

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

Metsähallitus Metsätalous Oy hakee Juuan kunnan rakennus- ja ympäristölautakunnalta MAL:n (555/1981) mukaista maa-aineslupaa 53 000m³ ottamismäärälle ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa kalliokiviaineksen louhinta- ja murskaustoiminnalle Jouhtenusvaaran kallioalueelle, joka sijaitsee noin 23km Juuasta länteen, tilalla Juuan Valtionmaa (176--893-1-5). Tilan omistaa Suomen valtio. Alueelta louhitaan kalliota jalostettavaksi murskelajikkeiksi tienpidon tarpeisiin. Alueella varastoidaan myös maan kuorinnasta kertyviä pintamaita alueen myöhempää maisemointia varten. Pintamaat on pääosin kuorittu jo nykyisen ja aiempien lupajaksojen aikana. Nykyinen lupa on voimassa 12.5.2026 saakka.

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 Metsähallitus Metsätalous Oy	Y-tunnus 2752751-5
Postiosoite PL80 00521 Helsinki	
Sähköpostiosoite noora.pyykko@metso.fi, kirjaamo@metso.fi	Puhelinnumero

3. YHTEYSHENKILÖ- JA LASKUTUSTIEDOT

Nimi Metsähallitus Metsätalous Oy	Postiosoite PL 80 00521 Helsinki
Sähköpostiosoite noora.pyykko@metso.fi, kirjaamo@metso.fi	Puhelinnumero
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite/OVT-tunnus, välittäjä-tunnus ja viite) 003727527515900,BAWCFI22	

4. TOIMINTA-ALUEEN SIJAINTI, KIINTEISTÖTIEDOT SEKÄ KAAVOITUSTILANNE

Kunta, kylä/kaupunginosa Juuan Pyöreävaara	Toiminta-alueen nimi Jouhtenusvaaran kallioalue
Kiinteistötunnus/-tunnukset 176-893-1-5	Tilan nimi/nimet Juuan valtionmaa
Ottamisalueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7009667 itäkoordinaatti 593857	
Kiinteistön omistaja ja yhteystiedot sekä selvitys hakijan hallintaoikeudesta toiminta-alueeseen Tilan omistaa suomen valtio.	
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

Otettavan aineksen kokonaismäärä (k-m ³) 53000	Arvioitu vuotuinen ottamismäärä (k-m ³) 5300	Ottamisalueen pinta-ala (ha) 1,5ha
Alin ottamistaso (m, N2000- korkeusjärjestelmä) +205 (Nykyinen alin taso)	Pohjaveden pinnan ylin korkeustaso (m, N2000, havaintopiste, havaintoaika) 201	Pohjaveden pinnan keskimääräinen korkeustaso (m, N2000) 201

Otettavan aineksen laatu	Määrä (k-m ³)
Kalliokiviaines	53000
Sora ja hiekka	
Moreeni	
Siltti ja savi	
Eloperäiset maa-ainekset	

Otettavan aineksen käyttötarkoitus	Prosenttiosuus tai sanallinen kuvaus
Asfalttituotanto	
Betonituotanto	
Rakennuskivituotanto	
Raidesepeli	
Teiden rakentaminen ja tienpito	Kysynnän mukaan
Täytöt	Kysynnän mukaan
Muu käyttötarkoitus	Kysynnän mukaan

Esitys vakuudeksi (MAL 12 §) Nykyinen vakuus 12000e
Ottamistoiminnassa syntyvä kaivannaisjäte (laatu, määrä, hyödyntäminen) Ottamistoiminta järjestetään siten, ettei siitä synny ylimääräistä kaivannaisjätettä, vaan kaikki otettava kiviaines joko jalostetaan murskeeksi tai käytetään suoraan rakennusmateriaaliksi tai alueen maisemointiin.
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6. KIVENMURSKAAMOA JA -LOUHIMOA KOSKEVAT TIEDOT

6.1 Perustiedot	
Kivenmurskaamon tyyppi ☐ kiinteä ☒ siirrettävä	Murskaimen käyttövoima ☒ dieselmoottori ☐ sähkömoottori
Kivenmurskaamon sijaintipaikan koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoiskoordinaatti 7009680 itäkoordinaatti 593865	
Tiedot toiminnan laitteistoista ja rakenteista Murkaustoiminnassa käytetään nykyaikaista siirrettävää C-luokan murskauslaitosta. Murkauskalusto on teloilla ja eri murskausyksiköillä sekä seulastoilla varustettu työkonne. Lisäksi toiminnassa käytetään pyöräkuormaajaa kaivinkonetta ja kuljetuskalustoa. Kallion louhinnan vaiheita ovat kallionporaus, kiviaineksen irrottaminen räjäyttämällä ja tarvittaessa räjäytetyn louheen pienentäminen eli rikottaminen. Räjähdysaineita ei varastoida alueella, vaan ne tuodaan paikalle vasta panostuksen alkaessa. Louhinta-alue esitetty nykytilannekartalla. Murskaus- ja louhintatoiminta täyttävät MURAU- asetuksen (800/2010) vaatimukset.	

