

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 aineiden 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 Nilsin Sora Oy	Y-tunnus 1943630-6
Postiosoite Valkeiskylä 50, 73300 Nilsä	
Sähköpostiosoite toimisto@nilsiansora.fi	Puhelinnumero 0400 374729

2. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Antti-Jussi Keinänen	Postiosoite Valkeiskylä 50, 73300 Nilsä
Sähköpostiosoite toimisto@nilsiansora.fi	Puhelinnumero 040 569 2581
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Verkkolaskuosoite 003719436306, välittäjä-tunnus 003721291126 Maventa	

3. OTTAMISALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Kuopio, Nilsä	Ottamisalueen nimi Loukkukankaan maa-ainesalue	
Kiinteistö-tunnus/-tunnukset 297-499-17-40	Tilan nimi/nimet Hoikka	
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7013114.352 itäkoordinaatti 549668.786		
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta ottamispaikkaan Nilsin Sora Oy, y-tunnus 1943630-6		
Ottamisalueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset ☒ Tiedot on esitetty erillisellä liitelomakkeella 6010c		
Ottamisalueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne ☐ Maakuntakaava, kaavamerkintä EO2 ☒ Yleiskaava, kaavamerkintä M, MY ☐ Asemakaava, kaavamerkintä	Sijaitseeko ottamisalue pohja-vesialueella? ☐ kyllä ☒ ei ☐ osittain	Sijaitseeko ottamisalue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? ☐ kyllä ☒ ei

☐ Poikkeamispäätös ☐ Ei oikeusvaikutteista kaavaa ☐ Kaavamuutos vireillä	Pohjavesialueen nimi ja tunnus	
---	--------------------------------	--

4. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

Ottavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 80 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 8 000	Ottamisaika (vuotta) 10	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 2,2
Alin ottamistaso (m, N2000 -korkeusjärjestelmä) +151.00	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000)	

Ottavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	
Sora ja hiekka	80 000
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Ottavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	20 %
Täytöt	80 %
Muu käyttötarkoitus	

Onko alueelle tarkoitus sijoittaa kivenmurskaamo?

☐ kyllä
☒ ei

Lisätiedot

Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)

Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)
Tiedot esitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmassa.

☒ Tiedot on esitetty liitteessä tai ottamissuunnitelmassa

Yleiskuvaus ottamisen, ottamiseen liittyvien toimintojen ja liikenteen järjestämisestä
Maa-ainesalueelta otettava kiviaines on soraa. Soran ottotoiminta suoritetaan suunnitelmakartoissa, leikkauspiirustuksissa ja tässä selostuksessa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Kallion päällä oleva sorakerros poistetaan siten, että kallion päälle jätetään n. 0,5m paksuinen suojakerros, johon reunoille levitetty pintamaa sekoitetaan maisemoinnin yhteydessä hyvän kasvukerroksen aikaansaamiseksi. Pohja muotoillaan kuitenkin siten, että alueelle ei muodostu vettä kerääviä painanteita. Sora otetaan yhdessä kerroksessa rintauskorkeuden ollessa noin 3-5 metriä. Alin

ottotaso määräytyy kalliopinnan mukaan noin tasolle +151.00 (N2000).

Pintamaat varastoidaan alueen reunaosiin maisemointia varten. Pintamaat levitetään alueen luiskiin ottotoiminnan edetessä sitä mukaa, kun se toiminnan kannalta on mahdollista. Ottoalueen pohja maisemoidaan pääosin vasta ottotoiminnan päätyttyä, koska koko aluetta tullaan käyttämään eri murskelaatujen varastokenttänä ja toiminta-alueena.

Maa-ainesten ottolupaa haetaan nyt 10 vuodeksi 80 000 m3ktr määrälle soraa. Arvioitu vuosittainen ottamismäärä on keskimäärin noin 8000 m3ktr. Ottomäärä voi vaihdella huomattavastikin kiviainesten kysynnän mukaan.

Soran kuljetus tapahtuu Tarpisentielle ja siitä edelleen pohjoisen suuntaan Varpaisjärventielle (577) sekä etelän suuntaan Pajujärventielle (5762). Kulkuyhteydet alueelle on esitetty nykytilannekartassa liitteessä 1.

Ottamistoimintaa ja kuljetusta tehdään arkipäivisin klo 6.00-22.00. Lisäksi maa-aineksia voidaan kuormata ja kuljettaa lauantaisin klo 7.00-18.00. Seulontaa tehdään arkipäivisin klo 6.00-22.00. Arvio keskimääräisistä liikennemääristä on noin 3-6 ajoneuvoa vuorokaudessa ottotoiminnan ollessa käynnissä.

Tarkemmat tiedot on esitetty hakemuksen teksiosassa.

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

Maa-ainesalue sijaitsee Nilsiässä Loukkukankaan ottoalueella, jossa on maa-ainesten ottotoimintaa usean eri tilan alueella. Alueella on mäntymetsää, jossa harvennushakkuu on suoritettu koko ottoalueelta.

Alueelta otettava maa-aines on soraa. Ottoalue rajoittuu pohjoisessa toiseen maa-ainesten ottoalueeseen ja on osa laajempaa sora- ja louhosaluetta. Muutoin ottoalueen lähiympäristö on pääosin metsätalouskäytössä. Maa-ainesalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle.

Ottoalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelu- tai Natura-alueita, muinaisjäännöksiä tai muita arvokkaita kohteita.

Suunnitellussa laajuudessa ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon jää vähäiseksi. Alueella ei ole arvokkaita luontokohteita tai maisema-alueita, joten ottamisesta ei arvioida koituvan ns. kauniin maisemakuvan turmeltumista tai sellaista huomattavaa ja laajaa haittaa tai vahinkoa luonnonolosuhteissa, mitä MAL:n 38:ssä tarkoitetaan.

Maaperän ja pohjaveden pilaantuminen on mahdollista sellaisten onnettomuuksien yhteydessä, joissa poltto- tai voiteluaineita pääsee vuotamaan maahan toimintahäiriöistä, laiterikoista, tulipalosta tai ilkivallasta johtuen. Poltto- tai voiteluaineita ei säilytetä alueella. Alueella on pyöräkuormaaja kiviainesten lastausta varten. Alueella ei tehdä koneiden huoltoja tai pesuja. Poikkeustilanteissa työkone tai kuljetuskalusto pysäytetään vian määrittämistä varten. Mikäli kyseessä on jonkin nestemäisen aineen vuoto, aloitetaan torjuntatoimet välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuotanut aine imeytetään imeytysaineeseen (koneissa). Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan imeytysaineen kanssa asianmukaiseen jätehuoltoyritykseen, jolla on tarvittavat luvat.

Ottotoiminnan jälkeen alue tulee palautumaan yleiskaavan mukaiseen käyttöön maa- ja metsätalousalueeksi.

Tarkemmat tiedot on esitetty hakemuksen tekstiosassa.

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

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys