

MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

(Maa-aineslaki 555/1981, ympäristönsuojelulaki 527/2014)

Viranomaisen merkinnät

sp. 19.1.2024

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Kyseessä on



uusi lupahakemus



jatkolupahakemus (MAL 10:3 §), tiedot aiemmasta maa-aines- ja ympäristöluvasta

Yleiskuvaus toiminnasta ja toiminta-alueesta

Soran ja hiekan ottamislupa yhteismäärältään 54 000 ktrm, ottoalueen koko A-alue 2 ha ja B - Alue 1 ha. Alueet ovat metsätalousmaata pääpuulajina mänty. A-alueella on suoritettu aikaisempaa kotitarve ottoa noin 0.14 ha alueella. Soranmurskaukselle haetaan ympäristölupaa yhteislupana maa-aineslupahakemuksen kanssa. Toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheude merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Riskeinä mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot, joihin varaudutaan öljyntorjuntakalustolla. Häiriötilanteessa puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja tehdään ilmoitus palo- ja pelastus- sekä lupaviranomaisille. Alueet eivät sijaitse asutuksen välittömässä läheisyydessä ja niiden alueella tai vieressä ei ole luokiteltuja pohjavesialuita.

Lupaa haetaan 10 vuodeksi



Haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 § ja YSL 199 §)

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

Alueen ottamistoiminta on syrjäisellä alueella joten se ei aiheuta ympäristölleen haittoja tai häiritse yleistä viihtyvyyttä. Materiaalin tarve alkaa jo keväältävesta 2024. Esitys vakuudeksi 2500 € / 1 ha kokonaissumma 7500 €.

2. HAKIJA

Nimi tai toiminimi Jouko ja Matti Rönkkö	Y-tunnus
Postiosoite Puhelinnumero	
Sähköpostiosoite	Puhelinnumero

3. YHTEYSHENKIÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Jouko Rönkkö	Postiosoite Puhelinnumero
Sähköpostiosoite	
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite)	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Haapajärvi, Koposperä	Toiminta-alueen nimi Naistenkankaan Maa-aines alue
Kiinteistötunnus/-tunnukset 69-402-26-63	Tilan nimi/nimet Naistenkangas
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
pohjoiskoordinaatti 7077864 itäkoordinaatti 429580	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Jouko ja Matti Rönkkö.	
Todistus omistuksesta: Lainhuuto.	
Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset	
☒ Tiedot esitetään erillisellä liitelomakkeella 6010c	
Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne ☐ Maakuntakaava, kaavamerkintä ☐ Yleiskaava, kaavamerkintä ☐ Asemakaava, kaavamerkintä ☐ Poikkeamispäätös ☒ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Kaavamuutos vireillä	Sijaitseeko toiminta-alue pohjavesialueella? ☐ kyllä ☒ ei ☐ osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus
	Sijaitseeko toiminta-alue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? ☐ kyllä ☒ ei

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Ottavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 54 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) Kysynnän mukaan	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 3
Alin ottamistaso (m, N2000- korkeusjärjestelmä) 155.00	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havainto aika) Ei pohjavesihavaintoa	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) Ei pohjavesihavaintoa

Ottavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	51 000
Moreeni	3 000
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Ottavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	60
Täytöt	40

Muu käyttötarkoitus	
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §) 7500 €	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) Kannot ja pintakasvusto (varvut ja sammalikko) Kannot kuljetetaan muualle haketettavaksi. Varvut ja sammaleet käytetään maanparannusaineena vieherrerakentamisessa Haapajärvellä.	
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa	

6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

6.1 Perustiedot

Kivenmurskaamon tyyppi	Murskaimen käyttövoima
☐ kiinteä ☒ siirrettävä	☒ dieselmoottori ☐ sähkömoottori
Kivenmurskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
pohjoiskoordinaatti	7077866
itäkoordinaatti	429523
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista Mobiilimurska, seulalaitteistot agrekaattivaunut. (Metso nordtrack ym.)	

6.2 Häiriölle alttiit kohteet

Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkäät kohteet, jotka sijaitsevat alle 500 m etäisyydellä kivenmurskaamon ja kivenlouhimon häiriötä aiheuttavasta toiminnasta

Kohde	Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite	Etäisyys murskaamosta/ louhimosta (m)	Merkintä laitoksen sijaintikartalla
Asuinkiinteistö	69-402-2 1 1	1600	
Loma-asunto	69-402- 7	550	
Koulu tai päiväkot	Parkkilan koulu	8200	
Leikkikenttä	Parkkilan koulu	8200	
Sairaala		14000	
Virkistysalue	Nuijunjärvi	4500	
1- tai 2-luokan pohjavesialue	Pitkäkangas I-Luokka	15500	
Pohjavedenottamo	Kinnula	16500	
Talousvesikaivo	69-402-	1600	
Vesistö	Settijärvi	5000	
Natura 2000 -alue	Nurmesjärvi	5500	
Muu luonnonsuojelukohde	Lamminräme	4500	
Muu häiriölle altis kohde	Tuulivoimala	950	

6.3 Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät

	Keskimäärin (1 000 t/v)	Maksimimäärä (1 000 t/v)
Louhintamäärä		
Murskattava aines	20 000	60 000

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi

Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
Soramurske	20 000	60 000

Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta
Raaka-aineena Sora ja Hiekka sekä Moreeni. Tuotteina Soramurske. Määrät noin 2000 ktrm3. Varastointiaika 3-vuotta.

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.5 Toiminta-ajat				
Murskausalaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)				
Keskimääräinen toiminta-aika 1000 h/a, kuukaudet maaliskuusta marraskuuhun.				
Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus	30	Arkipäivinä	6.00 - 22.00	
Poraus				
Rikotus				
Räjäytys				
Kuormaus ja kuljetus	100	Arkipäivinä	ma -pe 6.00 - 22.00	
Muu, mikä?				

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.6 Polttoaineiden ja muiden aineiden kulutus ja varastointi sekä veden ja sähkön käyttö			
Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /v)	Maksimikulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: kevyt polttoöljy	50	50	Ottoalue kaksoisvaipalliset säiliöt
Öljyt	1	1	
Voiteluaineet	1	1	
Räjähdyksaineet, laatu:			
Pölynsidonta-aineet, laatu:			
Muu, mikä?			

Tiedot vedenotosta ja -käytöstä
Pölyämisen estoon tarvittaessa käytettävä vesi tuodaan paikalle säiliöissä.

Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v) Murskausalaitoksen sähkönkulutus n. 2.2 kW tai 0,9 l polttoöljyä / tuotettu tonni	Sähkö hankitaan ☐ verkosta ☒ aggregaatista
--	---

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

- ☐ Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä?
- ☐ Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu
- ☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen

Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	murskauslaitos, työkoneet ja kuljetuskalusto	1,05
Typen oksidit (NO _x)		8,17
Rikkidioksidi (SO ₂)		0,22
Hiilidioksidi (CO ₂)		679,9

Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi
Koneet on varustettu nykyaikaisella puhdistuslaitteistolla

- ☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.9 Melu ja värinä sekä toimet niiden vähentämiseksi

Melulähde	Äänitehotaso (L _{WA} dB(A))	Melu on kapeakaistaista tai iskumaista	Suunnitellut meluntorjuntatoimet
Murskaus		☒	ei merkittävän haitallisia ympäristövaikutuksia
		☐	ei merkittävän haitallisia ympäristövaikutuksia
Rikotus		☒	ei merkittävän haitallisia ympäristövaikutuksia
Kuljetus ja lastaus		☐	ei merkittävän haitallisia ympäristövaikutuksia

Toimet melun vähentämiseksi

Toiminnasta aiheutuva melutaso häiriölle alttiissa kohteissa on

- ☐ mitattu, ajankohta: → mittausraportti on liitetty ilmoituksen liitteeksi
- ☐ arvioitu laskelmilla, ajankohta: → laskelmat on liitetty ilmoituksen liitteeksi

Tärinävaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi

- ☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.10 Maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelutoimet

Toimet maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi (mm. polttoaine- ja öljysäiliöiden tekninen taso ja suojaustoimet tukitoiminta-alueella)

Käytetään kaksoisvaipallisia, ylitäytönestimillä varustettuja säiliöitä.

Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Toiminnan aikaiset selkeytysaltaat kaivetaan purkuojien suulle.

Jätevesien käsittely

Ei muodotu jätevesiä

- ☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Talousjäte	100	Keräys kannellisiin jätteastioihin	Toimitetaan katopaikalle
Jäteöljyt	200	Lukittaviin säiliöihin	Jäteöljykeräykseen
Ongelmajäte	10	Lukittaviin säiliöihin	Ongelmajätelaitokselle

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta
Jätteitä ei varastoida alueelle.

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)
Sora-autoliikenne kysynnän mukaan. Arvio max liikenteestä 40 autoa vrk.

Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista
Iisalmi maantieltä, Koposperän paikallistien kautta Ristikankaan metsätielle jolle on tieoikeus.

Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista
Sora päällysteisiä, tarvittaessa suolataan

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön
Alueet ovat metsätalousmaata. Toiminnalla ei ole merkittäviä vaikutuksia

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen
Pöly, melu ja värinä jaavat alle raja- tai ohjearvojen. Toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen

Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön
Toiminnoilla ei ole merkittävää haitallista vaikutusta luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön.
Lähimmät suojelualueet sijaitsevat noin 4,5 km etäisyydellä-

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön
Ei haitallisia päästöjä veteen, murskattava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita. Kiintoaineen kulkeutumista vähennetään sakkaaltailla.

Vaikutukset ilmanlaatuun
Ilmaan johtuvista päästöistä ei ole merkittävää haitallista vaikutusta ympäristöle. Pölyämistä estetään kastelulla sekä tarvittaessa kuljetusreittien suolaamisella.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen
Suunniteltu ottoalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue I-Luokan pohjavesialue Pitkakangas sijaitsee lähimmillään 15,5 km ottoalueen eteläpuolella. Oton yhteydessä ei pohjavesipintaa alenneta. Polttoaine- ja öljypäästöt torjuen ei toiminnasta aiheudu haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

☐ Tehty, päivämäärä:

☐ Yhteysviranomaisen kannanotto, että ympäristövaikutusten arviointimenettelyä ei tarvita, päivämäärä:

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

9. TOIMINTAAN LIITTYVÄT YMPÄRISTÖRISKIT, ONNETTOMUUKSIEN ENNALTAEHKÄISY JA VARAUTUMINEN POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN

Kuvaus riskeistä ja niihin varautumisesta

Riskeinä mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot tai konepalot joihin varaudutaan sammutus- ja öljyntorjuntakalustolla. Häiriötilanteessa puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja tehdään ilmoitus palo- ja pelastus- sekä lupaviranomaisille.

- ☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Tuotantomäärät, -ajat, -lajikkeet, käytettävät raaka-aineet, vaaralliset jätteet, toimintahäiriöt ja niiden syyt kirjataan käyttöpäiväkirjaan.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Suoritetaan silmämääräistä havainnointia polttoaine- tai öljypäästöistä

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

- ☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa			
Maa-aineslupa			
Vesilain mukainen lupa			☐
Rakennuslupa			☐
Poikkeamispäätös			☐
Toimenpidelupa			☐
Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista			☐
Jätevesien johtaminen			
a) Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä			☐
b) Jätevesien johtamislupa vesistöön			☐
c) Lupa jäteveden johtamiseksi ojaan tai maahan			☐
d) Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle			☐
Muutoksenhakutuomioistuimen päätös			
a) maa-ainesluvasta			☐
b) ympäristöluvasta			☐
c) muusta luvasta tai päätöksestä, mistä?			☐
Muu lupa, päätös tai sopimus, mikä?			☐
Onko samanaikaisesti vireillä muita tätä hakemusta koskevaan ratkaisuun mahdollisesti vaikuttavia asioita?			
☒ Ei			
☐ Kyllä, mitä?			

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

12. LUPAHAKEMUKSEN 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 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?

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Haapajärvi

19.1.24

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Jouko Rönkkö
Nimen selvennys

Matti Rönkkö