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			
Pohjavedenotto			
Talousvesikaivo			
Vesistö	Jouhtenus	500m	
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	15	25
Murskattava aines	20	30

6.4 Tuotteet ja tuotantomäärät sekä varastointi		
Tuote	Arvioitu vuosituotanto (1 000 t/v)	
	Keskiarvo	Maksimi
Murske, sepeli	20	30

Kuvaus varastokasojen (raaka-aine ja tuotteet) ainesmääristä ja varastointiajasta
 Tuotetun kiviaineksen keskimääräinen varastointiaika on 1-48kk. Varastointikasojen sijainnit esitetty nykytilakartassa. Varastointikaset ehkäisevät pölyn ja melun leviämistä ympäristöön. Tarvittaessa varastokasoja kastellaan pölyämisen estämiseksi. Varastokaset tiivispohjaiselle alustalle.

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.5 Toiminta-ajat				
Murskauslaitoksen ja louhintatöiden toiminta-aika (vuodet ja kuukaudet)				
Murskaustoimintaa suoritetaan 1-2 jaksossa lupakauden aikana. Jakson kesto kerrallaan noin 3-5 viikkoa. Jakso sijoittuu mille kuukaudelle tahansa, kysynnän mukaan.				
Toiminto	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)	Viikoittainen toiminta-aika (viikonpäivät)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Mahdolliset poikkeamat toiminta-ajoissa
Murskaus	45	ma-pe	6-22	
Poraus	4-8	ma-pe	6-21	
Rikotus	4-8	ma-pe	8-18	
Räjäytys	2	ma-pe	8-18	
Kuormaus ja kuljetus	60-140	ma-pe (la)	8-22 (7-18)	
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 m³/v)	Maksimikulutus (t tai m³/v)	Varastointipaikka
Polttoaine, laatu: kevyt polttoöljy	15m³	30 m³	Suoja-altaallisissa kaksoisvaippasäiliöissä, varastointia vain murskausjakson aikana.
Öljyt	0,10 t	0,15 t	Lukittavassa kontissa murskauslaitoksen toimintajakson aikana, ei muuta varastointia alueella
Voiteluaineet	0,001 t	0,0025 t	Lukittavassa kontissa murskauslaitoksen toimintajakson aikana, ei muuta varastointia alueella
Räjähdyksineet, laatu: Kemix tai vastaava	tarpeen mukaan		Räjähdyksineitä ei varastoida alueella. Louhija

			tuo tarvittavan määrän mukanaan.
Pölynsidonta-aineet, laatu: Vesi	0-10 m ³	20 m ³	Erillisessä säiliössä
Muu, mikä?			
Tiedot vedenotosta ja -käytöstä Kasteluvesi tuodaan alueen ulkopuolelta			
Arvio sähkön kulutuksesta (GWh/v) 0,001	Sähkö hankitaan ☐ verkosta ☒ aggregaatista		
☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa			

6.7 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä
☒ Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, mikä? ISO 14001 ☐ Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä on sertifioitu
☐ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.8 Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen		
Päästö	Päästölähde	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	murskain	n. 0,0076
Typen oksidit (NOx)	murskain ja lastauskalusto	n. 0,0054-0,01
Rikkidioksidi (SO ₂)	murskain ja lastauskalusto	n. 0,0006-0,0018
Hiilidioksidi (CO ₂)	murskain ja lastauskalusto	n. 7
Päästöjen puhdistamismenetelmät sekä toimet päästöjen vähentämiseksi Alueella käytetään vain koneita ja laitteita, joiden huollosta ja kunnossapidosta huolehditaan. Alueella käytetään vain päästönormit täyttäviä polttomoottoreita. Pölyämistä vähennetään tarvittaessa kastelulla ja muilla parhailla mahdollisilla suojausmenetelmillä esimerkiksi koteloinnilla.		
☒ 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
Lastauskalusto	77	☐	varastokasat, ottorintaus ja kasvillisuus suojaavat
Murskain	93...98	☐	varastokasat ja kotelointi, sekä ottorintaus suojaavat
Rikotus	80...90	☐	varastokasat, ottorintaus ja oleva puusto ja kasvillisuus suojaavat
Poraus	84	☐	varastokasat, ottorintaus ja kasvillisuus suojaavat
Toimet melun vähentämiseksi Murskausasema sijoitetaan ottamialueen pohjalle, jossa sitä suojaa ottamialueen 8-10m korkea kallioleikkaus ja suojataan koteloinneilla ja muilla meluntorjunnan kannalta parhailla mahdollisilla toimenpiteillä.			
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			

Kalliokiviaineksen ottotoiminnassa tärinää aiheuttavat erityisesti louhintaräjähdykset. Räjähdyksen aiheuttama tärinä leviää hetkellisesti alueen lähiympäristöön havaittavasti. Muut louhinnan työvaiheet tai murskaustoiminta aiheuttavat vain lievää tärinää, jota ei havaita kuin toimintojen välittömässä läheisyydessä. Tärinävaikutuksia seurataan aistinvaraisesti ja mikäli tarpeen, toimenpiteisiin tärinävaikutusten minimoimiseksi ryhdytään välittömästi. Räjähdykset ja louhinta suunnitellaan ja toteutetaan valtioneuvoston asetuksen räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011) mukaisesti.

☒ 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 käytettävät polttoainesäiliöt ovat IBC-hyväksytyjä ja tarkistettuja kaksoisvaippasäiliöitä. Alueella varastoidaan murskaustoiminnan aikana enimmillään 10 m³ kevyttä polttoöljyä. Murskaustoiminnan aikana tarvittavat öljyt ja voiteluaineet säilytetään lukittavassa varastointikontissa. Mahdollisiin polttoaine- tai öljyvahinkoihin on varauduttu imeytysturpeella. Murskaamon henkilökunta on opastettu toimimaan vahinkotilanteissa. Alue, jossa tankkaus tehdään, suojataan öljyä läpäisemättömällä muovilla. Kasteluvetenä käytetään puhdasta vettä.

Hulevesijärjestelyt (mm. mahdollinen selkeytysallas, pintavesien johtaminen)

Toiminnasta ei synny hulevesiä eikä toiminnalla ole vaikutusta alueen pintavesiin, koska sade- ja sulamisvedet imeytyvät suoraan irtilouhittuun kallioperään. Muut varastoalueen ja louhittavan alueen hulevedet kulkeutuvat pintavaluntana ympäröivään maastoon. Myös pölynsidonnassa käytettävä vesi kulkeutuu samaa reittiä maastoon.

Jätevesien käsittely

Alueella ei synny eikä käsitellä jätevesiä. Murskaamon henkilökunta voi käyttää tauko- ja sosiaalituloina tukitoiminta-alueelle tuotua väliaikaista taukotilaa. Alueella käytetään kuivakäymälää.

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

6.11 Syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/v)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
Metalli	500	kierrätys	metalliromun kierrätykseen toimijan päätoimipaikan kautta
Talousjäte	30	jätehuolto	toimitetaan jätteenkeräykseen toimijan päätoimipaikan kautta
Ongelmajätteet	10	ongelmajätteen kierrätys	ongelmajätteen keräykseen toimijan päätoimipaikan kautta
Kuivakäymäläjäte	10	kompostointi	kompostointi alueen reunalla

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta

Alueella ei varastoida vaarallisia jätteitä. Jos ongelmajätettä toiminnan aikana muodostuu, ne toimitetaan ongelmajätteen keräykseen.

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

7. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)
10-15

Selvitys tieyhteyksistä ja tieoikeuksista

Kulku alueelle olemassa olevien metsäautoteiden kautta.

Kuvaus teiden päällystämistä ja pölyntorjuntakeinoista

Alueelle johtava tie on murskepintainen. Tietä kastellaan tarvittaessa pölyn estämiseksi.

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

8. ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Yleiskuvaus toiminta-alueen ympäristöolosuhteista sekä toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Alueella ei ole luonnonsuojelullisesti arvokkaita kohteita eikä muinaismuistomerkkejä. Alue ei sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura 2000 -alueelle, eikä sellaisen välittömään läheisyyteen (Paikkatietoikkuna 27.11.2025). Kallioalue on Vaikkojoen yläosan valuma-alueella, mutta etäisyys koskiensuojelulla suojeltuun Vaikkojokeen ojien ja Mäntypuron kautta on noin 2,8 km. Etäisyys soidensuojelun perusohjelmaan kuuluvan suon reunaan on noin 3,5 km. Lähin Natura-alue noin 4km päässä. Lähin asuinkiinteistö sijaitsee n. 1350 m lounaan suuntaan ottamisalueelta. Ottoalueen lähelle ei sijoitu koulua, sairaalaa tai muuta melulle erityisen herkkää kohdetta.

Suunnitellun maa-ainesalueen alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Toiminnan suunnittelussa ja toteutuksessa on otettu huomioon pölyn, tärinän ja melun leviämisen ehkäisytoimet. Mikäli murskaustoiminnasta aiheutuvasta melusta, tärinästä tai pölystä tulisi valituksia, selvitetäisiin melun, tärinä tai pölyn lähde ja vaikutuksiin reagoitaisiin tarpeen mukaan. Alueella työskennellään noudattaen työturvallisuuslain mukaisia työskentelytapoja. Toiminnanharjoittaja huolehtii alueen siisteydestä, eikä alueella säilytetä romua tai muuta asiaankuulumatonta tavaraa. Näin ollen hakemuksen mukaisella toiminnalla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön

Alueella, eikä sen välittömässä läheisyydessä ei ole maisemallisia tai muita suojeluvarauksia. Lähimmistä rakennetuista kiinteistöistä ja yleiseltä tieltä ei ole näköyhteyttä ottamisalueelle.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan haittaa vesistöjen tilaan. Ottamisalue ei kuulu pohjavesialueeseen. Alueella ei synny jätevesiä. Lähin vesistö (Jouhtenus) sijaitsee 381m itään suunnitelma-alueen rajalta, pinnantas +196.6

Vaikutukset ilmanlaatuun

Laitoksen toiminnan päästöjen vaikutukset ilmaan ilmenevät lähinnä pölypäästöinä, joka muodostuu hienojakoisista mineraaleista, jotka eivät sisällä haitta-aineita tai ravinteita. Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta ilman laatuun laitoksen ulkopuolella.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä välittömässä läheisyydessä ole pohjavesialueita. Toimimalla ottamissuunnitelmassa sekä tässä hakemuksessa esitettyjen pohjaveden suojelemiseksi tehtävien suojelutoimien mukaisesti, hankkeesta ei arvioida aiheutuvan haittaa maaperän eikä pohjaveden tilaan eikä pohjaveden riittävyyteen.

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

Riskit liittyvät lähinnä koneiden ja laitteiden tankkausten yhteydessä tapahtuviin mahdollisiin ylivuotoihin. Koska alue ei sijaitse pohjavesialueella, ovat mahdolliset haitat hyvin rajallisia. Letkujen rikkoutumisten ja vuotojen varalta alueella säilytetään öljynimeytysainetta. Laitoksen käyttäjä tarkkailee laitoksen toimintaa ja tarvittaessa keskeyttää tuotannon, kunnes häiriö ja/tai vika on korjattu. Louhinnassa ja murskauksessa käytetään vain asiantuntevia urakoitsijoita, joilla on omat toimintaohjeet poikkeustilanteiden varalle.

☐ YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on tehty

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

10. TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Laitokselle nimetään vastuuhenkilö. Laitoksella pidetään jatkuvaa käyttöpäiväkirjaa, josta ilmenevät kaikki toimintaan liittyvät tapahtumat. Käyttöpäiväkirjaan merkitään laitoksen

käyntiajat, työntekijät, huollot, kalusto, tuotantomäärät, tiedot käytetyistä raaka-aineista, sääolot, tehdyt tarkastukset, tehdyt tarkkailut.

Päästö- ja vaikutustarkkailu
Laitoksen vastuuhenkilö tarkkailee toimintaa jatkuvasti. Melua, pölyä ja tärinää tarkkaillaan aistinvaraisesti. Melu-, pöly- ja tärinämittauksia sekä rakennusten katselmuksia suoritetaan jos erityinen syy niin vaatii. Mikäli päästöistä ilmenee merkittävää haittaa ympäristölle, niin tällöin ryhdytään korjaaviin toimenpiteisiin mahdollisimman pian. Kaluston polttoaineiden kulutusta tarkkaillaan koko toiminnan ajan.

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus
Ilmaan joutuvien päästöjen määrää seurataan aistinvaraisesti.

Raportointi ja tarkkailuohjelmat
Laitoksen toiminnasta kootaan kirjanpidon ja tarkkailun perusteella vuosiraportti. Raportissa esitetään toiminnan ja sen vaikutusten kannalta merkitykselliset asiat. Raportti toimitetaan valvontaviranomaiselle sovittuna ajankohtana.

☒ Tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa

11. VOIMASSA TAI VIREILLÄ OLEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

	Myöntämis- päivämäärä	Viranomainen/taho	Vireillä
Ympäristölupa	6.4.2011		
Maa-aineslupa	6.4.2011		
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

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Nimen selvennys