimintaa, tulee siitä antaa selvitys. Haettaessa lupa-ajan jatkamista, tulee ilmoittaa aikaisemman luvan alkamis- ja päättymispäivämäärä sekä otettu maa-ainemäärä kiintokuutiometreinä. <i>Kts. Särkän alueen maa-aineksen ottamissuunnitelma</i> <i>Muutokset 21.11.2022 ESA Riikonen</i>  <i>7000 m³</i>
6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m ³ *) <i>9000 m³</i> Arvioitu vuotuinen otto, m ³ *) <i>n. 100 m³</i> Ottamisaika, vuotta <i>10v</i>

*) Kiintokuutiometreinä

7 Ottamiseen liittyvät järjestelyt Tarvittaessa käytettävä eri liitettä tai selvitykset esitetään ottamis-suunnitelmassa	Selvitys liikenteen järjestämisestä, selvitys ottamisalueen rajauksesta, kaivausten ja leikkausten syvyydestä ja muodosta sekä ottamistoiminnan etenemissuunnasta ja aineiden säästeliäästä ja taloudellisesta hyödyntämisestä, ottamisalueen suojaamisesta ja siistimisestä ottamisen aikana, selvitys puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämisestä, uusimisesta ja uusista istutuksista ottamisen aikana ja sen jälkeen sekä tarpeen mukaan pintamaiden varastoinnista, sekä tarpeen mukaan ottamislaitteista, polttoaineiden käsittelystä ja säilytyksestä yms. ottaen huomioon erityisesti pohjaveden suojele. (Vn A maa 2 §) <i>kts. sorkan alueen maa-aineksen ottamissuunnitelma</i> <i>5.7.2012 Suuntakanha Oy</i>
8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta	Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennenkuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman, (MAL 21 §) Liitteenä ehdotus vakuudeksi. <input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <i>Vakuudeksi esitetään varsinaisen ottamistoimintaan asetettua vakuutta</i>
9 Kuuleminen Tarvittaessa käytettävä eri liitettä	Luettelo ottamisalueen sisältävään kiinteistöön rajoittuvien kiinteistöjen ja muiden alueiden sijaintitiedoista sekä niiden omistajien ja haltijoiden yhteystiedoista. Mikäli hakija on itse suorittanut näiden kuulemisen, tulee tästä antaa selvitys (mm. kuulemisasiakirjat ja huomautuksen tekemiseen varattu aika, MAL 13 §, Vn A maa 3 §) <input type="checkbox"/> Käytetty eri liitettä
10 Ottamis-suunnitelman laatija	Nimi ja koulutus sekä ammatti <i>SEPPÖ KORHONEN</i> Lähiosoite <i>Wahlkorssinkatu 18</i> Postinumero <i>80100</i> Osoitetoimipaikka <i>JOENSUU</i> Puhelin toimeen/kotiin <i>0400 183982</i>
11 Maa-ainesten ottamistoiminnan yhteyshenkilö	Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja. Nimi ja ammatti <i>ESA RIIKONEN</i> Lähiosoite <i>Vehnävaaran tie 4C</i> Postinumero <i>82820</i> Osoitetoimipaikka <i>MAUKKULA</i> Puhelin toimeen/kotiin <i>0400278890</i>
12 Liitteet	Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään x:llä. <input type="checkbox"/> 1. valtakirja <input type="checkbox"/> 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista <input type="checkbox"/> 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallinto-oikeudesta <input type="checkbox"/> 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa <input type="checkbox"/> 3. karttaote väh. 1:20 000 <input type="checkbox"/> 9. YVA-lain (468/1994) muk. arviointiselostus <input type="checkbox"/> 4. kaavaote kaavamääräyksiineen ja selvitys kaavoitustilanteesta <input type="checkbox"/> 10. Luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n arviointi <input checked="" type="checkbox"/> 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia <input type="checkbox"/> 11. Alustava suunnitelma kivenmurskaamon sijoittamisesta ja toiminnasta alueella <input type="checkbox"/> 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista
13 Päätöksen toimittaminen	<input checked="" type="checkbox"/> Postitetaan <input type="checkbox"/> Noudetaan
14 Viranomaismaksujen suorittaja	Nimi, jakeluosoite, postinumero ja postitoimipaikka <i>ESA RIIKONEN Vehnävaaran tie 4C 82820 MAUKKULA</i>
15 Tietojen luovutus	<input type="checkbox"/> Maa-ainesluparekisteristä saa luovuttaa henkilötietojani sisältävän kopion, tulosteen tai sen tiedot sähköisessä muodossa suoramarkkinointia sekä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (julkisuuslaki 16 § 3 mom.). <input checked="" type="checkbox"/> Maa-ainesluparekisteristä ei saa missään muodossa antaa henkilötietojani suoramarkkinointia eikä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (henkilötietolaki 30 §)
16 Päiväys ja allekirjoitus	Päivämäärä <i>18.10.2020</i> Hakijan tai hänen valtuuttamansa henkilön allekirjoitus <i>Alonen</i>

YMPÄRISTÖHALLINTO

PVM

21.11.2022

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA
MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE
(MAL 5a §, 16b §, YSL 114 §).Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan Ympäristölupaan

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi

Esa Riikonen

Ottamisalueen nimi

Särkän-alue Särkkälampi

Kunta

Kylä

Tilan RN:o

146-406-43-3

Ottamisalueen pinta-ala

0,52 ha

Luvan viimeinen voimassaolopäivä

Otettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)
Kalliokiviaines (murske, louhe)	
Rakennus- ja muu luonnonkivi	
Sora ja hiekka	7000
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	700	1	
	Kannot ja hakkuutähteet	20		
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytyslaitteiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkat			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä				

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁴

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁵

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁶

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁷

Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁸

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

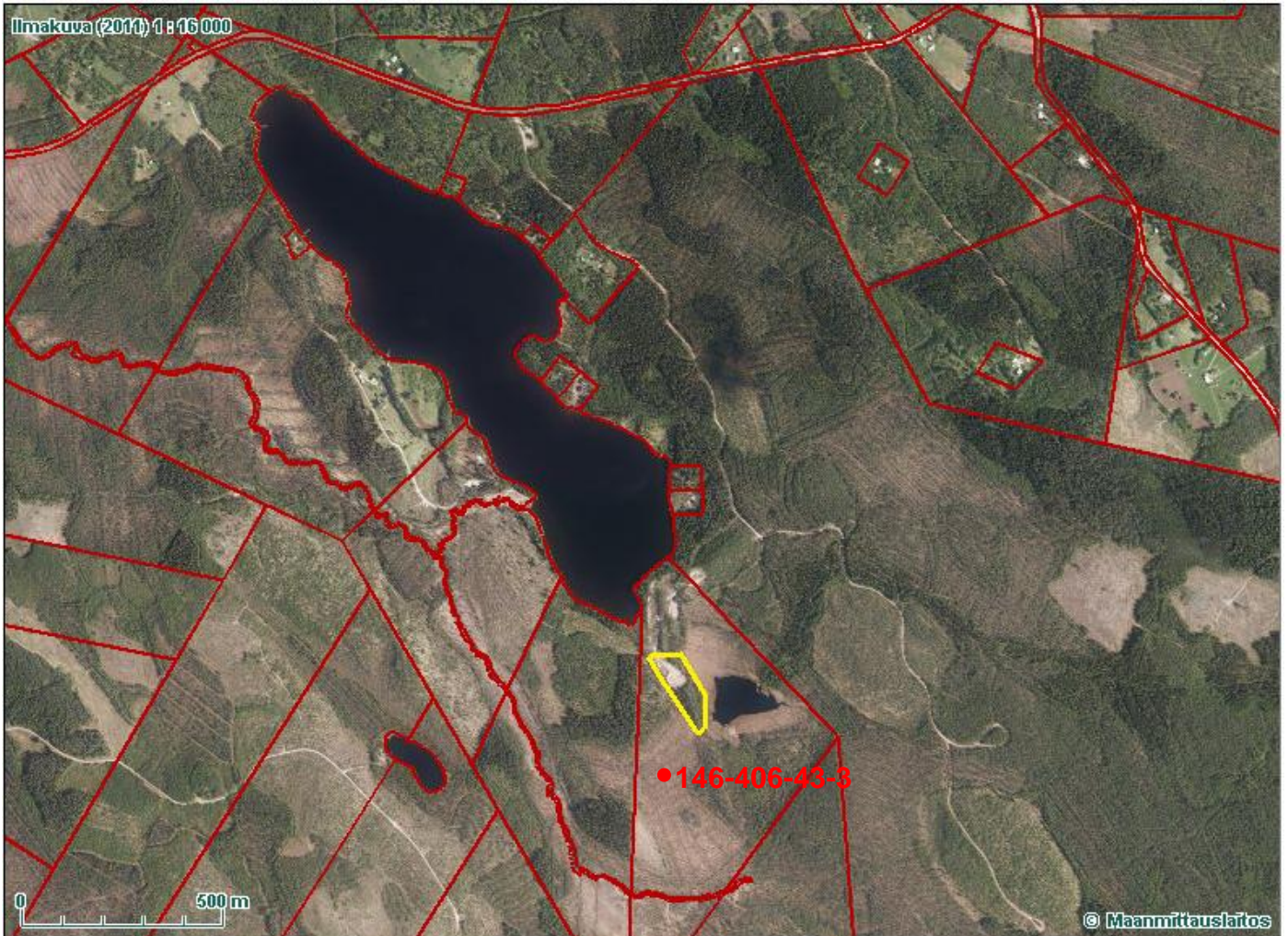
4. LISÄTIETOJA

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

Esa Riikonen 0400-278890

OHJEITA:

Hakemus
21.11.2022



RIIKONEN

SÄRKÄN ALUEEN MAA-AINEKSEN OTTAMIS- SUUNNITELMA

146-406-43-3

Suuntakartta Oy

Sisällysluettelo

1 PERUSTIEDOT	3
1.1 YLEISTÄ	3
1.2 PERUSTELUT SUUNNITELLULLE TOIMINNALLE.....	3
1.3 ALUEEN SIJAINTI	3
1.4 ALUEEN NYKYTILA.....	4
1.5 POHJAKARTTA.....	6
