

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

Nykyisen louhinnan jatkamista laajentamalla ottoaluetta. Louhitun kiviaineksen ja tuotteiden välivarastointi.

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

2. HAKIJA

Nimi tai toiminimi

Kuljetusliike Moilaspojat Oy

Y-tunnus

0556075-2

Postiosoite

[REDACTED]

Sähköpostiosoite

moilaspojat@gmail.com

Puhelinnumero

[REDACTED]

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi

[REDACTED]

Postiosoite

[REDACTED]

Sähköpostiosoite

[REDACTED]

Puhelinnumero

[REDACTED]

Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite)

[REDACTED]

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa

Utajärvi

Toiminta-alueen nimi

Soidenkallion louhos

Kiinteistötunnus/-tunnukset

889-407-11-31

Tilan nimi/nimet

Lisäkankaala

Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN)

pohjoiskoordinaatti 7183910

itäkoordinaatti 473670

Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen

[REDACTED]

vuokrasopimus

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) 300 000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 30 000	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 7,26(ottoalue 5,26 ha, tukitoiminta- alue 2,0 ha)
Alin ottamistaso (m, N2000- korkeusjärjestelmä) +65,4	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havainto aika) +82,4 (ei havaintoja ennen täyttymistä lopputilanteessa)	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) +82,4

Ottavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	300 000
Sora ja hiekka	
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Ottavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	50
Täytöt	10
Muu käyttötarkoitus	40 talonrakentaminen
Esitys vakuudeksi (MAL 12 §)	
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) Esitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmassa	
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa	

6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

6.1 Perustiedot	
Kivenmurkskaamon tyyppi	Murskaimen käyttövoima
☐ kiinteä ☒ siirrettävä	☒ dieselmoottori ☒ sähkömoottori

Kivenmurskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN)	
pohjoiskoordinaatti	7183910
itäkoordinaatti	473670
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista	
Siirrettävä murskauslaitos, esimurskain, kuljetin, jälkimurskain, rikotin, pyöräkuormaaja	

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			
Loma-asunto			
Koulu tai päiväkot			
Leikkikenttä			
Sairaala			
Virkistysalue			
1- tai 2-luokan pohjavesialue			
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	50	100
Murskattava aines	50	100

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi		
Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
Kalliomurske ja louhe	50	100
Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta Varastointiaika alle 3 vuotta, keskimäärin noin yksi vuosi. Määrä vaihtelee kysynnän mukaan, n. 5000 - 30 000 t.		

☐
Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.5 Toiminta-ajat

Murskauslaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)

Ympäri vuoden kysynnän mukaan

Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus	30	ma-pe	6.00-22.00	
Poraus	6	ma-pe	7.00 - 21.00	
Rikotus	10	ma-pe	7.00 - 21.00	
Räjäytys	3	ma-pe	8.00 - 18.00	
Kuormaus ja kuljetus	100	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	45t	90t	ei säilytetä alueella
Öljyt	0,17t	0,33t	ei säilytetä alueella
Voiteluaineet	0,17t	0,33t	ei säilytetä alueella
Räjähdysaineet, laatu: jauhe/nestemäinen	15t	33t	ei säilytetä alueella
Pölynsidonta-aineet, laatu:			
Muu, mikä?			

Tiedot vedenotosta ja -käytöstä

Pölyämisen estoon tarvittaessa käytettävä vesi otetaan louhoksesta. Ennalta arvioiden ei tarvetta.

Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v) 2,2 kW/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)	murskaus, lastaus ja varastointi	0,647
Typen oksidit (NO _x)	murskaus, lastaus ja varastointi	0,127
Rikkidioksidi (SO ₂)	murskaus, lastaus ja varastointi	0,058
Hiilidioksidi (CO ₂)	murskaus, lastaus ja varastointi	384,8
Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi Murskauslaitoksissa ja työkoneissa vaadittavat pakokaasupäästöjen suodatusmenetelmät. Pölyämistä estetään tarvittaessa kastelemalla.		
☐ 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	122	☐	kotelointi, varastokasat
poraus	121	☐	kotelointi
rikotus	123	☐	louhoksen reunat, varastokasat
kuljetus, lastaus	102-114	☐	pudotuskorkeus lastauksessa
Toimet melun vähentämiseksi Laitteistojen kotelointi, pudotuskorkeuden säätely, varastokasojen sijoittelu			
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 Tärinämittauksia tehty lähimmissä kiinteistöissä 2010, 2011 ja 2012. Heilahdukset huomattavasti alle raja-arvojen. Tärinävaikutuksia hallitaan panostuksilla.			
☐ 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) Alueella ei säilytetä polttoaineita työkoneita varten, vaan tankkaukset tehdään liikkuvasta, ylitäytönestimellä ja laponestolla varustellusta kalustosta / hakijan varikkoalueella / huoltoasemalla. Murskaustoiminnassa käytetään kaksoisvaipallisia, ylitäytönestimellä ja laponestolla varustettuja säiliöitä. Alueella tai työkoneissa säilytetään öljyntorjuntakalustoa, imeytysturvetta, -mattoja tms
Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen) Ottoalueen vedet pumpataan hakemuksen kohteena olevalle tilalle, louhoksen pohjoispuolelle, kuten aiemminkin.
Jätevesien käsittely Ei synny jätevesiä.
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely			
Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Talousjäte	200	ei säilytetä alueella	toimitetaan päivittäin jätteenkeräykseen
Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta			
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk) 0-30 kysynnän mukaan, satunnaisesti
Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista Kulku nykyistä reittiä kaakkoispuoliselta metsäautotieltä
Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista Ei päällystetä, kastellaan tarvittaessa
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön Ottotoiminnan seurauksena laajennusalueelta poistuu kasvillisuus ja pieneliöstö. Ympäröivä alue ja laajennusalue ovat tavanomaista, kallioista maastoa, joten näiden poistumisesta ei ole haittaa luonnon monimuotoisuudelle tai alueen biologisille olosuhteille.
Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen Suunnitelman mukaisesti toimien ja alueen asutukseen nähden syrjäisen sijainnin vuoksi toiminnasta ei aiheudu melu-, pöly- tai värinähaittoja asutukselle.
Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön Otto on nykyisen toiminnan laajentamista. Alue ei näy asutukselle tai yleisille teille, joten maisemallisia haittoja ei tule, eikä toiminta vaikuta rakennettuun ympäristöön.
Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön Ei vaikutuksia vesistöihin.
Vaikutukset ilmanlaatuun Vaikutukset vähäisiä.
Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen Ei haitallisia vaikutuksia polttoaine- ja öljyvuodot torjuen.
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 vuodot. Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyjen ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Tukitoiminta-alueelle tai työkoneisiin varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

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

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu
 Turvallisuuteen vaikuttavia asioita tarkkaillaan jatkuvasti. Louhintamäärästä pidetään kirjanpitoa.

Päästö- ja vaikutustarkkailu
 Suoritetaan silmämääräistä havainnointia polttoaine- tai öljypäästöistä sekä poistoveden laadusta

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Raportointi ja tarkkailuohjelmat
 Ei tarkkailuohjelmia. Tuotantomäärät raportoidaan vuosittain.

☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa	1.6.2017	Pudasjärven kaupunki, Oulunkaaren ympäristöpalvelut	
Maa-aineslupa	1.6.2017	Pudasjärven kaupunki, Oulunkaaren ympäristöpalvelut	
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 35 §:n mukainen Natura-arvioinnin tarveharkinta

☒ Muu, mikä? vuokrasopimus

13. ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys