

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS

Kuulutuspäivä 26.1.2022
Tiedoksisaantipäivä 2.2.2022
Kokouspäivä 20.1.2022
Dnro 70/10.03.00/2021
Lupanro MA-7-2021

LUVAN HAKIJA

Hämeen Kuljetus Oy
Sarankulmankatu 14
33900 Tampere

TOIMINTA JA SEN SIJOITUSPAIKKA

Kunta: Jämsän kaupunki
Kylä: Eväjärvi
Tila: Ehu 182-442-3-135
Omistaja: Hämeen Kuljetus Oy

Hakemus koskee maa-ainesten ottamista sekä kiven, soran ja hiekan rouhintaa ja murskausta (yhteislupa).

HAKEMUKSEN VIREILLETULO JA TÄYDENTÄMINEN

Hakemus tuli vireille 5.7.2021.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslaki 4 a §
Ympäristönsuojelulaki 47 a §
Ympäristönsuojelulaki 27 § 1 momentti ja liitteen 1 taulukon 2 kohta 7e

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslaki 4 a §, 7 §
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 2 §, kohta 6b

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Kiinteistölle Ehu RN:o 3:135 on myönnetty maa-aineslupa (ymla 21.5.2015 § 34), joka on ollut voimassa 26.6.2021 saakka. Samalle kiinteistölle on myönnetty myös toinen maa-aineslupa (eri alueelle) 15.12.2011 § 84 (ymla), joka on voimassa 20.1.2022 saakka.

Hakijalle on myönnetty ympäristölupa 14.9.2006 (ymla) kiinteistölle Ehu RN:o 3:114 ja Harju 2 RN:o 3:106 siirrettävälle murskauslaitokselle. Päätös on ollut voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään alueen maa-ainesluvan mukaisesti. Kiinteistö Ehu RN:o 3:114 on nykyisin kiinteistö Ehu RN:o 3:135 ja Harju 2 on muun kiinteistönomistajan omistuksessa.

TOIMINNAN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja sen ympäristöolosuhteet

Alue sijaitsee noin 22 kilometrin etäisyydellä Jämsän keskustasta luoteeseen, kantatien 56 Jämsästä Mänttään pohjoispuolella. Ottamisalueen vieressä, naapurikiinteistöllä RN:o 1:137 suunnitelma-alueen länsipuolella on myös maa-ainesten ottoalue sekä useita ottoalueita Heräkangas-Paloharjun varrella Jämsästä koilliseen. Alueelle on olemassa oleva liittymä Pärnäjärventieltä, jonka lupaan uusi lupahakemus ei aiheuta muutostarpeita, koska kyse on toiminnan jatkumisesta samanlaisena kuten tähänkin saakka.

Lähimmät häiriintyvät kohteet

Suunnitelma-aluetta lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 550 metrin etäisyydellä idässä ja luoteessa. Pärnäjärven yksityistien välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta.

Kaavoitus ja maankäyttö

Suunnitelma-alue sijoittuu Jämsän kaupungin kaavoittamattomalle alueelle, Keski-Suomen maakuntakaavassa alue on biotalouteen tukeutuvalla alueella. Merkinnällä osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätaloustalouteen tarkoitettuja alueita. Merkinnän suunnittelumääräyksessä todetaan, että alueen suunnittelussa varmistetaan maa- ja metsätalouden ja muiden maaseutuelin-keinojen toiminta- ja kehittämisedellytykset sekä turvataan hyvien ja yhtenäisten metsä- ja peltoalueiden säilyminen maaseutuelinkeinojen käytössä. Keski-Suomen maakuntakaavassa suunnitelma-alueen läheisyydessä ei ole muita erityisiä maankäytöllisiä merkintöjä, alue on pohjavesialueella.

Aivan suunnitelma-alueen vieressä ja sen läheisyydessä on lisäksi muitakin maa-ainesten ottoalueita.

Maaston muodot, maisema, luonnonympäristö ja suojelukohteet

Suunnitelma-alue on osa luode-kaakkosuuntaista pitkästä harjua, josta osa on Mänttä-Vilppulan kaupungin puolella. Suunnitelma-alue on Paloharjun alueen kohdalla, jossa muodostuman leveys vaihtelee 500–800 metriin. Pohjaveden alapuolella on ainesta tällä alueella 5-9 metriä, keskimäärin 6 metriä. Aines on hyvin pyörästynyttä ja lajittunutta vähäkivistä soraa ja hiekkaa. Reunaosat ovat hienoa lajittunutta ainesta: hienoa hiekkaa ja

silttiä. Suunnitelma-alueen läheisyydessä maan pinnanmuodot vaihtelevat.

Suunnitelma-alueen pinta- ja pohjamaalaji on GTK:n maaperäkartan mukaan sora. Suunnitelma-alueen maa-aines sisältää suurelta osin myös hiekkaa. Lähiympäristön maaperä on hietaa ja hiekkaa sekä kalliomäkisiä alueita kauempana lännessä (Pärnämäki).

Lähiympäristön korkeimmat pinnanmuodot ovat harjun suuntaisia, korkein kohta on Pärnämäen kalliomäki alueen länsipuolella. Harjujakson itäpuolella on ojitettua suoaluetta, maa- ja metsätalousmaata. Liesjärven rannalla on asuin- ja lomakiinteistöjä. Harjualueen maaperän mukaan metsän kasvillisuustyyppi on kuiva kangasmetsä, alueen valtapuulaji on mänty, jonka aluskasvillisuutta ovat lähinnä kanervat, sammaleet ja jäkälät. Alueella kasvaa varpukasveista myös puolukkaa.

Suunnitelma-alueen kaakkoispuolella n. 2 km etäisyydellä on aluetta lähin luonnonsuojelualue, Kalmakunnaksen suojelualue. Alueesta luoteeseen lähin suojelualue on Suokankaan suojelualue n. 3 km etäisyydellä. Luonnonsuojelualueiden etäisyys suunnitelma-alueeseen on suurehko, eikä näillä katsota olevan merkitystä nyt suunnitellun ottotoiminnan kannalta. Alue ei kuulu maisemansuojelullisesti arvokkaisiin kohteisiin, harjujakso on voimakkaasti maanottotoiminnan muokkaamaa.

Hydrologia

Suunnitelma-alueen lähimmät pintavesistöt ovat Pärnäjärvi (+116,8) ja Liesjärvi (+114) suunnitelma-alueen länsi- ja lounaispuolella n. 600 – 700 m etäisyydellä. Suunnitelma-alue kuuluu Kymijoen vesistöalueeseen, Jämsän reitin Lahnaojen valuma-alueeseen.

Suunnitelma-alueen pintavedet imeytyvät todennäköisesti suoraan harjuainekseen, eikä pintavaluntaa juuri ole. Suunnitelma-alue kuuluu Heräkangas-Paloharjun pohjavesialueeseen (0429951), joka on luokiteltu 1E-luokkaan, vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. Luokitus on muuttunut vuonna 2019 (Keski-Suomen ELY-keskus).

Pohjavesialueella on Natura-aluetta, johon sisältyy luonnonsuojelualue, Matolammin vanhojen metsien suojelualue. Ko. alue on suunnitelma-alueen pohjoispuolella, n. 5 km etäisyydellä.

Heräkangas-Paloharjun pohjavesialueen pinta-ala on 10,55 km², muodostumisalueen pinta-ala 5,98 km² ja arvioitu antoisuus 5900 m³/d. Paloharjusta purkautuu pohjavettä pääosin Kelalammiin,

pohjaveden virtaussuunta on pohjoisesta etelään. Paloharjussa on todettu olevan kaksi pohjaveden virtausta rajoittavaa kalliokynnystä. Suunnitelma-alue sijaitsee toisella näistä vedenjakajista, lisäksi alueen ja vedenottamon välissä on toinen vedenjakaja Liesjärven ja Jämsänjärven välissä.

Mänttä-Vilppulan vedenottamo sijaitsee suunnitelma-alueen pohjoispuolella noin 1,5 km etäisyydellä. Em. perusteella voidaan pitää todennäköisenä, etteivät suunnitelma-alueen vedet virtaa pohjoiseen kohti vedenottamoa. Suunnitelma-alueen läheisyydessä ei ole tiedossa olevia talousvesikaivoja. Kohdekiinteistöllä on kolme pohjavesiputkea (PVP1, PVP2 ja PVP 5), joista voidaan tarkkailla suunnitelma-alueen ja myös sen ympäristön pohjaveden korkeutta sekä laatua. Putki 1 on todennäköisesti liettynyt, koska seurantakerroilla ollut usein kuiva viime vuosina.

Pohjaveden pintaa on seurattu alueella säännöllisesti KVVY:n toimesta.

TOIMINTA HAKEMUKSEN MUKAAN

Kohdekiinteistöllä Ehu (182-442-3-135) on vielä ottamatta edellisen luvan mukaisia, otettavissa olevia maa-aineksia. Ehun pohjoisosan kiinteistön alin sallittu ottotaso on voimassa olevassa luvassa +125,3 metriä. Ottamistoimintaa ei nykyisen luvan aikana ole vielä ulotettu ko. alueelle. Kiinteistön eteläisemmän osan luvassa (Dnro 2388/10.03.00/0211) alin sallittu ottotaso on +121,5 (N₆₀) metriä eli +121,8 metriä N₂₀₀₀-järjestelmässä ilmoitettuna. Alimmillaan maa-ainekset on tässä kiinteistön osassa otettu ko. tasolle alueen länsireunassa lähellä kiinteistörajaa (kartoitusajankohta 19. – 23.3.2021). Ote kiinteistön alueen nykyisistä korkeusasemista on esitetty hakemuksen suunnitelmakuvan kuvaleikkeessä (kuva 3).

Alueella on nykyisellään useita tuotekasoja, joita ei ole huomioitu alueen otettavissa olevia maa-aineksia kartoitettaessa, vaan ne sisältyvät jo otettuihin ja jalostettuihin määriin alueella.

Ottosuunnitelmapiirustuksina on laadittu asemapiirroksiset alkutilanteesta ja lopputilanteesta sekä leikkauspiirroksiset, joiden sijoittuminen käy ilmi asemapiirroksista (liite 3). Ottosuunnitelma on tehty koko aiempien lupakausien yhdistetylle ottamisaluerajaukselle, jossa otettavaa maa-ainesta on kolmioverkkolaskennan perusteella n. 720 000 m³ ktr n. 9,6 ha alueella. Suunniteltu ottoalue on rajattu seuraavalla tavalla:

1. Alin ottotaso uudella lupakaudella on tasolla +121,8 m.
2. Suunnitellulla ottomäärällä ja ottotasoilla arvioitu suojaetäisyys pohjavedenpintaan on yli 4,5 m koko alueella.

3. Ottoalue sijoittuu kokonaisuudessaan kiinteistölle 182-442-3-135 Ehu.
4. Ottoalue rajoittuu naapurikiinteistöihin siten, että kiinteistörajoihin jätetään 10 m suojaetäisyys ottamisalueen rajasta, pl. kiinteistö 3:137, jonka kanssa on aiemmin sovittu massojen käytöstä rajalla.
5. Lisäksi korkotaso ottoalueen etelärajalla sovitetaan eteläpuolisen ottoalueen Peltolan korkotasoon.
6. Ottoalue rajoittuu kiinteistöllä sellaisiin osiin, joissa on alimman ottotason yläpuolella olevia taloudellisesti hyödynnettävissä olevia maa-aineksia, suunnitelmapiirustusten mukaisesti.

Tuotannon mittasuhteet ja kalusto

suure	määrä	
Ottamisalueen pinta-ala	9,6 ha	
Otettava määrä	720 000 m ³ ktr	1 440 000 t
Otettava määrä vuosittain, arvio	72 000 – 100 000 m ³ ktr	144 000 – 200 000 t
Kuorittavien pintamaiden määrä (sisältäen pääasiassa jo kuorittuja pintamaita)	10 000 m ³ ktr	

Arvioidut määrät perustuvat koneelliseen kolmioverkkolaskentaan. Kohteen vuotuisen toiminnan volyymin arvioinnissa on suuri vaihteluväli, koska ottomäärä riippuu voimakkaasti toteutuvista rakennushankkeista, joita ei pysty ennakoimaan. Menekkiin vaikuttaa myös ottoalueen avaamattomista osista paljastuvan maa-aineksen laatu. Karkeampien lajikkeiden kysyntä voi poiketa hienompien lajikkeiden kysynnästä, ja niiden osalta taloudellinen kuljetusmatka voi olla pidempi.

Ottamistoiminnassa käytettävä kalusto koostuu kaivinkoneesta, pyöräkuormaajasta, seulontalaitoksesta (1-3 liikuteltavaa osaa), murskaus- ja seulontalaitoksesta (1-3 liikuteltavaa tela-alustaista osaa) ja tela-alustaisesta puskukoneesta (maisemointityöt, jos niitä ei tehdä pyöräkuormaajalla).

Soranoton suoritus, maa-aineksen laatu ja käytettävä kalusto

Ottoalueelta saatava maa-aines on pääosin soraa. Seassa on myös hienompaa ainesta. Usein jotkin osat soraesiintymästä ovat myös rakentamiseen soveltuvia sellaisenaan ilman seulontaa, jolloin niitä vain otetaan rintaudesta varastokasalle tai suoraan auton lavalle. Soraa seulotaan yleensä melko yksinkertaisella seulalaitteistolla. Tyypillisesti seula koostuu syöttimestä, täryttävästä seulasta sekä 1-3 kuljettimesta, jotka vievät syntyneet lajikkeet eri kasoihin. Soraa syötetään seulalle pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella.

Varastokasojen pidolle ja kuormaukselle otetaan käytännössä kaikki vapaa tila ottamisalueen sisäpuolelta. Seulontayksikkö sijoitetaan yleensä lähelle kulloinkin otettavaa rintausta.

Seulontayksikkö sijoitetaan ääniteknisesti sopivaan kohtaan ottopohjalle. Varastokasoja voidaan käyttää pölyn ja melun leviämisen esteenä. Soran seulontaan liittyvä melu on hyvin vähäistä. Käytetyn kaluston määrä ja koko valitaan kussakin vaiheessa tarpeen mukaiseksi.

Kaluston kunto tarkistetaan ennen käyttöönottoa ja koneet viedään tarvittavaan huoltoon välittömästi vian ilmetessä, ennen töiden jatkamista. Alueella murskataan karkeampi soranoton materiaali (seulanpääkivet) ja tuotetaan sopiviksi lajikkeiksi. Murskauslaitteisto sijoitetaan varastokasojen suojiin. Tuotettavasta lajikkeesta riippuen, yleensä 1 – 3 -vaiheinen telalustainen murskauslaitos tuodaan murskattavaksi suunnitellun kasan viereen, ja materiaalia kuormataan murskauslaitoksen syöttimeen. Tuotettavista tuotteista ja käytettävissä olevasta kalustosta riippuen saattaa syntyä välituotteita, joita jatkojalostetaan toisena ajona. Valmiit tuotteet sijoitetaan varastokasoihin, joista niitä myöhemmin kuormataan autojen kyytiin. Varastokasoille otetaan tarpeen mukaan kaikki vapaana oleva tila suunnitelmapiirroksiin merkityn ottamisalueen sisältä. Karkeampaa materiaalia murskataan 1 – 2 viikon tuotantojaksoissa, enintään 30 vrk/ vuosi. Päivätasolla tuotanto vaihtelee 1500 – 3000 t/vrk.

Ottamistoiminnan toiminta-ajat

Otettavan maa-aineksen suhteen haettavat toiminta-ajat ovat suhteellisen laajat, jotta kohteessa on valmiudet vastata myös pienempien rakennuskohteiden tarpeisiin, joissa maa-aineksille voi olla kysyntää myös viikonloppuisin. Tarve murskaukselle sen sijaan on satunnainen, ja murskaustoiminnalle haetaan enintään 30 vuorokauden vuosittaista toiminta-aikaa, 3 – 5 viikkoa vuodessa. Murskausta ei kuitenkaan todennäköisesti tehdä jokaisena toimintavuonna, vaan aina tarpeen mukaan, kun murskattavaa ainesta on kertynyt riittäviä määriä.

Suunnitellut toiminta-ajat

toiminnan osa	vuosittain	vuorokauden sisällä	viikon sisällä
soran seulonta	ympäri vuoden	6-22	ma-pe
kuormaaminen ja kuljetukset	ympäri vuoden	0-24	ma-su
murskaus	30 vrk	6-22	ma-pe

Käyttäen keskimääräisiä kokemuseräisiä päivän työsaavutuksia, voidaan arvioida edellä esitettyjä vuotuisia määriä vastaavia toimintapäivien määriä. Vastaavasti olettamalla autokuljetuksissa käytettävä kalusto keskimäärin, saadaan myös autokuljetusten määrä laskettua. Kuljetukset eivät todennäköisesti jakaudu tasan vuoden ajanjaksolle, myös vuosittaista vaihtelua voi esiintyä. Maarakentamisen sesonkiaika on kesällä, joten oletettavasti myös silloin kuljetuksia on eniten. Vastaavasti toiminnassa on todennäköisesti myös päiviä, jolloin kuljetuksia ei ole lainkaan.

Arvio vuotuisesta toiminnan laajuudesta

toiminnan osa	yksikkö	keskimäärin	enintään
soran seulonnan työpäivät	d/a	40	60
murskauksen työpäivät	d/a	20	30
40 t autokuljetusta	käyntiä/a	3350	5000
	käyntiä/d	10	15

Jätteet ja tarvikkeiden varastointi

Öljyjä, voiteluaineita tai muita ympäristölle haitallisia aineita ei varastoida alueella. Toisin sanoen tällaiset jätteet toimitetaan heti tai työvuoron päätteeksi alueelta pois asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn ja huomioidaan vaadittu jätelainsäädännön mukainen kirjanpito. Silloin kun odotetaan työvuoron päättymistä ennen jätteiden pois vientiä, ne säilytetään lukitussa ja tiiviissä kontissa suunnitelmapiirroksiin merkityllä tukitoimintojen alueella. Pölyntorjunnassa käytettyä kasteluvettä tuodaan säiliöautolla. Tuotannossa syntyy lisäksi jätteenä lähinnä rikkoutuneita seulaverkkoja. Näitä säilytetään kontissa tai muussa vastaavassa säilytysratkaisussa varastoinnin alueella.

Arvio murskaustoiminnassa käytettävistä aineista

käytettävä raaka-aine t/a	keskim. kulutus	maksimikulutus	varastointipaikka
murskaamalla tuotettu kiviaines	30 000	90 000	ottamisalue, lupakausi
kevyt polttoöljy	20	60	ei säilytetä
öljyt	0,3	1	ei säilytetä
voiteluaineet	0,9	3	ei säilytetä
vesi	30	120	ei säilytetä

Murskaustoiminnan päästöt

Arvio murskaustoiminnan päästöistä

parametri		yksikkö	keskimäärin	enintään
jätteet	metalliromu (rikkinäiset seulaverkot yms.)	t/a	0,2	0,5
	jäteöljyt, akut yms. vaarallinen jäte	t/a	0,1	0,4
päästöt ilmaan (moottoreista)	PM	t/a	0,11	0,32
	NOx	t/a	0,7	2,1
	SO ₂	t/a	0,06	0,18
	CO ₂	t/a	70	200

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on esitetty hakemuksen liitteenä. Kaivannaisjätteitä ovat lähinnä pintamaat, kannot ja hakkuutähteet. Pintamaita syntyy noin 10 000 m³ltr ja kantoja sekä hakkuutähteitä 250 m³ltr. Läjitetystä pintamaasta ei ole vaaraa pinta- tai pohjavesille. Näin ollen ei ole tarvetta esittää erillistä selvitystä kaivannaisjätteen seurannasta ja tarkkailusta

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Hakijalla on laatusertifikaatti ISO 9001 ja ympäristösertifikaatti ISO 14001.

KESKEISET YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA RISKIT SEKÄ NIIDEN HALLINTATOIMET

Melun ja pölyn leviämisen ehkäisy

Seulontaan liittyvän melun sekä pölyn leviämistä ehkäistään BAT-menettelyin:

- Jalostusprosessin meluntorjunta myös varastokasojen sijoittelulla, kaluston tärisevien osien kumivaimentimilla ja keskeisten meluavien komponenttien koteloinneilla
- Materiaalin käsittelyssä pudotuskorkeudet kauhasta pidetään matalina sekä melun että pölyn ehkäisemiseksi
- Jalostusprosessin pölynsidonta vesikastelulla
- Pintamaavallit sijoitellaan ensisijaisesti sellaisiin kohtiin, jossa ne toimivat melun ja pölyn leviämisen esteenä ympäröivään maastoon.

Edellä mainituilla menettelyillä pyritään erityisesti estämään melun ja pölyn leviäminen asutuksen suuntaan. Seulontayksikkö sekä murskausyksikkö sijoitetaan suunnitelmapiirustuksessa esitetyn alueen sisälle. Lisäksi suunnitelma-alueen sijainnin takia, toiminnasta johtuvia melu- tai pölyhaittoja ei ole todennäköisesti odotettavissa.

Vesien ja maaperän suojele, öljyvahinkojen torjunta

Alueelle perustetaan tukitoiminnoille osoitettu erillinen alue, jonka pohjarakenteessa on HDPE-kalvo. Nykyisellään alueella ei ole tankkauspistettä, vaan tukitoimintojen alue on viereisellä kiinteistöllä, jolla on oma lupansa. Nyt haettavan lupakauden aikana tankkauspiste on tarkoitus perustaa suunnitelma-alueelle, jonka sijainti on esitetty suunnitelmakuvassa 16583-002. Työkoneiden säilytys- ja tankkausalueen tyyppiratkaisu on esitetty suunnitelman kohdassa 4.2.

Polttoaineet säilytetään perustetulla säilytys- ja tankkausalueella, alueella säilytetään polttoaineita vain seulontojen aikana. Polttoainesäiliö on kaksoisvaipallinen, jossa ylivuoto-osa on suurempi kuin kerralla säilytettävä polttoainemäärä. Tankatessa tankkaaja aina seuraa tapahtumaa vierestä ja pitää imeytysaineet käden ulottuvilla. Alueella ei lähtökohtaisesti suoriteta koneiden huoltoja, vaan koneet toimitetaan huoltoon muualle. Soranottoalueen ollessa kyseessä, valumavesiä alueella ei muodostu.

Turvallisuusriskien hallinta

Turvallisuusvarusteet ja -laitteet, kuten huomiovaatteet, turvajalkineet, varoitusvilkut yms. ovat asianmukaisia ja oikealla

tavalla käytössä, ja niiden kunto tarkistetaan säännöllisesti. Alueen läheisyydessä liikkuvien ulkoilijoiden, marjastajien ym. ulkopuolisten henkilöiden ja villieläinten turvallisuuden vuoksi aina otettavana olevien luiskien yläpäästä merkitään lippusiimalla.

Murskausurakoitsijoilta edellytetään hyvää nykytasoa henkilöstön turvallisuusperehdytyksissä, hakijan voimassa olevan toimintaohjeistuksen mukaan.

Maisemallinen vaikutus

Suunnitelma-alue ja sen lähiympäristö on nykyisellään ottotoiminnan muokkaamaa. Nykyiseltä ottoluvan mukaiselta alueelta myös puusto on poistettu. Suunniteltu ottotoiminta ei poista maastosta mitään maisemallisesti merkittävää piirrettä. Nykyinen ottopohja tulee käytännössä vain laajenemaan hieman pohjoiseen päin, nykyiselläänkin voimassa olevan luvan mukaiselle alueelle.

Ottotoiminnan ohjaus ja tarkkailu

Kaivuraja sekä tilan rajat paalutetaan maastoon. Paaluja käytetään, kuten kuvattiin hakemuksen kappaleen ”3.2 Soranoton suoritus, maa-aineksen laatu ja käytettävä kalusto” -kuvasarjassa. Ottamisen etenemistapa ja sijainti riippuu maa-aineksen laadusta eri puolilla aluetta, joten maa-aineksia otetaan kulloiseenkin tarpeeseen nähden sopivasta kohdasta. Oton etenemistä ja ottotason toteutumista tarkkaillaan tarpeen mukaan tehtävin kartoituksin. Toiminnanharjoittaja punnitsee alueelta lähtevät kuormat niin, että niistä voidaan laatia vuosittaiset yhteenvedot valvovalle viranomaiselle. Alueen pohjavesiputkista seurataan pohjaveden pinnan korkeutta kolmen kuukauden välein, kuten kuluneella lupakaudella.

JÄLKIHOITO

Pohjatasoon ja kaivurajaa myöten otetut alueet maisemoidaan lähtökohtaisesti heti, kun niitä ei enää tarvita varastokasojen pitoon. Maa-ainesten vaihtelevuuden vuoksi voi olla tarpeen pitää melko laajoja alueita pitkään avattuna, odottamassa ajankohtaa, jolloin juuri kyseisten alueiden materiaalille on kysyntää. Jos laajahkon alueen maisemointi odottaa pienehkön maa-aineserän ottamista, se irrotetaan tieltä pois varastokasaksi. Maisemointi tapahtuu puskemalla maat kaivurajan ja ottamisaluerajan (molemmat paalutettu maastoon) väliseltä alueelta alas niin että muodostuu pyöristelty luiska, joka on ala- ja yläpäiden mukaan noin 1:3-kaltevuudessa. Kiinteistön 1:137 rajalle ei suunnitella luiskausta, kiinteistön ottopohjan taso on alempana, joten rajalle suunnitellaan haettavan luvan mukainen alin ottotaso. Joillain alueilla voi mahdollisesti jäädä silttisempiä tai karkeampia osioita ottamatta, ja tällaiset ainekset levitellään ottopohjalle kumpuilevaksi maastoksi. Hienompirakeista ainesta voidaan

lisäksi käyttää karkeamman aineksen alueella vettä pidättäväksi pintakerrokseksi, jotta kasvillisuus pääsee kehittymään.

Reunoille kuoritut pintamaat pusketaan niin ikään alas ja levitellään alueelle. Maisemoitavien alueiden annetaan metsittyä luontaisesti siihen saakka, kunnes maa-ainestenottaminen päättyy. Sen jälkeen metsittyneisyystilanne tarkistetaan ja alueen taimisto täydennetään istutuksin noin tiheyteen n. 2000 - 2500 kpl/ hehtaari. Taimina käytetään maaston kasvillisuuteen sopivia havupuita. Mikäli alueella olevat pintamaat eivät riitä maisemointiin, tuodaan alueelle muualta puhtaita pintamaiksi soveltuvia humuspitoisia maita vain maisemointitarkoituksiin välttämätön määrä.

Alue on osin otollinen törmäpääskyjen pesintään. Törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu erittäin uhanalaiseksi. Mahdolliset törmäpääsky-yhdyskunnat otetaan huomioon maa-ainesten oton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Pesimäalueet jätetään jälkihoidon yhteydessä luonnontilaan. Ko. tilanteessa alueelle jäävät jyrkät rintaukset suojataan aitaamalla.

VAKUUS

Hakija esittää lupamääräysten noudattamiseen liittyvän vakuuden suuruudeksi 33 600 € (3 500 €/ha). Ottaminen kohdistuu jo aiemmin maa-ainesluvan saaneeseen alueeseen, joka on pääosin ottamistoiminnan muokkaamaa. Hakija hakee myös lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Hakija esittää vakuudeksi 4800 € (~ 0,05 €/m²). Vakuus perustuu toiminnan hyvin vähäisiin riskeihin ja tähänastiseen ongelmattomuuteen.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta tiedotettiin kuuluttamalla 20.8. – 27.9.2021 Jämsän kaupungin internetsivuilla. Kuulutuksen julkaisemisesta ilmoitettiin 20.8.2021 Jämsän Seutu -lehdessä. Kuulutuksesta annettiin 18.8.2021 päivätyllä kirjelmällä erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Hakemus asiakirjoineen oli kuulutusaikana yleisesti nähtävänä kaupungin verkkosivuilla ja ympäristöpäällikön työhuoneessa.

Muistutukset, mielipiteet ja lausunnot

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakemuksesta pyydettiin Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen sekä terveys- ja hyvinvointiviranomaisen lausunnot.

Keski-Suomen ELY-keskus toteaa 28.9.2021 päivätyssä lausunnossaan seuraavia asioita.

Ottaen huomioon luonnon-, maiseman- ja vesiensuojelulliset näkökohdat, Keski-Suomen ELY-keskus ilmoittaa pitävänsä mahdollisena maa-aineksen ottamista ja karkeamman materiaalin murskausta asiakohdassa mainitulla alueella.

Ympäristö- ja maa-ainesluvan mukainen toiminta on kuvattu hakemuksessa selkeästi ja kattavasti ja ELY-keskuksen näkemyksen mukaan toiminta voidaan järjestää sen mukaisesti, kuljetusajat kuitenkin huomioiden.

Suunnitelmassa esitetyn lisäksi toiminnassa tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

- Alin sallittu ottotaso on hakemuksen mukaisesti +121,8 metriä N₂₀₀₀, kuitenkin vähintään 4 metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita.
 - Alueen rajojen merkitsemisen lisäksi tulee alueelle asentaa riittävästi alinta ottotasoja osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä. Ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvan haltijan/urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassa oloaika.
 - Tehdyt pohjaveden seurannan tulokset on esitettävä kunnan maa-ainesotonvalvojalle kunkin vuoden tammikuun 31. päivään mennessä
 - Alueen maisemointi suoritetaan suunnitelman mukaisesti. Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja. Vaihteittainen alueen maisemointitöiden tarkastus tulee tehdä kahden vuoden välein syksyisin, ensimmäisen kerran 30.9.2024 mennessä. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvan haltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.
 - Maa-ainesten ottotoiminnassa tulee huomioida ympäristöministeriön julkaisu 2020:23; Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestävään käyttöön.
 - Huomioiden, että suunnitelma-alueita lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 550 metrin etäisyydellä idässä ja luoteessa, tulisi kuormaus ja kuljetus rajoittaa arkisin ajalle klo 06-22 (MURAU-asetus 800/2010 § 8 mom. 1 kohta 5).
- Hakemuksen mukaan kuljetukset alueelle tapahtuvat Pärnäjärven yksityistietä pitkin Jämsä-Mänttä maantielle. Hakemuksesta ei käy kuitenkaan ilmi tarkoin liikennöintisuuntaa Pärnäjärventielle, kulkeeko se Pärnäjärven tietä ”myötäpäivään” vai ”vastapäivään”.

- Lisäksi kivenlouhinnassa ja murskaustoiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010, ns. Muraus-asetus). Myönnettävässä ympäristöluvassa asetuksen säädöksiä on käytettävä ympäristönsuojelullisina vähimmäisvaatimuksina.
- Toiminnassa tulee huomioida myös Suomen ympäristökeskuksen Suomen ympäristö- julkaisusarjan julkaisussa 25/2010 "Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)- Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa " esitetyt parhaat käyttökelpoiset tekniikat (BAT, best available techniques) sekä parhaat ympäristökäytännöt (BEP, best environmental practice) suosituksia.

Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto
(terveydensuojeluviranomainen) toteaa 24.9.2021 päivätyssä lausunnossaan seuraavia asioita.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat sen verran etäällä toiminta-alueesta ja maastonmuodollisesti suojaisessa paikassa, että toiminnasta tuskin aiheutuu niille merkittävää melu- tai pölyhaittaa. Mikäli meluhaittaa kuitenkin koetaan, tulee asiaa ryhtyä selvittämään ja ryhtyä tarvittaviin korjaaviin toimenpiteisiin melutasojen alentamiseksi. Tarvittavat mittaukset tulee suorittaa asiantuntevan mittajaan toimesta. Riittävän alhaisilla ulkomelutasoilla estetään terveydelle haitallisten melutasojen esiintyminen myös sisätiloissa.

Vedenottokäytössä olevalla pohjavesialueella tulee noudattaa erityistä huolellisuutta. Pohjaveden pintaa on syytä jatkossakin tarkkailla alueella säännöllisesti ja jättää riittävä suojaava kerros koskematon maa-ainesta. Myös pohjaveden laatua on syytä seurata, koska ottamistoiminta tapahtuu 1-luokan pohjavesialueella.

Pölynsidonnassa alueella saa käyttää vain puhdasta vettä.

Koneiden tankkaus, polttoaineiden käyttö, käsittely ja varastointi tulee järjestää siten, että siitä ei aiheudu maaperän ja sitä kautta pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Öljynimeytystarvikkeet tulee olla jatkuvasti saatavilla käytön aikana ja niitä käyttää välittömästi mahdollisen vuodon poiskorjaamiseen. Ottoalueella 23.9.2021 ollut öljyä vuotava kauhakuormaaja tulee korjata välittömästi tai korvata koneella, joka ei vuoda. Kuormausalueella oli monia öljyläikkä koneen ympäristössä ja alla pienet öljyläikän alut ainakin kolmessa kohdassa.

Lähialueen asukkaille on syytä etukäteen tiedottaa mm. toiminnan aloittamisesta, sen haitoista ja kestosta sekä keneen mahdollisista haitoista voi olla yhteydessä toiminnan aikana.

Hakijan kuuleminen

Hakijalle varattiin 29.9.2021 päivätyllä kirjelmällä tilaisuus vastineen antamiseen edellä mainituissa lausunnoissa esitettyihin seikkoihin. Hakija ei jättänyt vastinetta.

ASIAN RATKAISU

Valvontajaosto myöntää Hämeen Kuljetus Oy:lle maa-aineslain 4 §:ssä tarkoitetun maa-ainesluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan kiinteistöllä Ehu (182-442-3-135) harjoitettavaan soran ja kiviaineksen murskaamiseen siirrettävällä murskausasemalla.

Alueen sijainnin osoittava kartta on liitteenä. Toimintaa saadaan harjoittaa lupahakemuksen mukaisesti, ellei tässä päätöksessä muuta määrätä. Louhinnassa ja kivenmurskauksessa on lisäksi noudatettava kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annettua valtioneuvoston asetusta (800/2010). Toiminnassa otetaan myös huomioon Suomen ympäristökeskuksen julkaisu Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa (Suomen ympäristö 25 / 2010).

Tämä lupapäätös korvaa Jämsän ympäristölautakunnan myöntämät maa-ainesluvut 21.5.2015 § 34 ja 15.12.2011 § 84 kiinteistölle Ehu RN:o 3:135. Lupapäätös korvaa myös ympäristölautakunnan 14.9.2006 myöntämän ympäristöluvan kiinteistöille Ehu RN:o 3:114 ja Harju 2 RN:o 3:106.

Vastaus lausuntoihin

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle todetaan, että lausunto on otettu huomioon lupapäätöksen määräyksissä 2, 4, 6, 7 ja 13.

Terveysturvallisuustarkastukselle todetaan, että pohjaveden tarkkailusta on annettu määräys 6. Meluntorjunnasta on annettu määräys 14 ja pölynsidonnasta määräys 15. Maaperän suojelusta on annettu lupamääräys 17. Lausunnossa esille tuodut asiat on huomioitu ko. lupamääräyksissä.

Lupamääräykset

1. Tällä päätöksellä myönnetään lupa maa-aineksen (hiekkasora) ottamiseen hakemuksessa esitetyltä yhteensä 9,6 hehtaarin ottoalueelta. Otettavan maa-aineksen määrä on enintään 720 000 m³kr.

Kiviainesta saa valmistaa murskeeksi enintään 90 000 tn/v.

2. Alin ottotaso on suunnitelman mukaisesti $N_{2000} + 121,8$ metriä mutta kuitenkin vähintään 4,0 metriä ylimmän havaitun pohjavesikorkeuden yläpuolella. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita.
3. Ottamisaluetta ei saa ulottaa 10 metriä lähemmäksi naapurikiinteistön rajaa ellei asiasta ole sovittu kirjallisesti naapurikiinteistön omistajan kanssa. Hakijalla on kirjallinen sopimus massojen ottamisesta kiinteistön Kolhinharju 182-442-2-137 omistajan kanssa. Rajalle ei jätetä 10 metrin suojavyöhykettä, vaan massat otetaan myös rajalta.
4. Ottamis- ja kaivualueen rajat on merkittävä selvästi maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. Lisäksi jyrkät rintaukset on merkittävä lippusiimalla tai vastaavalla säänkestävällä merkinnällä sekä varoituskyltein. Valvonnan helpottamiseksi alueelle tulee asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä (vähintään kolme kolmiopukkia).
5. Ottoalueelle tulee sijoittaa taulu, josta ilmenee maa-ainesluvan haltijan ja urakoitsijan yhteystiedot, luvan voimassaoloaika ja toiminta-ajat.
6. Alueelle asennetuista pohjaveden havaintoputkista PVP1, PVP2 ja PVP 5 tulee havaita pohjavesipinnan korkeus neljä kertaa vuodessa (talvi, kevät, kesä ja syksy). Havaintotulokset ja havaintopäivä tulee merkitä havaintopäiväkirjaan. Tulokset on esitettävä kunnan maa-ainestenotonvalvojalle kunkin vuoden tammikuun 31. päivään mennessä. Tiedot on toimitettava myöskin ELY-keskukselle tallennettavaksi ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään.
7. Alueen jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistyessä. Alue, jolla toimintaa päättyy, tulee muotoilla lopulliseen muotoonsa heti, kun se on otettu suunnitelman mukaisesti loppuun, vaikka lupa-aikaa olisikin vielä jäljellä. Kaksi vuotta ennen lupakauden päättymistä alueella tulee tehdä tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdollinen maisemoinnin tarve. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan maa-ainestenoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.

Alueen reunat tulee luiskata kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi (paitsi kiinteistön Kolhinharju 182-442-2-137 suuntaan). Pohja tulee muotoilla loivapiirteiseksi eikä alueelle saa jättää maa-ainekasvoja. Pintamaat tulee käyttää ottamisalueella uuden biologisesti aktiivisen aluskasvillisuuden ja puuston kasvualustaksi. Mikäli varastoidut pintamaat eivät riitä

vähintään 10 cm:n kasvukerroksen muodostamiseen maisemoitaville alueille, on alueelle tuotava kasvualustaksi soveltuvaa materiaalia vähintään 10 cm:n kerros ennen metsittämistä. Maisemointiin saa käyttää vain puhtaita maa-aineksia. Jos alueelle aiotaan tuoda ylijäämämaata sen ulkopuolelta, tulee asiasta tehdä kirjallinen ilmoitus ja saada Jämsän kaupungin maa-ainesvalvojan hyväksyntä ennen ylijäämämaan tuontia alueelle.

8. Alueelle tulee istuttaa puuntaimia (2 500 kpl/ha) niille alueille, joille ei luontaista taimettumista tapahdu. Varastoalueiden pinnat on rikotettava ottamisen päätyttyä metsittymisen helpottamiseksi. Maisemointi puuston istutuksineen tulee tehdä luvan voimassaoloaikana.
9. Ennen tämän luvan mukaisen ottamistoiminnan aloittamista suoritetaan aloitustarkastus, jonka luvan haltija pyytää valvovalta viranomaiselta. Tarkastuksessa käydään läpi tämän luvan ehdot ja todetaan aloitustilanne maastossa.
10. Kun luvan voimassaoloaika on päättynyt tai luvassa myönnetty maa-ainesmäärä on otettu, on luvanhaltijan pyydettävä valvontaviranomaista suorittamaan alueella lopputarkastus, jossa tarkastetaan jälkihoidon ja muiden lupaan liittyvien toimenpiteiden toteutuminen.
11. Sorakuoppien reunoille mahdollisesti asettuvat törmäpääskyt ovat luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu uhanalaiseksi. Muodostuneet törmäpääskyyhdyskunnat tulee ottaa huomioon maa-ainesten oton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Pesien hävittäminen on kiellettyä pesimäkauden aikana. Ottamisalueen jälkihoitoa tehtäessä pesimäalue tulisi jättää luonnontilaan. Sortumavaaran vuoksi näissä tapauksissa alueelle jäävät jyrkät rintaukset tulee suojata aitaamalla.
12. Luvan haltijan tulee tehdä maa-aineslain 23 a §:n mukainen ilmoitus vuosittain otetun maa-aineksen määrästä seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä sähköisellä lomakkeella valtakunnalliseen maa-aineslupatietojärjestelmään (NOTTO). Mikäli tietoja ei ilmoiteta sähköisesti, ne tulee toimittaa kunnan maa-ainestenoton valvontaviranomaiselle vuosittain 31.1. mennessä.
13. Toiminnassa saadaan harjoittaa:
 - a) soran seulontaa klo 6 ja 22 välisenä aikana;
 - b) murskaamista klo 6 ja 22 välisenä aikana;
 - c) kuormaamista ja kuljetusta klo 6 ja 22 välisenä aikana

Toimintaa harjoitetaan edellä mainittuina aikoina maanantaista perjantaihin arkipäivinä (ei arkipyhinä). Työt pyritään kuitenkin tekemään joutuisasti.

14. Toimintojen melutaso ei saa ylittää asumiseen käytettävillä alueilla melun keskiäänitason LAeq päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä loma-asumiseen käytettävillä alueilla melun keskiäänitason LAeq päiväohjearvoa (klo 7-22) 45 dB. Toiminnan aiheuttama ekvivalenttimelutaso on mitattava lähimmän häiriintyvä kohteen piha- tai oleskelualueella kertaluonteisesti, mikäli toiminnasta koetaan aiheutuvan meluhaittaa.

Mikäli melua koskeva mittaus osoittaa, että ulkomelun ohjearvot ylittyvät häiriöille alttiissa kohteissa (tosiasiallisesti oleskeluun käytettävä pihapiiri), luvan haltijan on viipymättä esitettävä Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle aikatauluun sidottu suunnitelma toimenpiteistä, joilla määrätty melutasot saavutetaan.

15. Toimintaa harjoitetaan siten, ettei siitä aiheudu kohtuullisin toimenpitein vältettävissä olevaa pölyhaittaa ympäristössä. Toiminnasta aiheutuvien hengitettäviä hiukkasten (PM10) pitoisuus asuin- ja loma-asuntokiinteistöillä ei saa ylittää valtioneuvoston asetuksen (79/2017) 4 §:n mukaisia ilmanlaadun raja-arvoja (hiukkaspitoisuus ei saa ylittää vuorokausikeskiarvoa 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Pölylähteet on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Murskaamon pölyämistä on ehkäistävä kastelemalla ja/tai koteloimalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeudet mahdollisimman pieniksi, kiinnittämällä murskauslaitoksen kuljettimien päähän suojat sekä tarvittaessa kastelulla.

Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

Alueella ei tule käyttää pölynsidontaan CaCl, NaCl, lipeää tai muita kemikaaleja.

Samalla noudatetaan, mitä ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittamisesta sekä ilmalaadusta säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen

ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 4 ja 5 §:ssä.

16. Toiminnassa syntyviä jätteitä ei saa hylätä tai käsitellä hallitsemattomasti. Jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä tai muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Tällöin huolehditaan muun ohessa, ettei alueella aiheudu maaperän pilaantumista.

Vaaralliset jätteet, kuten jäteöljy, on varastoitava tiiviissä, suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa tai säiliöissä katettuna tai tiiviillä reunuksellisella ja reunakorokkein varustetulla alustalla siten, että vuototapauksissa vaaralliset jätteet saadaan kerättyä talteen.

Vaarallisen jätteen varasto on tyhjennettävä määräajoin, vähintään kerran vuodessa. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa on sallittu kyseisen jätteen vastaanotto.

Muut jätteet kerätään samoin niille soveltuviin astioihin tai lavoille. Lajiltaan ja laadultaan erilaiset jätteet pidetään erillään toisistaan.

17. Toiminnassa noudatetaan, mitä valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 9 §:ssä säädetään maaperän ja pohjaveden suojelusta. Tällöin huolehditaan muun ohessa, ettei kalustoa tankattaessa, jos se tapahtuu toiminta-alueella, maaperään tai pohjaveteen pääse polttoainetta tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita. Ajoneuvojen ja työkoneiden mahdolliset huolto- ja tankkauspaikat on sijoitettava alueille, jotka on päällystetty tiiviiksi ja varustettu reunakorokkein tai muuten vastaavasti.

Ajoneuvot, koneet ja laitteet pidetään hyvässä kunnossa. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee pääsääntöisesti tehdä muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli alueella on tarpeen tehdä koneiden huoltoja, tulee käyttää imeytysmattoa tai muuta alustaa, joka estää maaperälle ja pohjavedelle haitallisten aineiden pääsyn ympäristöön. Koneita ajoneuvoja ja laitteita ei pestä alueella.

Polttoainesäiliöt ja muut ympäristölle haitallista ainetta sisältävät säiliöt sijoitetaan alueelle vakaasti säilytys- ja tankkausalueelle, jonka alle asennetaan HDPE-kalvo hakemuksen kohdan 4.2 mukaisesti.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia, suljettuja ja ne on varustettava ylitäytönestimillä ja laponestolla. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Toiminta-alueella tulee olla helposti saatavilla öljy- ja polttoainevuotojen varalta imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Polttoaineita ja muita ympäristölle haitallisia aineita ei varastoida alueella toimintajaksojen välisenä aikana.

18. Toiminnassa on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteitä koskevaa jätehuoltosuunnitelmaa. Toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
19. Toiminnassa tapahtuvista poikkeuksellisista tilanteista, kuten öljyvuoodoista, tai niiden syntymisen ilmeisestä uhasta ilmoitetaan viipymättä Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä palo- ja pelastusviranomaiselle. Poikkeuksellisessa tilanteessa toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimiin pilaantumisen tai sen vaaran ehkäisemiseksi tai jos pilaantumista on jo aiheutunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäiseksi.

Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.

Ympäristöön päässeet polttoaineet ja mahdolliset muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä heti pois maastosta. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä lukittavalla puomilla tai muulla vastaavalla tavalla.

Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautumisessa noudatetaan lisäksi, mitä siitä säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800 / 2010) 12 §:ssä.

20. Luvan haltijan on pidettävä toiminnasta kirjaa kalenterivuosittain. Kirjanpidossa esitetään ainakin tiedot:
 - 1) toiminnassa syntyneiden vaarallisten jätteiden ja muiden jätteiden lajista, määrästä ja kuljetuksista (kuljettajan nimi ja yhteystiedot, kuljetuspaikka ja käsittelytapa);
 - 2) murskatun kiviaineen määrästä;
 - 3) tuotantopäivien lukumäärästä;
 - 4) toiminnassa käytettyjen polttoaineiden määrästä lajeittain;
 - 5) määräyksessä 22. tarkoitetuista poikkeuksellisista tilanteista ja niiden edellyttämistä toimenpiteistä.
 - 6) suoritettut tarkkailutoimenpiteet ja tarkkailutulokset

Kirjanpitoluvuotta koskeva vuosiraportti on toimitettava Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Raportointi tulee ensisijaisesti tehdä käyttämällä sähköistä YLVA- järjestelmää. Kirjanpilotiedot, joiden perusteella vuosiraportti laaditaan, on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta. Yhteenveto kirjanpidosta on pyydetäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

21. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä tässä luvassa tarkoitetun toiminnan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varautua tarvittaessa sen käyttämiseen toiminnassa. Toimintaa tulee myös muuten pyrkiä kehittämään mahdollisimman vähän ympäristöhaittoja aiheuttavaksi.

22. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

Ennen jokaisen toimintajakson aloittamista Jämsän ympäristönsuojeluviranomaiselle on ilmoitettava toiminnasta käytännössä vastaavan toiminnanharjoittajan nimi ja yhteystiedot. Ilmoitus on tehtävä vähintään seitsemän työpäivää ennen toiminnan aloittamista.

23. Toiminnanharjoittajan on viipymättä etukäteen ilmoitettava Jämsän kaupungin valvontajaostolle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta muutoksesta, lopettamisesta tai väliaikaisesta pysäyttamisestä ja esitettävä samalla suunnitelma niistä toimenpiteistä, kuten maaperän ja vesien suojelun kannalta tarpeellisista toimista ja jätehuollosta, joita toiminnan lopettaminen tai väliaikainen pysäyttäminen edellyttää.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain 3 §:n 1. mom. mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen.

Alueella, jolla on voimassa asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava on katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Lisäksi maa-aineslain 3 §:n 4 mom.

mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja aineiden ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa. Maa-aineita ei saa myöskään ottaa ilman erityistä syytä vesistön rantavyöhykkeellä.

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa aineiden ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa ratkaistaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Ottamistoiminnalle ei ole kaavoituksellisia esteitä. Ottaminen ei tapahdu vesistön rantavyöhykkeellä. Asutukselle aiheutuvaa haittaa on pyritty minimoimaan toiminta-aikojen rajoittamisella. Maisemointia ja ottamista koskevilla lupamääräyksillä on minimoitu luontoon ja maisemakuvaan aiheutuvat vahingolliset vaikutukset.

Ottamissuunnitelman mukaiselta alueelta ei ole löydetty maa-aineslain mukaisia erikoisia luonnonesiintymiä, kuten muinaisrantoja, suppia tai muita vastaavia. Edellä mainitun perusteella alueella ei ole sellaisia maa-aineslaissa tarkoitettuja biologisia, geologisia tai maisemallisia arvoja, jotka estäisivät yhteisluvan myöntämisen.

Toiminnasta ei tämän luvan mukaisesti harjoitettuna aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. (YSL 49 §)

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä hyväksytyllä ja määrätyllä tavalla, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset ja ne vaatimukset, jotka luonnonnsuojelulaissa ja sen nojalla säädetään. (YSL 48 §)

Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa ja lupamääräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan luonne, kesto, ajankohta ja vaikutusten merkittävyys sekä pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski. Lisäksi on otettu huomioon vaikutusalueen herkkyys ympäristön

pilaantumiselle, toiminnan merkitys elinympäristön terveellisyyden ja viihtyisyyden kannalta, sijoituspaikan ja vaikutusalueen nykyinen ja oikeusvaikutteisen kaavan osoittama käyttötarkoitus. (YSL 11 ja 49 §:t)

Kun otetaan huomioon toiminnan laatu ja laajuus, hakijalla on katsottava olevan käytettävissään toiminnan harjoittamiseen riittävä asiantuntemus. (YSL 8 §)

Lupaviranomainen katsoo, että toiminta hakemuksessa esitetyllä alueella täyttää maa-aines- ja ympäristöluvan myöntämisen edellytykset, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä.

Ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jos nämä seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta (MaL 11 §).

Lupamääräysten perustelut (numerointi viittaa lupamääräyksiin)

Lupamääräykset 1 – 2: Otto- ja tuotantomäärät ovat hakijan esittämien suunnitelmien mukaisia. Alin ottotaso on hakijan esittämän ottamissuunnitelman mukainen. Pohjavesialueilla sijaitsevilla ottamisalueilla suojakerroksen paksuus on vähintään 4 metriä.

Lupamääräys 3 on annettu suojavyöhykkeen aikaansaamiseksi naapurikiinteistöön nähden. Suojavyöhykkeen leveys perustuu mm. ympäristöministeriön julkaisuun ”Opas ainesten kestäväan käyttöön” vuodelta 2020, jossa suojavyöhykkeen leveydeksi naapurikiinteistöön on esitetty vähintään 10 metriä kun kyseessä on soranottoalue. Suojaetäisyys voi olla pienempi, mikäli siihen on saatu naapurikiinteistön omistajan kirjallinen suostumus.

Lupamääräys 4 on annettu valvonnallisista syistä sekä turvallisuussyistä. Ottamisalueen merkinnällä varoitetaan alueella liikkuvia ottamistoiminnasta sekä varmistetaan, että ottotoiminta tapahtuu luvan mukaisella alueella.

Lupamääräys 5 on annettu valvonnallisista syistä sekä informoimaan alueella liikkuvia ottamistoiminnasta ja sen aiheuttamista mahdollisista vaaroista liikkujille.

Lupamääräys 6 on annettu pohjaveden suojelemiseksi. Tarkkailulla todennetaan pohjaveden korkeus ja varmistetaan riittävän suojakerroksen paksuus pohjaveteen.

Lupamääräykset 7 ja 8 on annettu jälkihoitotoimenpiteiden toteutumisen varmistamiseksi ja alueen sopeuttamiseksi

ympäröivään maisemaan ottamistoiminnan päätyttyä. Maisemointi metsittämällä on mahdollista, kun luiskat ovat riittävän loivat ja niille levitetään pintamaita. Istutettavien taimien määrä perustuu ympäristöministeriön julkaisuun ”Opas ainesten kestäväään käyttöön” vuodelta 2020.

Lupamääräykset 9 ja 10 on annettu valvonnallisista syistä. Aloitustarkastuksessa todetaan, että aiemman luvan mukaiset velvoitteet on alueella suoritettu ennen toiminnan jatkamista. Lopputarkastuksella hyväksytään maisemointi tehdyksi esitetyn maisemointisuunnitelman mukaisesti ja sen perusteella palautetaan myös hakijan asettama vakuus.

Lupamääräys 11 on annettu rauhoitetun lajin suojelemiseksi sekä ottamistoiminnan aikana että alueen maisemoinnissa.

Lupamääräys 12 on annettu valvonnallisista syistä ja viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi.

Lupamääräys 13 on tarpeen erityisesti melu-, värinä- ja pölyhaitan ehkäisemiseksi. Määrätyt toiminta-ajat perustuvat asetukseen (800/2010). Toiminta-aika kuormausten ja kuljetusten osalta on asetettu asetuksen 8 §:n mukaisesti, koska lähin naapuri sijaitsee noin 550 metrin etäisyydellä kohteesta. Tästä syystä ja lähimmän häiriintyvän kohteen läheisyyden vuoksi hakijan esittämiä toiminta-aikoja on rajoitettu.

Määräys 14 annetaan toiminnasta aiheutuvan melu- ja värinähaitan ehkäisemiseksi, selvittämiseksi ja mahdollisista haitoista aiheutuvien velvoitteiden asettamiseksi.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 54 §:n nojalla mahdollista antaa melun selvittämistä koskeva määräys. Samalla on mahdollista määrätä niistä toimista, joihin selvitys saattaa antaa aiheutta. Ympäristönsuojelulain 90 §:n mukaan lupaviranomainen voi täsmentää lupamääräystä tai täydentää lupaa 54 §:n nojalla saadun erityisen selvityksen perusteella. Määrätyssä selvityksessä voi tulla esille seikkoja, jotka antavat aiheutta määräyksen täsmentämiseen tai luvan täydentämiseen.

Lupamääräys 15. on tarpeen pölyhaitan ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kastettava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle estettävä. Pölyä ehkäistään esimerkiksi pölyn talteenotolla, kastelulla ja koteloinnilla. Mikäli rakenteelliset ja tekniset keinot eivät riitä pölyn leviämisen ehkäisyssä, on syytä turvata ainesten kasteluun. Kemikaalien käyttö pölynsidonnassa on kielletty pohjaveden suojelemiseksi.

Määräys 16 on tarpeen jätteistä ja jätehuollosta mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi ja toiminnan hallittavuuden

parantamiseksi. Jätelain mukaan vaarallinen jäte on jätettä, jolla on palo- tai räjähdysvaarallinen, tartuntavaarallinen, muu terveydelle vaarallinen, ympäristölle vaarallinen tai muu vastaava ominaisuus (vaaraominaisuus). Jätteen luovuttamisesta säädetään jätelaissa. Siinä säädetään myös jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemisestä ja roskaamiskiellosta. Maaperän pilaamiskiellosta säädetään ympäristönsuojelulaissa.

Määräys 17 annetaan maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi. Silloin on noudatettava, mitä siitä säädetään määräyksessä mainitussa asetuksessa.

Ajoneuvojen ja koneiden varsinaiset huolto- ja korjaustyöt ovat toimenpiteitä, joista saattaa päästä ympäristöön öljyä tai muuta maaperälle ja pohjavedelle haitallista ainetta. Sellaiset työt on syytä tehdä korjaamossa tai muussa tarkoitukseen sopivassa paikassa hakemuksessa tarkoitetun paikan ulkopuolella. Koneiden ja laitteiden hyvä kunto ehkäisee haitallisten aineiden pääsyä maahan ja vähentää meluhaittaa. Koska toiminta sijoittuu vedenhankinnan kannalta tärkeälle pohjavesialueelle, on pohjaveden suojelemiseksi ollut syytä määrätä, että säilytys- ja tankkausalueen pohjarakenteessa on HDPE-kalvo.

Määräys 18. Ympäristönsuojelulain 113 §:n mukaan kaivannaistoimintaa koskevassa ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset kaivannaisjätteestä sekä toimintaa koskevasta kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen arvioimisesta ja tarkistamisesta säädetään ympäristönsuojelulain 114 §:ssä. Kaivannaisjätteistä säädetään valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteistä 190 / 2013. Roskaamiskiellosta säädetään jätelain 72 §:ssä. Jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäisemisestä säädetään jätelaissa.

Määräys 19 annetaan erityisesti määräyksessä mainitun asetuksen sekä ympäristönsuojelulain 14 ja 123 §:n nojalla mainittujen tilanteiden sekä niistä aiheutuvien haittojen ja niiden toistumisen ehkäisemiseksi. Vahinkotilanteissa viranomaisille tiedottaminen on tarpeen, jotta voidaan arvioida mahdolliset ympäristö- ja terveysriskit sekä tarvittavat toimenpiteet. Ulkopuolisten pääsy alueelle on syytä estää mahdollisen ilkvallan ehkäisemiseksi ja ilkvallasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen riskin pienentämiseksi.

Määräys 20 annetaan valvontaviranomaisen tiedonsaantioikeuden turvaamiseksi, valvonnan ja sen edellytysten järjestämiseksi sekä toiminnanharjoittajan oman selvilläolovelvollisuuden varmistamiseksi. Kirjanpidon avulla

voidaan seurata mm. jätteiden määriä ja jätehuoltoa sekä luvan noudattamista.

Määräys 21 annetaan ympäristönsuojelun yleiseksi kehittämiseksi erityisesti ympäristönsuojelulain 6, 7 ja 53 §:n nojalla.

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnan haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan.

Määräys 22 annetaan toiminnanharjoittajan ja valvontaviranomaisen riittävän tiedonkulun varmistamiseksi. Vastuuhenkilön nimeämisestä säädetään kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 12 §:ssä.

Määräys 23. Toiminnan lopettaminen tai väliaikainen pysäyttäminen voivat edellyttää toimenpiteitä, joilla on merkitystä ympäristönsuojelun kannalta. Toiminnanharjoittaja on vastuussa ympäristövaikutuksista, niiden torjunnasta ja tarkkailusta myös toiminnan päätyttyä. Määräys annetaan tällaisiin tilanteisiin liittyvien toimenpiteiden selvittämiseksi ja valvonnan edellytysten parantamiseksi.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, asetusta on luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

LUVAN VOIMASSAOLO JA TÄYTÄNTÖÖNPANO

Luvan voimassaolo

Tämä lupa on voimassa 10 vuotta luettuna siitä päivästä, jona tämä päätös tulee lainvoimaiseksi.

Maa-ainelain 10 §:n ja ympäristönsuojelulain 87 §:n nojalla ympäristölupahakemuksen ja maa-aineslupahakemuksen yhteiskäsittelyssä myönnettävän luvan voimassaoloaika on enintään 10 vuotta

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakija on hakenut lupaa aloittaa toiminta ennen kuin päätös on saanut lainvoiman. Hämeen Kuljetus Oy:lle myönnetään ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen oikeus toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta lupapäätöksen määräyksiä noudattaen.

Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 4 000 euron vakuus ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttumisen varalle. Muutoksenhakutuomioistuimien voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. (YSL 201 §)

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen. Jämsän valvontajaosto katsoo, että toiminta voidaan aloittaa ennen ympäristöluvan lainvoimaisuutta, sillä toiminnasta ei aiheudu sellaisia peruuttamattomia vaikutuksia, jotka tekisivät mahdollisen muutoksenhaun hyödyttömäksi. Kyseistä toimintaa on ollut alueella jo edellisen lupakauden aikana.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 1, 2, 5 – 11, 14 – 17, 19, 20, 22, 23, 27, 34, 39, 39a, 42, 43, 44, 47a, 48, 49, 52 – 54, 58, 62, 66, 70, 83, 85, 87, 94, 111 – 114, 123, 170, 172, 190, 191, 199, 201, 205 ja 209 §:t

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): 2 – 4 ja 11 – 15 §:t

Maa-aineslaki (555/1981): 3, 4, 4a, 5, 5a, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 16b, 19, 20, 20a, 21, 23, 23a, 23b §:t

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005): 1, 2, 2a, 3, 4, 6, 7, 8, 9 §:t

Jätelaki (646/2011): 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 24, 29, 72, 118, 119, 120, 121, 122 ja 123 §:t

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021): 7-9, 11, 33, 36, 38 ja 40 §:t

Laki eräistä naapuruussuhteista (20/1926): 17 §

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjeistoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 79/2017

KÄSITTELYMAKSU JA SEN PERUSTE

Tämän yhteiskäsittelyssä myönnetyn luvan käsittelymaksu on 10 663 euroa ympäristölautakunnan hyväksymän maa-ainestaksan (14.12.2017 § 64) ja ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti (12.12.2019 § 51). Maksu koostuu maa-ainesten ottosuunnitelman tarkastamisesta perittävästä maksusta 9 805 euroa ja siirrettävän murskaamon ympäristöluvan käsittelymaksusta 858 euroa (50 % täydestä maksusta).

Maksu on suoritettava 14 vuorokauden kuluessa siitä, kun tämä päätös on saanut lainvoiman. Mikäli hakija ei suorita maksua määräajassa, viivästyneestä maksusta on suoritettava kulloinkin voimassa olevan korkolain mukaista viivästyskorkoa.

VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa ennen ottamistoiminnan aloittamista 62 400 euron (6 500 € /ha) suuruinen maa-aineslain 12 §:n tarkoittama hyväksyttävä vakuus lupamääräysten ja maisemointivelvoitteiden noudattamisen varmistamiseksi. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty, kuitenkin vähintään 24 kk ottoluvan päättymisen jälkeen. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN JA LISÄTIEDOT

Jakelu:

Hakija

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Keurusselän ympäristön- ja terveydensuojelutoimisto / Jämsä

Ilmoitus päätöksen antamisesta:

Asianosaiset, joille annettiin hakemuksesta erikseen tieto

Tiedottaminen kunnan verkkosivuilla:

Jämsän kaupunki

Lisätietoja antaa ympäristöpäällikkö Piia Koski (p. 0400 243 351).

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saadaan hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.