

MAA-AINESLUVAN JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISKÄSITTELYHAKEMUS

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

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

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.kohta 5.2

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

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus (kohta 2.3).

2. HAKIJA

| | |
|---|-------------------------------|
| Nimi tai toiminimi Maansiirto Karvinen Oy | Y-tunnus 2032320-2 |
| Postiosoite Häyrynlahdentie 53 A, 83100 Liperi | |
| Sähköpostiosoite myynti@maansiirtokarvinen.fi | Puhelinnumero 0500 275 130 |

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

| | |
|--|---|
| Nimi Harri Karvinen | Postiosoite Häyrynlahdentie 53 A, 83100 Liperi |
| Sähköpostiosoite myynti@maansiirtokarvinen.fi | Puhelinnumero 0500 275 130 |
| Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) Maansiirto Karvinen Oy (2032320-2) | |
| Operaattori: Osuuspankki (OKOYFIHH) Verkkolaskuosoite: FI7450480220032992 Aineistomuoto: Finvoice | |

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

| | | |
|--|--|---|
| Kunta, kylä/kaupunginosa Liperi | Toiminta-alueen nimi Särkkienkangas III | |
| Kiinteistötunnus/-tunnukset 426-404-14-66 | Tilan nimi/nimet Tila | |
| Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) | | |
| pohjoiskoordinaatti 6929250 itäkoordinaatti 612520 | | |
| Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Harri Karvinen, Häyrynlahdentie 53 A, 83100 Liperi | | |
| Toiminta-alueen rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset | | |
| <input checked="" 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 type="checkbox"/> kyllä | <input type="checkbox"/> kyllä |
| <input checked="" type="checkbox"/> Yleiskaava, kaavamerkintä | <input checked="" type="checkbox"/> ei | <input checked="" type="checkbox"/> ei |
| <input type="checkbox"/> Asemakaava, kaavamerkintä | <input type="checkbox"/> osittain | |
| <input type="checkbox"/> Poikkeamis päätös | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ei oikeusvaikutteista kaavaa | Pohjavesialueen nimi ja tunnus | |
| <input type="checkbox"/> Kaavamuuotos vireillä | | |

5. OTETTAVA MAA-AINES JA OTTAMISEN JÄRJESTÄMINEN

| | | |
|--|---|--|
| Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) Lupaa haetaan 80 000 määrälle | Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 8 000 | Ottamisalueen pinta-ala (ha) 3,9 |
| Alin ottamistaso (m, N2000- korkeusjärjestelmä) +112,0 nousee lännesuuntaa mentäessä tasolle +118 | Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika) Kaakkoisosassa +110 ja luoteisosassa +115 | Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) Kaakkoisosassa +109,5 ja luoteisosassa +114,5 |

| Otettavan aineksen laatu | Määrä (k-m ³) |
|--------------------------|---------------------------|
| Kalliokiviaines | |
| Sora ja hiekka | 50 000 |
| Moreeni | 30 000 |
| Siltti ja savi | |
| Eloperäiset maa-ainekset | |

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

Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus (kohta 2.3).

Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen)

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus (kohta 4.5). Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on esitetty hakemuksen liitteessä.

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

6.1 Perustiedot

Kivenmurkskaamon tyyppi

Murskaimen käyttövoima

kiinteä

siirrettävä

dieselmoottori

sähkämoottori

Kivenmurkskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)

pohjoiskoordinaatti 6929210

itäkoordinaatti 612660

Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus luku 5 ja kohta 5.2.2.

6.2 Häiriölle alttiit kohteet

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

| Kohde | Kohteen nimi, kiinteistötunnus tai käyntiosoite | Etäisyys murskaamosta/louhimosta (m) | Merkintä laitoksen sijaintikartalla |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Asuinkiinteistö | | | |
| Loma-asunto | | | |
| Koulu tai päiväkot | | | |
| Leikkikenttä | | | |
| Sairaala | | | |
| Virkistysalue | | | |
| 1- tai 2-luokan pohjavesialue | Särkkienkankaan nro. 0742621 | 35 | |
| Pohjavedenottamo | | | |
| Talousvesikaivo | | | |
| Vesistö | | | |
| Natura 2000 -alue | | | |
| 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 | 40 |

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi

| Tuote | Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v) | |
|--|------------------------------------|---------|
| | Keskiarvo | Maksimi |
| Soramurske | 15 | 40 |
| Soraa ja hiekkaa seulottuna tai sellaisenaan vähäisissä määrin | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus (kohtat 5.3, 5.5 ja 5.6). | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa | | |

| 6.5 Toiminta-ajat | | | | |
|---|--------------------------------|--|---|---|
| Murskauskäytöksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet) | | | | |
| Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus (kohta 5.4). | | | | |
| 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: Kevyt polttoöljy | 10,4 t/vuosi | 27,6 t/vuosi | Polttoaineet varastoidaan pääsääntöisesti tukitoimintojen alueella ks. kohta 5.5. |
| Öljyt | | | |
| Voiteluaineet | 0,1 t/vuosi | 0,2 t/vuosi | tukitoimintojen alueella ks. kohta 5.5. |
| Räjähdyksineet, laatu: | | | |
| Pölynsidonta-aineet, laatu: vesi | 50 m ³ /v | 100 m ³ /v | Katso kohta 5.5. |
| Muu, mikä? | | | |
| Tiedot vedenotosta ja -käytöstä Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus (kohta 5.5). | | | |
| Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v) 0,002 | Sähkö hankitaan <input type="checkbox"/> verkosta <input checked="" type="checkbox"/> 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) | | |
| Typen oksidit (NO _x) | | |
| Rikkidioksidi (SO ₂) | | |
| Hiilidioksidi (CO ₂) | | |

Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm. luku 6.

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

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.6.2.

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

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus kohta 6.3.

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)

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.kohta 6.4.

Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus 3.2 ja 6.4.2.

Jätevesien käsittely

Alueella voi olla murskaustoiminnan aikana siirrettävä kuivakäymälä työntekijöitä varten. Kuivakäymälässä nesteet imeytetään turpeeseen ja kuljetetaan alueen ulkopuolelle kompostoitavaksi. Alueella ei synny jäte- tai prosessivesiä. Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.kohta 6.4.3.

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

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.kohta 6.5.

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.kohta 5.8.

Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.kohta 5.8 ja kiinteistörekisteriote liite 2.

Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.kohta 5.8.

Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 3 ja 9.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 9.

Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 9.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 9.

Vaikutukset ilmanlaatuun

Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 9 ja kohta 6.1.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen
Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 9 ja kohta 6.4.1.

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
Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 8

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

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu
Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 10

Päästö- ja vaikutustarkkailu
Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 10

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus
Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 10.

Raportointi ja tarkkailuohjelmat
Ks. Särkkienkangas III maa-ainesten ottamissuunnitelma ja ympäristölupahakemus, suunnitelmaselostus mm.luku 10

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

- 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 35 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta
 Muu, mikä?

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys