

HUMPPILAN KUNTA

Tekninen lautakunta
Kisakuja 2
31640 HUMPPILA
puh. 044 706 4419

**MAA-AINES- JA
YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS**

Antopäivä Kokouspäivä ja pykälä
3.3.2021 24.2.2021 22 §

ASIA Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 47 a §:n ja maa-ainelain (555/1981) 4 a §:n mukaisesta yhteislupahakemuksesta, joka koskee Destia Oy:n maa-ainesten ottoa ja kiviaineksen murskausta kiinteistöllä Rappumäki 103-401-1-675, Ritämäentie 55.

HAKIJA Destia Oy
PL 206
01301 Vantaa

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulaki (YSL, 527/2014) 27 § ja liite 1, taulukko 2 kohta 7 c ja e: maaperän ainesten otolle ja siirrettävälle murskaamolle, joiden toiminta-aika on vähintään 50 päivää, on oltava ympäristölupa.

Ympäristönsuojelulaki (YSL, 527/2014) 27 § ja liite 1, taulukko 2 kohta 13 f: jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista, on oltava ympäristölupa.

Ympäristönsuojeluasetuksen (YSA, 713/2014) 2 § 1. momentin kohtien 6a, 6b ja 12b perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Humppilan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii tekninen lautakunta.

Maa-ainelain (555/1981) mukaiset lupa-asiat ratkaisee kunnan ympäristönsuojelu-viranomainen.

Ympäristönsuojelulaki (YSL, 527/2014) 47 a §: jos maa-ainesten ottamistoimintaa koskeva hanke edellyttää ympäristölupaa ja maa-ainelain mukaista lupaa, niitä koskevat lupahakemukset on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty 16.12.2020.

Toiminnanharjoittaja hakee lisäksi lupaa aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §).

Hakijan esittämät perustelut toiminnan aloittamiselle vakuuttaa vastaan: Alueella on voimassa olevat maa-aines- ja ympäristölupa. Hakemuksen

mukainen toiminta koskee toiminnan jatkamista alueella, jolla on ollut maa-ainestenottoa jo aiemmin. Toiminnan aloittaminen ei siten aiheuta muutosta alueen käyttöön tai ympäristöön eikä se vahingoita koskemattomaa luontoa. Toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset, melu ja pöly, ovat toiminnanaikaisia, eivät pysyviä. Toiminnan aloittaminen ei mainituista syistä johtuen tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Hakija ei ole esittänyt vakuuden määrää.

ALUEEN MUUT LUVAT

Alueella on voimassa Humppilan teknisen lautakunnan 20.6.2011 §25 myöntämä ympäristölupa 20.7.2021 saakka.

Alueella on voimassa Humppilan kunnan teknisen lautakunnan 18.5.211 § 24 myöntämä maa-ainelupa 19.6.2021 saakka.

Alueelle sijoittuva asfalttiasema on rekisteröity ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 22.1.2021.

SIJAINTI JA YMPÄRISTÖ

Hakija omistaa kiinteistön Rappumäki 103-401-1-675.

Suunnitelma-alue sijaitsee Huhdin kylässä ja sinne kuljetaan reittiä valtatie 2 – Tourunkulmantie – Kangasniementie – Ritämäentie.

Ottoalueen reunasta on lähimpään vapaa-ajanrakennukseen matkaa noin 1 100 metriä ja lähimpään vakituiseen asuinrakennukseen noin 700 m. Suunnitelma-alueen reunasta on noin 150 m etäisyys Kangasniemen 2-luokan pohjavesialueelle.

27.5.2019 hyväksytyssä ja 12.9.2019 voimaan tulleeeksi kuulutetussa Kanta-Hämeen maakuntakaavassa 2040 kiinteistö sijoittuu kalliokiviainesten ottoalueelle, EOk (nro 533). Alueella ei ole yksityiskohtaisia kaavoja.

Suunnitelma-alue on osittain avattua ottamisaluetta, jolla on ollut vastaavaa toimintaa jo usean lupakauden ajan. Ottaminen on aloitettu alueen lounaiskulmasta ja etenee kohti alueen itäreunaa. Alueen ympäristö on pääosin metsää. Nykyinen pinnantasovaihtelee noin välillä +115 - +137. Rappumäen korkein kohta on alueen keskiosassa noin tasolla + 145.

Alueen koillispuolella noin 1,4 km etäisyydellä sijaitsee valtakunnallisesti arvokas Sammakkolammin kallioalue sekä noin 1,7 km etäisyydellä Sammakkolammin luonnonsuojelualue. Lähin Natura 2000 -verkostoon kuuluva alue on noin 2,5 kilometrin etäisyydellä alueen itäpuolella Kaakkosuo-Kivijärvi Natura-alue (tunnus FI0348002).

Suunnitelma-alue sijaitsee Kokemäenjoen päävesistöalueella, Jlasjoen valuma-alueella (35.948). Lähin vesistö on Sammakkolampi noin 1,7 km etäisyydellä.

SUUNNITELTU TOIMINTA

Laitos on toiminnassa kiviaineksen kysynnän mukaan. Louhintaa ja murskausta tulee olemaan urakkaluontoisesti 2-5 vuoden välein 1-2 kertaa vuodessa. Alueelle ei sijoiteta kiinteää murskausasemaa, vaan laitteisto tuodaan paikalle tarvittaessa.

Mahdollisten ylisuurten lohcareiden rikotuksessa käytetään hydraulisella iskuvasaralla varustettua kaivinkonetta ennen murskausta. Murskaimia on yleensä 3-5 kappaletta: esi-, väli- ja tarvittava määrä jälkimurskaimia. Murskauslaitokset toimivat joko polttomootorilla tai sähköllä. Toimintaan tarvittava sähkö tuotetaan kevyttä polttoöljyä käyttävällä aggregaatilla. Valmiit murskatut ja seulotut lajikkeet varastoidaan alueella varastokasoihin. Kuormausta tehdään pyöräkuormaajalla.

Toiminta-ajat arkisin ma-pe ovat:

- murskaus ja poraaminen 6 - 22
- louhintaräjähdykset ja rikotus 8 -18
- kuormaus ja kuljetus 6-22
- muualta tuodun louheen vastaanotto 6 - 22

Suunnitelma-alueen pinta-ala	7,7 ha
Ottamisalueen pinta-ala	5,0 ha
Ottamissyvyys	enintään noin 14 m
Maanpinnantasointilanne	+115 – 137 m (N ₂₀₀₀)
Maanpinnantasointilanne	+125,8 m (N ₂₀₀₀)
Kalliokiviaineksen ottamismäärä	430 000 m ³ ktr
Ottamisaika	10 vuotta
Vuotuinen otto	enintään 100 000 m ³ ktr
Vuosittainen murskausmäärä	enintään 150 000 tonnia

Rakentamisessa syntyneen kiviaineksen vastaanotto ja käsittely

Alueella otetaan vastaan, käsitellään ja välivarastoidaan rakentamisessa syntyvää puhdasta kiviainesta (kalliolouhetta). Käsittelyllä tarkoitetaan seulomista, murskaamista ja sekoittamista. Kalliolouhetta tuodaan maarakennustyömailta. Materiaalien puhtaus on varmistettu syntypaikalla. Muualta tuodaan alueelle käsiteltäväksi kivilouhetta keskimäärin 10 000 t/a ja enintään 50 000 t/a.

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi

Alueella ei ole pysyviä polttoainesäiliöitä. Murskauslaitos, seula ja työkoneet tankataan suoraan alueella käyvästä säiliöautosta. Tankkaus tapahtuu valvotusti.

Moottori-, hydraulikka- ja voiteluöljyjä sekä jäteöljyjä varastoidaan tiivispohjaisessa sekä reunoiltaan korotetussa varastokontissa. Varastoitava määrä on enintään 200 kg.

Alueella ei varastoida polttoaineita eikä koneita toimintajaksojen ulkopuolella.

TOIMINNAN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Maisema Ottotoiminnan vaikutukset rajoittuvat ottamisalueeseen ja sen välittömään läheisyyteen. Alueen eteläpuolelta on puusto kaadettu. Muilta ilmansuunnilta alueen ympäristö on metsää, jonka takia alueen läheisyydessä ei ole pitkiä näkymiä eikä se erotu lähi- tai kauko-maisemasta. Ottotoiminnan päätyttyä ja kiviainesvarastojen myynnin jälkeen alue palautuu metsätalouskäyttöön.

Maisemointisuunnitelmassa esitetty teräsverkkoaita jää paikoilleen luiskauksen jälkeen.

Melu ja tärinä Melua syntyy jokaisessa toimintavaiheessa: poraaminen, räjäytys, rikotus, murskaus, kuormaus, liikenne sekä energian tuottaminen aggregaatilla. Ensijaisesti melun leviämistä ehkäistään sijoittamalla toiminnot siten, että melulle asetetut ohjearvot eivät ylitä. Suurin mahdollinen meluhaitta aiheutuu poraamisesta, joka sijoittuu maastollisesti korkealle. Muiden toimintojen melun leviämiseksi toimivat maastonmuodot, kallioseinämä ja varastokasat.

Etäisyys lähimpään asutukseen on vähintään 700 metriä. Joten toiminnan ei oleteta aiheuttavan melun raja-arvojen ylityksiä lähimmän asutuksen kohdalla.

Räjäytysten aiheuttama tärinä leviää hetkellisesti alueen lähiympäristöön. Räjäytykset suunnitellaan ja mm. oikea räjähdysainemäärä lasketaan tarkasti.

Maaperä ja vesistö

Toiminnasta ei aiheudu suoria päästöjä maaperään tai vesiin. Koneita ei pestä eikä huolleta alueella. Maaperälle riskin aiheuttavat työmaalla käytettävät öljyt, pääasiassa polttoaineet. Polttoaineita käsitellessä noudatetaan huolellisuutta.

Alueella muodostuvat luonnolliset valumavedet laskevat maan pinnanmuotojen mukaan pohjoiseen, mikä on pintavesien päävaluntasuunta. Louhinnan edetessä valumavedet virtaavat alueelta pois länsi- ja luodekulmasta. Valumavedet johtuvat metsämaaston ja Kitusuon kautta Sammakkolamminojaa pitkin Jalasjokeen ja edelleen Punkalaitumenjokeen.

Pölynsidontaan käytetyn kasteluveden määrä mitoitetaan siten, että se imeytyy murskeeseen eikä valumia pääse syntymään.

Nykyisellä louhinta-alueella ei ole havaittu pohjavettä, mistä voidaan päätellä, että louhinta tehdään kokonaisuudessaan pohjaveden ja Kitusuon pinnan yläpuolella.

Työkoneiden säilytyspaikan maaperä suojataan siten, että tehdään tiivis pohjarakenne reunoiltaan korotetulla öljynsuojamuovilla, jonka päälle tasataa 20-40 cm maakerros. Pyöräkuormaajan säilytyspaikka on myös katettu.

Veden käyttö ja jätevedet

Vesi tuodaan paikalle säiliöautolla. Murskauslaitoksen vedenkulutus on noin 10 m³/d ja talousveden noin 100-200 litraa/d. Sosiaalitalan käymälän jätevedet johdetaan umpisäiliöön ja viedään jätevedenpuhdistamolle. Vaihtoehtoisesti käytetään kuivakäymälää.

Päästöt ilmaan Pölypäästöjä syntyy murskausprosessin eri vaiheissa. Murskauslaitos sijoitetaan alimmalle ottotasolle. Pölyämistä estetään koteloinneilla, pienentämällä putoamiskorkeuksia sekä tarvittaessa kastelemalla tai suolaamalla. Poravaunuissa on pölynkeräyslaitteistot.

Alueella toimivien koneiden polttomoottoreista syntyy kaasumaisia päästöjä ilmaan. Päästöjä vähennetään koneden ja laitteiden säännöllisellä huollolla ja kunnossapidolla.

Ilmapäästöjen määrä	Keskiarvo t/a	Maksimi t/a
Hiukkaset (sis. pöly)	0,017	0,025
Typen oksidit (NO _x)	0,119	0,181
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,001	0,001
Hiilidioksidi (CO ₂)	175	265

Liikenne Kuljetukset tehdään kuorma-autoilla. Kiviainesta kuljettavaa raskasta liikennettä on noin 0-15 autoa/d. Liikenteen määrä vaihtelee murskeen menekin mukaan. Asiaton kulku alueelle on estetty puomilla.

Toiminnassa syntyvät jätteet ja niiden käsittely

Tavanomaisessa toiminnassa syntyy lähinnä sekajätettä ja pieniä määriä vaarallisia jätteitä. Öljynvaihdot tms. jätettä synnyttävä kaluston huolto tehdään muualla. Kaikki jätteet lajitellaan ja säilytetään tiivispohjaisessa ja lukitussa varastokontissa.

Vaarallisia jätteitä luovutettaessa jätteiden siirrosta laaditaan siirtoasiakirja, josta ilmenevät tiedot vaarallisista jätteistä voimassa olevan jätelain ja -asetuksen mukaisesti.

Jätenimike	Arvioitu määrä	Varastointi ja loppusijoituspaikka
Sekalaiset yhdyskuntajätteet	< 1000 l/a	Keräysastia varastokontissa, toimitetaan paikallisen jätehuoltoyhtiön keräyspisteeseen
Jätevedet	< 1 m ³	Umpisäiliöön, toimitetaan jätevedenpuhdistamolle
Vaaralliset jätteet	100 – 500 l/a	Keräysastiat varastokontissa, toimitetaan hyväksytyyn käsittelypaikkaan

Arvio BAT:n ja BEP:n soveltamisesta

Murskausalalle ei toistaiseksi ole laadittu yleiseurooppalaisia BAT-vertailuasiakirjoja. Yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan pitää kaikkia raaka-ainedein kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia ja laitteita, kuten tuotantoprosessin optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, säännölliset huollot, ympäristöjärjestelmät ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö.

Paikalliset olosuhteet ja toiminnan laajuus huomioiden toiminassa käytetään parasta mahdollista tekniikkaa hakemuksessa esitetyllä tavalla.

Riskit ja vahinkotapaukset

Toiminta ei sisällä merkittäviä ympäristöriskejä. Pilaantumista voisi aiheuttaa öljyvahinko vuodon tai tulipalon yhteydessä. Riskejä on pienennetty

- Toimintatavoilla, mm.: alueella ei varastoida polttoaineita, työkoneita ei pestä eikä huolleta alueella, tankkaus tapahtuu valvotusti, alueella riittävästi imeytysmateriaalia ja alueelle kulku estetty puomilla.
- Rakenteellisilla suojauksilla, mm.: pyöräkuormaajalle on katettu ja alustaltaan suojattu alue, säiliöautot ADR-/VAK-hyväksytyjä sekä varastokontin pohja on tiivis ja reunoilta korotettu.

Vahingoista tehdään tarvittavat ilmoitukset lupaviranomaisille ja muille viranomaisille tarvittavassa laajuudessa.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Alueen ympäristössä ei ole nykyisen toiminnan takia tapahtunut haitallisia muutoksia. Toiminta järjestetään jatkossakin siten, ettei toiminnasta aiheudu terveyshaittaa, haittaa luonnolle ja sen

toiminnoille, luonnonvarojen käyttämisen vaikeutumista tai ympäristön yleisen viihtyvyyden, kulttuuriarvojen tai virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä eikä vedenhankinnan vaikeutumista. Etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on noin 700 m, eikä toiminnasta aiheudu asutukseen melu-, pöly tai tärinävaikutuksia.

Ehdotus ympäristövaikutusten tarkkailuksi

Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, josta ilmenee tuotantomäärät ja -ajat. Merkittävistä häiriöistä tehdään merkintä käyttöpäiväkirjaan. Syntyvää melua ja pölyä arvioidaan tuotannon aikana jatkuvasti aistinvaraisesti.

Ympäristöluvan mukainen raportti toimitetaan vuosittain Humppilan kunnan valvontaviranomaiselle. Merkittävistä poikkeamista ilmoitetaan välittömästi valvontaviranomaiselle.

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Alueella on arvion mukaan jo poistettuja pintamaita noin 25 000 m³. Toiminnassa ei synny ylijäämämaata, ylijäämäateriaalia tai muuta sivukiveä. Pintamaat ja myytäväksi kelpaamaton maa-aines käytetään alueen suoja-rakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin.

Alueen jälkihoito

Toiminnan loputtua kaikki rakennelmat ja laitteet puretaan ja viedään alueelta pois ja alue siistitään. Itäreuna on louhoksen korkein reuna ja se porrastetaan siten, että portaan korkeus on seitsemän metriä ja leveys 5-13 metriä. Maisemointivaiheessa porrastusta täytetään louheella ja pintamaalla. Porrastus luiskataan vähintään kaltevuuteen 1:2.

Alue jälkihoitotavoitteena on metsätalouskäyttö. Alueelta kuoritut pintamaat käytetään jälkihoitotoimenpiteissä hyödyksi luiskauksessa ja pohjalle puuston kasvualustaksi. Mikäli alueella oleva pintamaa ei riitä ottoalueen maisemointiin, alueelle voidaan maisemointia varten tuoda puhdasta pintamaata. Alue metsitetään männyntaimilla, 1-vuot. pottitaimi 3 000 kpl/ha.

Jälkohoitokuluiksi arvioidaan 5 000 – 10 000 euroa. Maisemointia tehdään mahdollisuuksien mukaan jatkuvasti ottamisen yhteydessä, jolloin mm. konetyön kustannukset ovat pienemmät.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus on ollut nähtävänä Forssan kaupungin ja Humppilan kunnan internet-sivulla 22.12.2020 – 28.1.2021 ja lisäksi hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävänä kuulutusajan Forssan kaupungin internet-sivuilla. Ilmoitus asian vireilletulosta on 23.12.2020 julkaistu Forssan Lehdessä.

Hakemuksesta on 18.12.2020 päivätyllä kirjeellä erikseen annettu tieto tiedossa oleville asianosaisille. Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymältä, Hämeen ELY-keskukselta ja Uudenmaan ELY-keskukselta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole kuulutusaikana jätetty yhtään muistutusta eikä mielipidettä.

Lausunnot

Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymän yhtymähallitus on antanut 27.1.2021 § 7 seuraavan sisältöisen lausunnon:

Toiminnanharjoittaja on ympäristölupahakemuksessaan tunnistanut toimintansa elinympäristöön mahdollista terveystaittaa aiheuttavat riskit ja esittänyt seuraavansa niihin vaikuttavia tekijöitä.

Toiminnan aiheuttamaa melua ja pölyä tulee erityisesti tarkkailla ja tarvittaessa ryhtyä toimenpiteisiin havaitujen epäkohtien poistamiseksi.

Hakemuksessa on esitetty murskausta, poraamista sekä kuljetusta tehtäväksi ma-pe klo 6.00 – 22.00. Toimijan tulee varmsitaa, että toiminta ei aiheuta kohtuutonta melua alueen asukkaille.

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on antanut 19.1.2021 seuraavan sisältöisen lausunnon:

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella (ELY-keskus) ei ole erityistä lausuttavaa asiasta. Lupapäätöksen valmistelussa tulee kuitenkin huomioida tämän lausunnon liitteenä oleva Ympäristöministeriön muistio ja lupamääräyksillä varmistaa, että vastaanotettavan jätteen pilaantumattomuus on varmistettu ennen kuin sitä vastaanotetaan alueelle. Lausunnon liite: Ympäristöministeriön muistio 3.7.2015, Kaivetut maa-ainekset – jäteluonne ja käsittely.

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on antanut 20.1.2021 seuraavan sisältöisen lausunnon:

Alustavan tarkastelun mukaan Kangasniementie-yksityisliittymää ei ole päällystetty odotustilan matkalta. Liittymä tulee parantaa elinkeinotoimintaan soveltuvaksi liittymäksi ELY-keskuksen ohjeistuksen mukaisesti mm. päällystämällä liittymä odotustilan (20 metriä) matkalta. Liittymälupaa liittymän parantamiseksi tulee hakea Pirkanmaan ELY-keskuksesta.

Hakuohjeet ja -lomakkeet löytyvät ELY-keskuksen verkkosivuilta osoitteesta <http://www.ely-keskus.fi/web/ely/liittymat>. Hakemuksen voi tehdä verkkosivuilta löytyvällä sähköisellä lomakkeella tai

hakemuksen voi lähettää sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo.pirkanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Pirkanmaan ELY-keskus, Kirjaamo, PL 297, 33101 Tampere. Liittymäluvassa määritetään liittymän tarkka sijainti sekä annetaan tarkemmat ohjeet ja ehdot liittymän parantamiseksi. Liittymälupa-hakemuksessa tulee liittää kopio maa-ainesluvasta sekä tästä lausunnosta.

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue muistuttaa, että hakijan on huolehdittava, ettei maa-aineksia kulkeudu ottoalueelta maantielle 13581 ja on tarpeen mukaan puhdistettava tiealueelta sille kulkeutuneet maa-ainekset välittömästi. Myöskään pöly ei saa haitata maantien 13581 liikennettä tai vaarantaa liikenneturvallisuutta. Mikäli maantielle kulkeutuu silmin havaittavaa pölyä, tulee toiminta keskeyttää, kunnes on ryhdytty riittäviin toimenpiteisiin pölyämisen estämiseksi.

Mikäli ottotoimintaan liittyvät kuljetusmäärät lisääntyvät oleellisesti esitetyistä määristä, tulee muutoksesta ilmoittaa Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueelle.

Tämä lausunto on oltava käsillä, kun rakentamisesta päättävä viranomaisen harkitsee lainsäädännön edellytyksiä luvan myöntämiseksi suunnitellulle hankkeelle. Mikäli kunnan viranomaisen katsoo, että asia koskee ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat tai elinkeinot, työvoima ja osaaminen - vastuualueita, tulee asiasta kuulla edellä mainittuja vastuualueita erikseen.

Hakijan vastine Hakija on 5.2.2021 toimittanut vastineen, jossa todetaan mm. seuraavaa:

Vastine Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymän lausuntoon:

Destia ei ole hakemuksessaan esittänyt melua ja pölyä tarkkailtavaksi, sillä etäisyys lähimpään asutukseen on vähintään 700 metriä tai sitä enemmän, ks. hakemuksen luku 2.3. Lisäksi pääosin asutus sijaitsee melua aiheuttaviin toimintoihin nähden siten, että melulähteiden ja asutuksen väliin jää kallioseinämä. On epätodennäköistä, että melusta tai pölystä aiheutuisi lähimmälle asutukselle kohtuutonta haittaa tai melulle ja ilmanlaadulle asetettujen raja-arvojen ylityksiä. Tarkkailuvelvoitteista yli 500 metrin etäisyydellä asutuksesta on säädetty VNa 800/2010 13 §:ssä. Destialla ei ole muuta vastattavaa Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymän lausuntoon.

Vastine Hämeen ELY-keskuksen ympäristöyksikön lausuntoon:

Hakija täsmentää hakemustaan siten, että hakemuksen luvussa 4.3 tarkoitetaan ainoastaan rakentamisessa syntyneen louheen

vastaanottoa (ei ylijäämämaan vastaanottoa, kuten otsikossa virheellisesti esitetään). Muualta tuotavaa pilaantumaton maa-ainesta otetaan vastaan maa-aineslupan maisemointivelvoitteen täyttämistä varten tarvittava määrä. Alueen oma pintamaakerros riittää reunaluiskien rakentamiseen vain osittain. Arvio on, että kaltevuudeltaan 1:3 reunaluiskien rakentamista varten tarvitaan vähintään 15 000 m³ ktr muualta tuotavaa maisemointimaata. Mikäli reunaluiskien kaltevuus on hakemuksessa esitetty 1:2, muualta tuotavaa maata tarvitaan vähemmän. Lisäksi mikäli louhitun alueen pohjalle levitetään maakerros, määrä kasvaa vastaavasti. Esimerkiksi 30 cm maakerros 5 hehtaarin ottamisalueelle tarkoittaa 15 000 m³ ktr muualta tuotavaa maa-ainesta.

Sekä muualta tuotava maisemointimaa-aines että louhe ovat puhtaita eli pilaantumaton aineesta. Muualta tuotavat ainekset hyväksytetään tarvittaessa valvontaviranomaisella etukäteen.

Vastine Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri – vastuualueen lausuntoon:

Hakijalla ei ole erityistä vastattavaa Uudenmaan ELY-keskuksen lausuntoon. Liittymän päällystys ja pölyntorjunta voidaan toteuttaa ELY-keskuksen ohjeen mukaisesti. Kangasniementie on yksityistie, jota hallinnoi Kangasniementien tiehoitokunta. Tien käytöstä ja toimenpiteistä sovitaan jatkossakin tiehoitokunnan kanssa.

Toiminnanharjoittajalta on pyydetty täydennystä. Täydennyksessä, joka on toimitettu 5.2.2019, on mm. seuraavaa:

Luiskat on ehdotettu väh. 1:2, koska siihen kaltevuuteen päästään pitkälti alueen omilla pintamailla. Se olisi tietysti ekotehokkain ratkaisu. Jos luiska on loivempi, se edellyttää maa-ainesten tuontia muualta. Rappumäkeen ollaan joka tapauksessa tekemässä kiinteä aita eli sikäli luiskat eivät ole turvallisuus-kysymys – ja 1:2 on kuitenkin aika loiva luiska sekin. Lisäksi esim. koivu alkaa kasvaa lähes paikassa kuin paikassa ja luonnossakin on eri kaltevuuksia. Kasvillisuus tarttuu luiskiin varmasti riittävällä aikavälillä. Näillä perusteilla esitämme, että luiskat voisivat olla minimissään 1:2, ja jos soveltuvia maita on muualta helposti saatavilla niin sitten tietysti loivemmat.

TEKNISEN LAUTAKUNNAN RATKAISU

Tekninen lautakunta myöntää ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n ja maa-aineslain (555/1981) 4 a §:n mukaisen yhteislupaan Destia Oy:lle maa-ainesten ottamiseen ja murskaukseen tilalla Rappumäki 103-401-1-675 hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti toteutettuna:

Vastaukset lausuntoihin

Yksityistien käyttöoikeuteen liittyvät kysymykset eivät sisälly maa-aines- ja ympäristölupaharkintaan, joten niitä ei ole tutkittu. Liikenteen aiheuttamat haitat on huomioitu lupamääräyksissä nro 3, 5 ja 13.

Lausunnot on otettu huomioon lupamääräyksissä nro 2, 3, 8, 14 ja 15.

Lupamääräykset:

1. Toiminnanharjoittaja

Ympäristönsuojeluviranomaiselle on esitettävä toiminnasta ja toiminnan tarkkailusta vastaavan yhdyshenkilön ja työnjohtajan nimi kirjallisesti ennen toiminnan aloittamista. Luvanhaltijan vaihtuessa on vaihtumisesta ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon siten, että ne vastaavat parhaan käytettävissä olevan tekniikan vaatimuksia. (YSL 8, 20, 52, 53 ja 170 §; MAL 11 §)

Perustelu:

Lupamääräys vastuuhenkilöiden ilmoittamisesta on annettu tiedonkulun varmistamiseksi.

Ympäristönsuojelulaki velvoittaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat sekä käyttämään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattamaan ympäristön kannalta parhaimpia työmenetelmiä. Jos päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi vähentää olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan lupapäätöstä vaatia muutettavaksi.

2. Toiminta

Kiinteistöltä Rapumäki 103-401-1-674 saa luvan voimassaoloaikana ottaa maa-aineksia yhteensä enintään noin 430 000 m³ltr. Alueelle saa tuoda muualta puhtaita kiviaineksia käsiteltäväksi alle 50 000 t/a. Kiviaineksia saa murskata enintään noin 150 000 t/a. Lisäksi alueelle voidaan tuoda tarvittaessa alueen viimeistelyyn tarvittavia puhtaita maa-aineksia. (YSL 7, 11, 16, 20, 49, 52 ja 66 §; NaapL 17 §)

Perustelu:

Ottomäärä on myönnetty hakemuksen mukaisesti, koska ei ole ollut syytä muuttaa määrää. Muiden kuin puhtaiden kivi- ja maa-ainesten tuominen muualta on kielletty, jotta voidaan varmistua, ettei maaperä tai pohjavesi pilaannu.

3. Toiminta-aika

Toiminta on sallittua arkisin maanantaista perjantaihin seuraavasti:

- Murskaus ja poraaminen kello 6.00 – 22.00
- Ylisuurten lohokareiden rikotus ja louhintaräjähdykset kello 8.00 – 18.00

- Kuormaus ja kuljetus kello 6.00 – 22.00
 - Muualta tuodun louheen vastaanotto kello 6.00 – 22.00
 - Yöaikainen toiminta ei ole sallittua
 - Arkipyhinä toiminta ei ole sallittua
- (YSL 7, 11, 16, 20, 49, 52 ja 66 §, NaapL 17 §; Vna 800/2010; MAL 11 §)

Perustelu:

Kun otetaan huomioon ottotoiminnan sijainti, on katsottu, että päivittäisiä toiminta-aikoja ei ole syytä rajoittaa hakemuksessa esitetyistä.

4. Ottotaso ja merkitseminen

Alueen korkotaso sekä alin ottotaso tulee merkitä maastoon paikkaan, jossa se säilyy pysyvästi koko ottamistoiminnan ajan. Ottamisen saa ulottaa enintään suunnitelmassa esitettyyn korkeuteen +125,8 m (N₂₀₀₀). Alimman ottotason ja ylimmän havaitun pohjaveden tason väliin tulee jäädä vähintään neljän metrin suojakerros. Ottoalueen rajat tulee olla merkittynä maastoon koko ottotoiminnan ajan.

Toiminnanharjoittajan tulee pyytää valvontaviranomaisen aloituskatselmusta ennen oton aloittamista.

Ottotasot on vaaittava vuosittain, mikäli kyseisenä vuonna on ollut maainestenoittoa. Vaaituspisteet on oltava vähintään sadan metrin välein. Lisäksi vaaitus on tehtävä alimmista ottokohdista. Tulokset on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä. (MAL 11 §; MAA 7 §)

Perustelu: Määräys on annettu valvonnallisista syistä.

5. Pöly

Pölyn lähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Toiminnassa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä käyttämällä pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa esimerkiksi kastelua.

Pölypäästöjä olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa on päästöjä aiheuttava toiminta keskeytettävä, kunnes järjestelmä on korjattu tai häiriö poistettu. (YSL 49, 52 ja 53 §; NaapL 17 §, Vna 800/2010)

Perustelu:

Määräykset pölyämisen estämisestä sekä materiaalien kastelemisesta on annettu terveys- ja ympäristöhaitan ehkäisemiseksi.

Pölynpoistolaitteiden kunnossapidosta ja tarkkailusta sekä toimintojen keskeyttämisestä mahdollisen häiriön sattuessa vähennetään päästöjä ilmaan ja ehkäistään ympäristöhaittoja. Kiviaineksen varastoinnista ja käsittelystä sekä työkoneiden ja ajoneuvojen liikkumisesta alueella voi erityisesti kuivina kausina aiheutua pölyämistä, jota on torjuttava.

6. Pölypitoisuus ja mittaaminen

Toiminnasta ei saa asutuilla alueilla aiheutua ilman epäpuhtauksia, jotka ylittävät asetuksen 79/2017 mukaiset raja-arvot. Laitoksen toiminnan aiheuttama hengitettävien hiukkasten pitoisuus (PM10) saa olla enintään 50 µg/m³, vuorokausikeskiarvona (24 h) laskettuna ja 40 µg/m³ kalenterivuoden keskiarvona laskettuna häiriintyvien kohteiden piha-alueella. Pienhiukkasten (PM2,5) pitoisuus saa olla enintään 25 µg/m³ kalenterivuoden keskiarvona laskettuna.

Toiminnasta havaittujen pölyhaittojen vuoksi valvova viranomainen voi edellyttää pölypitoisuuksien mittauksia. Mittauksissa on noudatettava valtioneuvoston asetusta ilmanlaadusta (79/2017).

(YSL 6, 7, 49, 52, 54, 62 ja 209 §, Vna 800/2010, Vna 79/2017; MAL 11 §)

Perustelu:

Määräyksessä annetut raja-arvot pohjautuvat valtioneuvoston päätöseen ilmanlaadusta. Raja-arvot on annettu terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Arvojen alittaminen turvaa myös sen, että pölystä ei aiheudu merkittäviä likaantumishaittoja. Todettujen haittojen varmistamiseksi ja vähentämiseksi todelliset pölypitoisuudet tulee tarvittaessa mitata.

7. Päästöt vesiin

Mikäli alueelle muodostuu pinta- ja kuivatusvesilammikoita on niiden vesi ohjattava riittävän suuren selkeytsaltaan kautta ojiin. Selkeytysallas on tyhjennettävä tarvittaessa siihen laskeutuneesta kiintoaineksesta.

Sosiaalituloihin tulee asentaa asianmukaiset kuivakäymälät tai WC-vedet tulee johtaa umpisäiliöön. Mahdolliset peseytymisvedet tulee johtaa umpisäiliöön. Jätevedet ja kuivakäymäläjätteet tulee toimittaa käsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavalle laitokselle.

(YSL 16, 17, 20, 52 ja 156 §; MAL 11 §)

Perustelu:

Louhinta- ja murskausalueelta alueelta saattaa hulevesistä aiheutua ravinne- tai kiintoainekuormitusta valuma-alueen pintavesiin. Tämän vuoksi vedet on johdettava selkeytsaltaaseen tai imeytyskenttään ennen maastoon johtamista. Altaan pohjalle kertyvä liete on poistettava riittävän usein altaan toimimisen takaamiseksi. Sosiaalituloista muodostuvia jätevesiä ei saa johtaa käsittelemättöminä maahan.

8. Melu

Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa päiväaikaan klo 7-22 ylittää 55 dB:ä (A-painotettua ekvivalenttitasoa) lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa ulkona eikä 45 dB:ä vapaa-ajanasumiseen käytettävillä alueilla.

Murskauslaitteisto on sijoitettava mahdollisimman alhaiselle tasolle niin, että voimakkain ääni ei lähde melulle altistuvien kohteiden suuntaan. Murskattavat materiaalit sekä valmiit tuotekasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämisen melulle alttiiden kohteiden suuntiin.

Toiminnanharjoittajan on tarvittaessa selvitettävä toiminnan aiheuttama todellinen melutaso mittauksin lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa. Mittausten teossa tulee käyttää riittävän asiantuntevaa ja puolueetonta ulkopuolista toimijaa. Mittaustulokset on toimitettava viivytyksettä ympäristönsuojeluviranomaiselle, joka voi antaa tulosten perusteella asiaa koskevia määräyksiä. (YSL 6, 49, 52, 54, 62 ja 209 §; NaapL 17 §; Vna 800/2010 3 ja 13 §; Vna 993/1992; MAL 11 §)

Perustelu:

Melua koskeva lupamääräys on annettu naapureille aiheutuvan kohtuuttoman rasituksen välttämiseksi. Laitoksen toiminnasta aiheutuva ekvivalentin äänitason enimmäisarvoa koskeva lupamääräys on annettu soveltaen Vnp 993/1992 annettuja melutason ohjearvoja. Määräys ei koske harvoin tai tilapäisesti käytettävien laitteiden aiheuttamia melupäästöjä.

9. Tärinä

Toiminta ei saa aiheuttaa tärinähaittaa lähimmissä kiinteistöissä.

Räjäytyksistä on pidettävä kirjaa. Räjäytysraportin tulokset on toimitettava valvovan viranomaisen pyytäessä. Tarkkailuraportissa on esitettävä mm. räjäytysten määrä ja ajankohta, räjäytyksiä koskevat valitukset, tärinänmittaustulokset, mahdolliset aiheutuneet vauriot ja niiden korjaustoimenpiteet.

(YSL 6, 52, 62 ja 209 §, NaapL 17 §; MAL 11 §)

Perustelu:

Tärinästä lähikiinteistöille ja herkille laitteille aiheutuvaa haittaa tulee tarkkailla. Tällä pyritään estämään tärinästä aiheutuvat haitat. Terveys- ja ympäristövaikutusten tarkkailemiseksi ja valvomiseksi raporttien toimittaminen myös ympäristönsuojeluviranomaiselle on tärkeää.

10. Polttoaineet ja niiden varastointi

Alueella ei saa huoltaa koneita tai laitteita. Lisäksi on huolehdittava siitä, ettei koneiden ja laitteiden säilytyspaikalta pääse pohjaveteen eikä maaperään öljyisiä tai muita luontoon kuulumattomia vesiä.

Säiliöautoista täytettävissä koneissa ja laitteissa on oltava ylitäytönestimet ja laponestolaitteet. Tankkaukset on tehtävä valvotusti.

Öljyn ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden käsittelyssä on noudatettava erityistä huolellisuutta. (YSL 16, 17, 52 ja 66 §; MAL 11 §)

Perustelu:

Poltto- ja voiteluaineiden joutuminen maaperään ja sitä kautta edelleen pohjaveteen saattaa aiheuttaa veden laadun heikkenemistä niin, että sen käyttö aiheuttaa terveydellistä haittaa ja vaaraa.

