

Viranomaisen merkinnät

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Kyseessä on

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

Yleiskuvaus toiminnasta ja toiminta-alueesta

Maa-ainesten otto ja soran murskaus siirrettävällä murskauslaitteistolla

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

Esitetty hakemustekstissä

2. HAKIJA

| | |
|---|-----------------------|
| Nimi tai toiminimi Destia Oy | Y-tunnus 2163026-3 |
| Postiosoite Firdonkatu 2 T 151, 00520 Helsinki | |
| Sähköpostiosoite | Puhelinnumero |

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

| | |
|---|---|
| Nimi Juha-Matti Kokkonen | Postiosoite Viestikatu 1, 70600 Kuopio |
| Sähköpostiosoite juha-matti.kokkonen@destia.fi | Puhelinnumero 0417323261 |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Verkkolaskuosoite: 003721630263 Operaattori: Basware Oyj OVT-tunnus: 003721630263 Välittäjä-tunnus: BAWCFI22 | |
| Viite: Juha-Matti Kokkonen | |

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

| | |
|---|---|
| Kunta, kylä/kaupunginosa Liperi, Taipale | Toiminta-alueen nimi Ahonkylän sora-alue |
| Kiinteistö-tunnus/-tunnukset 426-410-73-34 | Tilan nimi/nimet Sorala |
| Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 6951042 | |

| | | |
|--|---|--|
| itäkoordinaatti 609884 | | |
| Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Destia Oy, lainhuutotodistus hakemustekstin liitteenä 3 | | |
| Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset | | |
| <input type="checkbox"/> Tiedot esitetään erillisellä liitelomakkeella 6010c | | |
| Toiminta-alueen ja sen ympäristön kaavoitustilanne | Sijaitseeko toiminta-alue pohjavesialueella? | Sijaitseeko toiminta-alue meren tai vesistön rantavyöhykkeellä? |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maakuntakaava, kaavamerkintä <input checked="" type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä <input type="checkbox"/> Poikkeamispäätös <input type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa <input type="checkbox"/> Kaavamuutos vireillä | <input checked="" type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> osittain Pohjavesialueen nimi ja tunnus ks. ottamissuunnitelma | <input type="checkbox"/> kyllä <input checked="" type="checkbox"/> ei |

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

| | | |
|--|---|--|
| Ottavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 68 000 | Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 6 800 | Ottamisalueen pinta-ala (ha) 1,98 |
| Alin ottamistaso (m, N2000- korkeusjärjestelmä) +90,3 | Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika) +85,23 HP1 27.6.2018 | Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) +84,74 HP1 |

| Ottavan aineksen laatu | Määrä (k-m ³) |
|--------------------------|---------------------------|
| Kalliokiviaines | |
| Sora ja hiekka | 68 000 |
| Moreeni | |
| Siltti ja savi | |
| Eloperäiset maa-ainekset | |

| Ottavan aineksen käyttötarkoitus | Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus |
|--|---|
| Asfalttituotanto | Kiviaines käytetään tie- ja muuhun infrarakentamiseen |
| Betonituotanto | Kiviaines käytetään tie- ja muuhun infrarakentamiseen |
| Rakennuskivituotanto | Kiviaines käytetään tie- ja muuhun infrarakentamiseen |
| Raidesepeli | |
| Teiden rakentaminen ja tienpito | Kiviaines käytetään tie- ja muuhun infrarakentamiseen |
| Täytöt | Kiviaines käytetään tie- ja muuhun infrarakentamiseen |
| Muu käyttötarkoitus | |
| Esitys vakuudeksi (MAL 12 §) 7 746 € | |
| Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa | |

6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

| | |
|--|---|
| 6.1 Perustiedot | |
| Kivenmurskaamon tyyppi | Murskaimen käyttövoima |
| <input type="checkbox"/> kiinteä <input checked="" type="checkbox"/> siirrettävä | <input checked="" type="checkbox"/> dieselmoottori <input type="checkbox"/> sähkömoottori |
| Kivenmurskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN) | |
| pohjoiskoordinaatti | |
| itäkoordinaatti | |
| Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista | |
| Tiedot esitetty hakemustekstissä | |

| 6.2 Häiriölle alttiit kohteet | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| Häiriölle alttiit kohteet sekä muut herkat kohteet, jotka sijaitsevat alle 500 m etäisyydellä kivenmurskaamon ja kivenlouhimon häiriötä aiheuttavasta toiminnasta | | | |
| Kohde | Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käytösosoite | Etäisyys murskaamosta/louhimosta (m) | Merkintä laitoksen sijaintikartalla |
| Asuinkiinteistö | 426-410-73-40 426-410-73-38 426-410-73-26 426-410-130-3 | min 115 min 271 min 490 min 286 | |
| Loma-asunto | | | |
| Koulu tai päiväkot | | | |
| Leikkikenttä | | | |
| Sairaala | | | |
| Virkistysalue | | | |
| 1- tai 2-luokan pohjavesialue | Ahonkylän pohjavesialue 0742606 | | |
| Pohjavedenottamo | Ahonkylän pohjavedenottamo | min 450 | |
| Talovesikaivo | Ei tiedossa | | |
| Vesistö | Vasikkalampi | min. 70 | |
| Natura 2000 -alue | Iso-Juurikan - Leveävaaran alue FI0700083 | 180 | |
| Muu luonnonsuojelukohde | | | |
| Muu häiriölle altis kohde | | | |

| | | |
|---|-------------------------|--------------------------|
| 6.3 Louhintamäärät ja murskattavat ainesmäärät | | |
| | Keskimäärin (1 000 t/v) | Maksimimäärä (1 000 t/v) |
| Louhintamäärä | | |
| Murskattava aines | 15 | 30 |

| | | |
|--|------------------------------------|---------|
| 6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi | | |
| Tuote | Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v) | |
| | Keskiarvo | Maksimi |
| | | |

| | | |
|---|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa | | |

| 6.5 Toiminta-ajat | | | | |
|--|--------------------------------|--|---|---|
| Murskauslaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet) | | | | |
| Toiminto | Vuotuinen toiminta-aika (pv/v) | Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät) | Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat) | Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa |
| Murskaus | | | | |
| Poraus | | | | |
| Rikotus | | | | |
| Räjätys | | | | |
| Kuormaus ja kuljetus | | | | |
| Muu, mikä? | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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: | | | |
| Öljyt | | | |
| Voiteluaineet | | | |
| Räjähdyksineet, laatu: | | | |
| Pölynsidonta-aineet, laatu: | | | |
| Muu, mikä? | | | |
| Tiedot vedenotosta ja -käytöstä | | | |
| Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v) | Sähkö hankitaan <input type="checkbox"/> verkosta <input type="checkbox"/> aggregaatista | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa | | | |

| |
|---|
| 6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä |
| <input checked="" type="checkbox"/> Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä? ISO 14 001:2015 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu |

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen

| Päästö | Päästölähde | Päästön määrä (t/v) |
|----------------------------------|-------------|---------------------|
| Hiukkaset (sis. pöly) | | |
| Typen oksidit (NOx) | | |
| Rikkidioksidi (SO ₂) | | |
| Hiilidioksidi (CO ₂) | | |

Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi

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 |
|-----------|--------------------------------------|--|----------------------------------|
| | | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> | |
| | | <input type="checkbox"/> | |

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

Värinävaikutukset 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)

Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Jätevesien käsittely

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely

| Jätteenimike | Arvioitu määrä (kg/v) | Käsittely- tai hyödyntämistapa | Toimituspaikka |
|--------------|-----------------------|--------------------------------|----------------|
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)

Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista

Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Vaikutukset ilmanlaatuun

Vaikutukset maaperään ja 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

YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

10. TOIMINNAN TARKKAILU

| |
|--|
| Käyttötarkkailu |
| Päästö- ja vaikutustarkkailu |
| Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus |
| Raportointi ja tarkkailuohjelmat |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa |

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

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

12. LUPAHAKEMUKSEN LIITTEET

Kiinteistöjen omistusoikeuteen ja ottamisen järjestämiseen liittyvät sopimukset ja asiakirjat

- Hallintaoikeus selvitys 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? Ahonkylän pohjavesialueen suojelusuunnitelma

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Kuopio 24.11.2023

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Juha-Matti Kokkonen
Nimen selvennys