2 SUUNNITELMAN TARVE JA TAVOITE.....	6
2.1 MAA-AINESLAIN VAATIMUKSET	6
3 ALUEEN SUOJELULLINEN MERKITYS.....	7
3.1 KAAVOITUKSELLINEN TILANNE	7
3.2 POHJA- JA PINTAVEDET.....	7
3.3 VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN	8
4 SUUNNITELMAN TOTEUTUMINEN.....	9
4.1 AIKATAULU.....	9
4.2 SUUNNITeltu OTTAMISTOIMINTA	9
4.3 TIEJÄRJESTELYT	9
4.4 TURVALLISUUS.....	9
4.5 JALOSTUS JA VARASTOINTI.....	9
4.6 KUULEMISET JA LAUSUNTOPYYNNÖT	10
4.7 ALUEEN MAISEMOINTI JA JÄLKIKÄYTTÖ	10

LIITTEET:

- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| 1. Ote ottamisalueen omistuksesta | |
| 2. Sijaintikartta | |
| 3. Yleiskartta | |
| 4. Ote maakuntakaavasta | |
| 5. Nykytilanne/ Suunnitelmakartta | MK. 1:1000 |
| 6. Leikkaukset A-A1, B-B1 ja C-C1 | MK. 1:1000/1:500 |
| 7. Lopputilannekartta | MK. 1:1000 |

Rantala 43:3
Ilomantsi, Haukivaara
Suunnitelmaselostus

SUUNNITELMASELOSTUS

1 PERUSTIEDOT

1.1 Yleistä

Suunnitelma koskee Ilomantsin kunnan, Haukivaaran kylässä sijaitsevalla, Rantala 43:3 nimisellä tilalla suunniteltua maa-ainesten ottamistoimintaa. Ottamisalueen kokonaispinta-ala on 0,62 ha. Maa-aineksia alueelta arvioidaan saatavan suunnitelman mukaisesti n. 10 000 m³ ktr.

Kohteen tilat ovat luvanhakijan omistuksessa (liite 1). Luvan voimassaoloajaksi esitetään kymmentä (10) vuotta.

1.2 Perustelut suunnitellulle toiminnalle

Maa-ainesta on tarkoitus käyttää erilaisiin paikallisiin maanrakennuskohteisiin. Suunniteltu ottamisalue sijaitsee Haukivaaran elinvoimaisen kylän läheisyydessä.

Suunniteltu ottamisalue sijaitsee osittain vanhalla ottamisalueella. Alueella on ollut ottamistoimintaa 10 vuoden ajan.

Hiekan myynti muodostaa osan luvanhakijan tulorakenteesta, minkä vuoksi hiekan saannin varmistaminen lupamenettelyllä on toiminnan jatkuvuuden kannalta välttämätöntä.

1.3 Alueen sijainti

Suunniteltu maa-aineksen ottamisalue sijaitsee Ilomantsin kunnassa Haukivaaran kylällä, noin 15 kilometrin päässä Ilomantsin keskustasta etelään päin. Kohde on Varporannantien päässä, joka erkanee Haukivaarantieltä etelän suuntaan. Sijainti on esitetty liitteenä olevissa sijainti- ja yleiskartoissa (liite 2 ja 3).

1.4 Alueen nykytila

Alue sijoittuu luode-kaakko suuntaiseen kapeaan harjuun, joka on Varpojärven eteläpuolelle. Harjua ympäröivät suot. Koillisreunaltaan harju rajautuu soistumaan, soistuvalla kasvaa tiheästi mäntyjä, mutta suolle päin edetessä puusto vähenee ja suon keskiosa on lähes puutonta aluetta. Lounaisreunaa rajaa ojitettu suo, jossa on harvaa 1-1,5 m pituista mäntytaimikkoa. Harjun puusto koostuu tiheään kasvavista männyistä, joiden seassa on vähän koivuja. Puiden paksuus rinnankorkeudelta on 10–20 cm. Suunnittelukohteen itäpuolella on suon ympäröimä Särkkälampi.

Suunniteltu ottamisalue liittyy pohjoisreunaltaan vanhaan ottamisalueeseen, jossa on ollut luvanvaraista ottamistoimintaa 19.10.2010 asti. Vanha ottamisalue on osittain metsittynyttä. Vanhan ottamisalueen puusto koostuu männyistä, koivuista ja lepistä, joiden pituus on 0,5-5 metriä.

(kuvat 1, 2 ja 3)



Kuva 1. Maanmittauslaitoksen ilmakuva vuodelta 2011, johon ottamisalue on rajattu keltaisella.

Rantala 43:3
Ilomantsi, Haukivaara
Suunnitelmaselostus



Kuva 2. Suunnitellun ottamisalueen pohjoisreunasta kaakon suuntaan.



Kuva 3. Suunnitellun kaivalueen pohjoisreunasta etelän suuntaan.

Rantala 43:3
Ilomantsi, Haukivaara
Suunnitelmaselostus

Suunnitelman ottamisalueen maanpinnan muodot ilmenee tarkemmin nykytilanne/suunnitelmakartasta (liite 5). Ottamisalueen maanpinnan muotojen korkeustaso vaihtelee 157,7–168,7 metriin.

Ottamisalueella ei ole tiedossa olevia metsälain 10 §:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristökohteita eikä suojeltavia eläin- tai kasvilajeja.

Ottamisalueelta saatava maa-aines on hiekkaa. Lähin asumus sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä alueen reunasta pohjoiseen suuntaan. Asumus on vapaa-ajan käytössä oleva kiinteistö.

1.5 Pohjakartta

Suunnitelman pohjakarttana on käytetty Suuntakartta Oy:n laatimaa 1:1000 karttaa. Koordinaattijärjestelmä on KKJ ja korkeusjärjestelmä N60. Mittauksen lähtöpisteenä on käytetty MML kolmiopistettä nro 02M3500 (N60).

2 SUUNNITELMAN TARVE JA TAVOITE

2.1 Maa-aineslain vaatimukset

Maa-aineslain 4 §:n mukaan kiven, soran, hiekan, saven ja mullan ottamiseen on saatava lupa. Lupa ei ole kuitenkaan tarpeen, jos aineksia otetaan omaa tai toisen tavanomaista kotitarvekäyttöä varten.

Maa-aineslain 5 §:n mukaan on lupaa haettaessa aineksen ottamisesta ja ympäristön hoitamisesta, sekä mikäli mahdollista alueen myöhemmästä käyttämisestä, esitettävä ottamissuunnitelma. Sen vaatimustason ja ehdot määrittelee lupaviranomainen kussakin tapauksessa erikseen. Suunnitelma ei kuitenkaan ole tarpeen, jos hanke on laajuudeltaan ja vaikutuksiltaan vähäinen. Luvan myöntämiseen riittää tällöin lupaviranomaiselle toimitettava yksilöity lupahakemus.

Maa-aineslain mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa seuraavasti:

"Tässä laissa tarkoitettuja aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista taikka huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Rantala 43:3
Ilomantsi, Haukivaara
Suunnitelmaselostus

Ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa".

3 ALUEEN SUOJELULLINEN MERKITYS

3.1 Kaavoituksellinen tilanne

Alueella on Pohjois-Karjalan maakuntakaava (liite 4), jonka 2. vaiheen ympäristöministeriö on vahvistanut 10.6.2010. Tällä hetkellä maakuntakaavan 3. vaihe on käynnissä.

Kaavassa ei ole suunnitellulle ottamisalueelle osoitettu luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita, eikä muitakaan esim. maisemallisesti - ja kulttuuri-historiallisesti arvokkaita alueita.

3.3 Pohja- ja pintavedet

Alue ei sijaitse pohjavesialueella.

Alueen itäpuolella noin 40 metrin päässä on Särkkälampi, jonka vedenpinnan korkeushavainto +156,34 m (13.6.2012). Pohjoispuolella noin 90 metrin päässä alueesta on Varpojärvi, + 156,1 m (maastokartan mukaan).

Suunnitellulla ottamisalueella on pohjavesiputki, josta mitattiin 13.6.2012 pohjavedenkorkeudeksi +156,08 m.

Näiden edellä mainittujen havaintojen ja karttatarkastelun perusteella arvioimme, että pohjaveden päävirtaussuunta ottamisalueella on luoteeseen, Varpojärven suuntaan. Pohjavedenpinnan ylimmäksi korkeudeksi arvioimme +156,4 m. Näin ollen suunnitellun ottamistason +158,4 m ja pohjaveden väliin jäisi 2 metrin vahvuinen suojakerrospaksuus.

Toiminnalla ei ole vaikutusta alueen pintavesiin, koska sadanta- ja sulamisvedet imeytyy nyky-/ lopputilanteessa suoraan maaperään.

3.4 Vaikutukset ympäristöön

Poltto- ja voiteluaineiden lisäksi ottamisalueella ei käsitellä eikä synny haitta-aineita. Poltto- ja voiteluaineet varastoidaan siten, että päästöjä maaperään ei tapahdu. Toiminnan ei näin ollen katsota aiheuttavan maaperän pilaantumista. Poltto- tai voiteluaineita ei varastoida alueella ottotoiminta-ajan ulkopuolella. Toiminnassa ei synny jätevesiä eikä aiheudu haitta-aine tai ravinnepitoisia päästöjä vesistöön. Alueen sade- ja sulamisvedet suotuvat pohjaan, jossa maa-aines on hiekkaa.

Toiminnan vaikutukset ilmaan ilmenevät lähinnä pölypäästöinä, mikä muodostuu hienojakoisista mineraaleista, jotka eivät sisällä haitta-aineita tai ravinteita. Pääsääntöisesti pöly syntyy maa-ainesten käsittelystä, kuten seulonasta sekä liikennöinnistä ottamisalueella. Pölyämistä pyritään ehkäisemään tarvittaessa kastelemalla ottamisalueen tiestöä ja pitämällä ajonopeudet alueella alhaisina. Seulonasta aiheutuvan pölyn ja melun leviämistä ympäristöön rajoitetaan ratkaisevasti, kun seula sijoitetaan alueen pohjalle.

Maa-aineksen ottaminen ei aiheuta huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa. Maanpinnanmuodot muuttuvat suunnitellulla ottamisalueella toiminnan vuoksi. Luonnon monimuotoisuus heikkenee vain paikallisella tasolla, kun kasvillisuus poistetaan kaivualueelta ja osittain ottamisalueelta. Eläimistöön kohdistuvat vaikutukset ovat vähäisiä, sillä ottamisalueella ja sen lähiympäristössä elävälle lajistolle soveliaita vastaavia elinympäristöjä on lähialueella runsaasti.

Maisemankuvan muutos ottamisalueelle kulkevalle autotielle päin ei ole kovin suuri, koska suunnittelukohde rajautuu pohjoissivustaltaan vanhaan ottamisalueeseen. Kaukomaisemaan toiminta ei aiheuta muutosta. Maisemavaikutusta alueen koillis- ja lounaispuoleisille soille lievennetään suon ja kaivualueen väliin jäävällä puustokais-taleella. Ottamistoiminnan päätyttyä maisemallisia vaikutuksia vähennetään palauttamalla alue metsätaloukseen jälkihoitotoimenpiteillä.

Suunnittelualue ei sisälly valtakunnalliseen harjujen suojeluohjelmaan, eikä arvokkaalle kallioalueelle. Hakijalla ei ole tiedossa olevia suojeltavia eläin- tai kasvilajeja suunnittelualueella.

Yhteenvedon voitaneen todeta, että suunnitelmassa esitetty toiminta ei ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:ssä esitettyjen rajoitusten kanssa.

Rantala 43:3
Ilomantsi, Haukivaara
Suunnitelmaselostus

4 SUUNNITELMAN TOTEUTUMINEN

4.1 Aikataulu

Ottamistoiminta aloitetaan hetimiten luvan myöntämisen jälkeen ja pyritään saattamaan loppuun lupakauden aikana.

4.2 Suunniteltu ottamistoiminta

Ottaminen etenee alueella nykytilannekarttaan ja leikkauspiirroksiin merkityn mukaisesti (liite 5 ja 6). Ottamisjärjestys tarkentuu toiminnan edetessä, mm. maa-aineksen laatu ohjaa ottamisen etenemistä. Pintamaat ja muut hyötykäyttöön kelpaamattomat maa-ainekset läjitetään alueen reunoille, mistä ne levitetään maisemoinnin yhteydessä luiskiin ja pohjatasolle. Kaivualueella käytetään alimpana ottamistasona + 158,4 m.

Ottamisalue merkitään maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista.

4.3 Tiejärjestelyt

Liikenne ottamisalueelle hoidetaan olemassa olevia tieyhteyksiä käyttäen. (liite 3 ja 5)

4.4 Turvallisuus

Luiskien reunat merkataan lippusiimoin, jolloin ulkopuolisten tahaton joutuminen alueelle estyy. Alueella noudatetaan työturvallisuuslain mukaisia työskentelytapoja.

4.5 Jalostus ja varastointi

Alueella suoritetaan lajikkeiden jalostusta seulomalla. Alueella varastoidaan jalostettuja lajikkeita tarpeen mukaan, pääsääntöisesti yhden vuoden tarve silmälläpitäen.

Rantala 43:3
Ilomantsi, Haukivaara
Suunnitelmaselostus

Koneita ja laitteita ei alueella säilytetä pidempiaikaisesti. Mikäli alueella varastoidaan poltto- tai voiteluaineita, rakennetaan niille viranomaisten vaatimat suojaukset.

4.6 Kuulemiset ja lausuntopyynnöt

Hakija esittää, että kunta suorittaa naapurien kuulemisen ja pyytää lausunnot tarpeelliseksi katsomassaan laajuudessa.

4.7 Alueen maisemointi ja jälkikäyttö

Jälkihoidon avulla pyritään ottamisalue liittämään mahdollisimman luontevasti ympäristöönsä. Pohja muotoillaan alimmilleen tasolle +158,4 m.

Alueen maisemointi suoritetaan ottotoiminnan etenemisen mukaan, sikäli kun lopullinen pohjataso saavutetaan ja toiminnasta vapautuva tila antaa siihen mahdollisuuksia. Maisemoinnin edetessä reunoille läjitetyt pintamaat ja muut alueelta saatavat hyötykäyttöön kelpaamattomat maa-ainekset levitetään pohjatasolle paremman kasvukerroksen saavuttamiseksi.

Mikäli alueelle jää luiskia, ne muotoillaan kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Tarkoitus ei ole kuitenkaan tehdä rinteistä yhtä kaltevia tai tasaisia, vaan maastonmuotoilussa pyritään luonnollisuuteen, eli tavoitteena on pienimuotoinen vaihtelevuus.

Maisemoitu tilanne on esitetty tarkemmin liitteenä olevassa lopputilannekartassa ja leikkauspiirroksissa (liitteet 7 ja 6).
Alueen metsitys tapahtuu luontaisesti/keinollisesti.

Joensuussa 5.7.2012

Seppo Korhonen,
maanmittausteknikko

Suuntakartta Oy
Wahlforssinkatu 18
80100 Joensuu
puh.013-228 068, 0400-183 982
e-mail: seppo.korhonen@suuntakartta.fi