11. Kemikaalit ja niiden varastointi

Toiminnassa tarvittavat kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Varaston tulee olla tiivispohjainen. Nestemäisiä kemikaaleja sisältävät astiat on säilytettävä suoja-altaissa. Sellaiset kemikaalit, jotka voivat reagoida vaaraa aiheuttaen keskenään, tulee säilyttää siten, että ne eivät pääse kosketuksiin ja reagoimaan toistensa kanssa normaali-, vuoto-, poikkeus- tai onnettomuustilanteissa. Alueella ei saa varastoida räjähdysaineita. (YSL 6, 7, 16, 17, 19, 20, 52 ja 66 §; MAL 11 §)

Perustelu:

Ympäristölle vaarallisten kemikaalien varastoinnissa ja käsittelyssä tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen, että ko. aineet eivät missään olosuhteissa pääse leviämään ympäristöön.

12. Jätehuolto

Alueella syntyvät jätteet tulee lajitella ja varastoida niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaumisvaaraa tai muuta haittaa ympäristölle. Alueella ei saa polttaa tai haudata jätteitä.

Kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava etusijajärjestystä: ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta, toissijaisesti uudelleenkäytettävä tai kierrätettävä. Jos tämä ei ole mahdollista, tulee jäte hyödyntää energiana. Jos mikään hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. (JäteL 8 §)

Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet tulee toimittaa niille tarkoitettuihin keräyspaikkoihin. Vaaralliset jätteet on varastoitava niille varatussa, lukitussa, merkityssä sekä tiivispohjaisessa varastossa. Erilaiset jätteet on selkeästi merkittävä ja pidettävä erillään toisistaan. Nestemäiset jätteet tulee säilyttää tiiviissä astioissa ja suoja-altaissa. Jätteistä, niiden alkuperästä, laadusta ja määrästä sekä varastoinnista ja edelleen toimittamisesta on pidettävä kirjaa. Kirjanpito on esitettävä pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa asianmukaisen luvan omaavalle laitokselle. (YSL 20, 52 ja 58 §; JäteL 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 28 ja 29 §; MAL 11 §)

Perustelu:

Jätelain mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se teknisesti on mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä

hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia. Vaarallisella jätteellä tarkoitetaan jätettä, joka kemiallisen tai muun ominaisuutensa takia voi aiheuttaa erityistä vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Jätelain 15 §:n mukaan jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa siinä laajuudessa, kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemisen, etusijajärjestyksen tai jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista.

Määräämällä jätteiden luovuttamisesta, halutaan varmistaa, että alueelta pois toimitettavia jätteitä ei luovuteta luvattomille jätteitä käsitteleville ja hyödyntäville laitoksille tai henkilöille.

13. Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Merkittävässä häiriötilanteissa on laitteisto pysäytettävä välittömästi. Määrältään ja laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan aiheuttavista häiriötilanteista ja muista vahingoista sekä onnettomuuksista, joissa polttoaineita ja muita haitallisia aineita pääsee vuotamaan maaperään, pohja- tai pintavesiin on viipymättä ilmoitettava pelastusviranomaiselle sekä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Päästöjä lisäävästä häiriötilanteesta tulee laatia raportti, josta ilmenee ainakin häiriön kesto, suoritettut toimenpiteet ja aiheutunut päästö.

Ympäristövahingon tapahtuessa tai ympäristövahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella oltava riittävästi vahinkojen torjuntalaitteita ja tarvikkeita sekä alkusammutuskalustoa. Lisäksi laitoksella pitää olla näiden käyttöön perehtynyttä henkilöstöä.

(YSL 14, 15, 16, 17, 52, 62, 123 ja 134 §, JäteL 118 §)

Perustelu:

Häiriötilanteista tiedottaminen on tarpeen päästöjen valvonnan toteuttamiseksi. Terveys- ja ympäristövaikutuksien estämiseksi onnettomuustilanteisiin etukäteen varautuminen on tarpeen.

14. Raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta. Ympäristönsuojeluviranomaiselle ja/tai sähköisesti suoraan ympäristöhallinnon asianhallintatietojärjestelmään tulee toimittaa vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellistä vuotta koskeva raportti, joka sisältää vähintään seuraavat tiedot:

- toiminta-ajat
- irroitettun ja murskatun maa-aineksen määrä
- muualta vastaanotetun kiviaineksen määrä
- kivimurskeen sekä muiden eri jakeiden varastojen määrät vuoden lopussa

- toiminnassa muodostuneet jätteet jätelajeittain sekä jätteiden toimituspaikat, -ajankohdat ja toimittajat
- tiedot häiriöistä ja onnettomuuksista

Raportin perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta. Tietoja tehdystä kirjanpidosta on tarvittaessa annettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

(YSL 62 ja 172 §; JäteL 118, 119, 120 ja 122 §; MAL 23 a §)

Perustelu:

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan vaikutusten tarkkailusta.

15. Alueen maisemointi ja jälkihoito

Maisemointi ja kaikki muut jälkihoitotyöt alueella on tehtävä valmiiksi lupa-ajan loppuun mennessä riippumatta siitä onko kaikki otettavaksi suunniteltu aines otettu vai ei. Koko suunnitelma-alue tulee maisemoida. Mahdolliset jäljellä olevat varastointikaset on sijoitettava niin, että ne eivät estä jälkihoidon toteuttamista.

Luiskat tulee muotoilla vähintään kaltevuuteen 1:2, jolloin tulee asentaa maisemointikarttaan merkitty aita tai vaihtoehtoisesti riittävän suuria luonnonkiviä ja/tai lohkareita, jotta maastossa pystyy havaitsemaan missä kaltevuus muuttuu. Mikäli luiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:3, tai loivemmaksi, ei aita tai kiviä/lohkareita tarvitse laittaa.

Aitatolpat tulee tehdä kestävästä materiaalista ja ne tulee kiinnittää tukevasti kallioon. Lisäksi aitaan tulee kiinnittää jyrkistä rinteistä varottavat varoituskyltit.

Ottamisalueen pohjalle tulee jälkihoitotoimenpiteenä muodostaa kasvualusta seuraavalla tavalla: Pohjatasolle levitetään noin 20 cm vahvuinen kerros humuspitoista pintamaata. Tähän tarkoitukseen on käytettävä alueelta kuorittuja pintamaita tai muualta tuotua tarkoitukseen sopivaa puhdasta maa-ainesta. Puustoksi tulee istuttaa esitetyn suunnitelman mukaisesti mäntyä n. 3 000 kpl hehtaarille.

(MAL 4, 10 ja 11 §; MAA 8 §)

Perustelu:

Lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi. Ottamisalueen jälkihoidon tulee olla mahdollisimman ennallistava, jolloin alue saadaan metsätaloudeksi käyttöön. Jyrkkien rinteiden kohdat tulee varustaa tukevalla ja kestäväillä aidoilla putoamisonnettomuuksien välttämiseksi.

16. Toiminnan keskeyttäminen tai lopettaminen

Toiminnan pitkäaikaisesta keskeytyksestä on viipymättä ilmoitettava kirjallisesti ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään neljä kuukautta ennen toiminnan mahdollista lopettamista esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma ympäristönsuojeluviranomaisen

hyväksyttäväksi ympäristönsuojelua koskevista laitoksen lopettamiseen liittyvistä toimista. Viranomaisen voi antaa lopettamiseen liittyviä määräyksiä.

Ottamistoiminnan loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys. (YSL 52, 170 ja 172 §; MAL 11 §)

Perustelu:

Toiminnan loppuminen ei saa aiheuttaa vesien-, ilman- tai maaperän pilaantumista. Lisäksi tulee huolehtia jätehuollon järjestämisestä asianmukaisesti.

RATKAISUN YLEISET PERUSTELUT

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä ja maa-ainesten ottosuunnitelmassa esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain, maa-aineslain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Kivenmurskaamoiden ympäristönsuojelua säädellään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kiven murskaamoiden ympäristönsuojelusta (800/2010). (YSL 48 §, MAL 6 §)

Ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu:

- terveyshaittaa
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista
- erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista
- vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella
- kohtuutonta haittaa naapureille
- toiminta ei sijoitu maakuntakaavan tai muidenkaan sijoitusmääräysten vastaisesti kuten onnettomuusriskialueelle

Luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät. (YSL 11 ja 49 §, NaapL 17 §)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Päätös on voimassa kymmenen (10) vuotta sen voimaantulopäivästä lukien. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden yhteisluvan hakemista. (YSL 87 §, MAL 10 ja 11 §.)

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

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Luvan saaja voi aloittaa toiminnan lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.
(MAL 21 ja YSL 199 §)

Toiminnan aloittamislupa on mahdollista antaa, koska täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Alueella on ollut hakemuksen mukaista toimintaa jo aiemmin eikä kaikkea voimassa olevan luvan mukaista kiviainesta ole otettu. Siten toiminnan aloittaminen ei muuta aluetta merkittävästi eikä aiheuta uusia riskejä.

Korvattavat päätökset

- Tämä päätös korvaa voimaan tullessaan
- Humppilán teknisen lautakunnan 20.6.2011 §25 myöntämän ympäristöluvan ja
 - Humppilán kunnan teknisen lautakunnan 18.5.2011 § 24 myöntämän maa-ainesluvan.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 527/2014 (YSL)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 713/2014 (YSA)
Maa-aineslaki 555/1981 (MAL)
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005 (MAA)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010
Jätelaki 646/2011 (JäteL)
Laki eräistä naapurussuhteista 26/1920 (NaapL)
Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 79/2017
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992
Luonnonsuojelulaki 1096/1996

MAKSUT JA VAKUudet SEKÄ NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Muutoksenhausta huolimatta aloittamisen vakuudeksi hakijan tulee asettaa **5 000 euron** vakuus Humppilán kunnan tekniselle lautakunnalle (pankkitalletus tai -takaus). Vakuus tulee asettaa ennen töiden aloittamista ja vakuuden tulee olla voimassa siihen asti kunnes lupapäätös saa lainvoiman. Vakuus vaaditaan ympäristön ennalleen

saattamiseksi tai mahdollisten vahinkojen korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle.

Maa-ainestenoton jälkeisen kunnostuksen vakuudeksi hakija sitoutuu ennen luvan mukaisen oton aloittamista antamaan Humppilan kunnan tekniselle lautakunnalle vakuudeksi maisemoitavan suunnitelma-alueen 5,0 hehtaarin mukaan **17 500 euron** pankkitalletuksen tai pankkitakauksen. Vakuuden tulee olla voimassa kaksi vuotta yli tämän luvan voimassaoloajan. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana.

Ympäristölupa:

Hakemuksen käsittelystä perittävä maksu on Humppilan teknisen lautakunnan 1.9.2020 voimaan tulleen taksapäätöksen (17.6.2020 § 93) mukainen. Taksan 1 §, 2 §, 3 §, maksutaulukko kohta: Malmien tai mineraalien kaivaminen tai maaperän ainesten otto. **1 500 euroa.** (YSL 527/2014 § 205)

Maa-aineslupa:

Hakemuksen käsittelystä perittävä maksu on Humppilan teknisen lautakunnan 1.9.2020 voimaan tulleen taksapäätöksen (20.5.2020 § 66) mukainen. Tarkastusmaksuna peritään **4 910 euroa.**

Kuulemiskulut:

Kuulemiskuluina peritään **220 euroa** ja lisäksi peritään hakemuksen ja päätöksen todelliset lehti-ilmoituskulut.

Valvontamaksu:

Ottamistoiminnan valvonnasta aiheutuvat maksut peritään vuosittain luvan voimassaoloaikana taksan mukaisesti erikseen maa-ainesten ottomäärään ja valvontatapahtumiin perustuen.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätöksen antopäivä on 3.3.2021.

Kuulutuksen julkaisupäivä 3.3.2021

Päätöksen tiedoksisaantipäivä on 10.3.2021

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Destia Oy

Jäljennös päätöksestä

Hämeen ELY-keskus (sähköisesti)

Uudenmaan ELY-keskus (sähköisesti)

Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymä (sähköisesti)

Ilmoittaminen ilmoitustaululla ja lehdessä

Tästä päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Humppilan kunnan ja Forssan kaupungin internet-sivuilla ja ilmoittamalla kuulutuksesta Forssan Lehdessä. Päätös on nähtävillä Humppilan kunnan internet-sivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaika päättyy 12.4.2021. Valitusosoitus on liitteenä.
(YSL 190 a ja 205 §)