

HÄMEENKYRÖN KUNTA
Elinympäristölautakunnan
lupajaosto

YMPÄRISTÖLUPA
Dnro HMK 2022-391
Kokouspäivä: 22.11.2022 § 51
Julkisen kuulutuksen julkaisupäivä: 28.11.2022
Valitusaika päättyy: 3.1.2023

ASIA

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa soranmurskaukseen sekä anoo lupaa ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Hakija
MJL Kuljetus Oy
Sivutie 1, 39200 Kyröskoski
Y-tunnus 2265102-3

Toiminta ja sen sijainti

Hakija hakee lupaa vuosittain tapahtuvaan seulotun ja välpätyn kiven murskaukseen Sorakankaan tilalla 108-408-4-119 maa-ainesten ottamisluvan ajaksi eli 31.5.2027 saakka. Alueella on kertynyt maa-aineksen ottamisen myötä paljon kiviainesta, jonka yrittäjä haluaa murskata. Murskausta suoritetaan alueen eteläosassa ja sitä on tarkoitus tehdä 3 viikon aikana marraskuun ja maaliskuun välisenä aikana. Soranmurskausalue sijaitsee Hämeenkyrön kunnan Ulvaanharjun I-luokan pohjavesialueella, ei kuitenkaan pohjaveden muodostumisalueella.

Luvan hakemisen peruste

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. YSL liite 1 taulukko 2 kohta 7e mukaan luvanvarainen toiminto on kiinteä murskaamo sekä tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä 3 viikkoa marraskuun ja maaliskuun välisenä aikana.

Lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee soranmurskausta koskevan ympäristölupa- asian. (YSL 27 §, YSA 2 §) Hämeenkyrön hallintosäännön mukaan 114 §:n mukaan elinympäristölautakunnan lupajaosto päättää ympäristöluvasta.

Lupahakemuksen vireilletulo

Ympäristölupahakemus tuli vireille 2.9.2022.

Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja alueen kaavoitustilanne

Ottoalue sijoittuu hakijan omistamalle tilalle Hämeenkyrön kunnan alueelle. Alueella on voimassa maa-aineksen ottolupa. Ympäristölautakunta on myöntänyt 23.5.2017 § 29 MJL Kuljetus Oy:lle maa-ainesten kokonaisottomäärältään ottoluvan 450 000 k-m³:lle 10,6 ha alalla. Vuosittainen otto voi olla enintään 25 % kokonaisottomäärästä. Maa-aineslupa myönnettiin 10 vuodeksi. Pintamaiden poistoa ja kiviaineksen jalostusta ei saa suorittaa ajalla 1.4.-15.8. välisenä aikana luonnonsuojelullisista syistä. Hakija anoo ympäristölupaa kiviaineksen murskaukseen. Maa-aineslupa on saanut lainvoiman 7.7.2017, joten ympäristölupaa haetaan erikseen murskaukselle.

Alueella on voimassa Ulvaanharjun osayleiskaava. Kaava sai lainvoiman 8.11.2014.

Kaavassa on alueella seuraavat merkinnät:

EO/6: Suojavyöhyke pohjaveteen 6 m.

pv1: 1- luokan pohjavesialue

pv/s: Pohjavedenottamon pohjaveden muodostumisalue

luo-3: Luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeä alueen osa on uhanalaisen kangaskiurun ja kehrääjän ympäristöä, jossa luonnon pintamaan poistoa tai meluvia toimenpiteitä ei saa suorittaa ajalla 1.4.-15.8. lintujen soidin- ja pesimisaikana.

Pirkanmaan maakuntakaava 2040 (hyväksytty 27.3.2017) alueelle on merkitty mm. seuraavat kaavavaraukset:

tk - teknisen huollon kehittämisen kohdealue, pohjavesialue. Merkinällä osoitetaan pohjavesialueet, joilla tulee varautua seudulliseen vedenhankintaan. Alueelle ei saa sijoittaa sellaista maankäyttöä, joka voi vaarantaa alueen vaihtoehtoisia käyttömahdollisuuksia vedenhankintaan. Lisäksi alue on tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue, jolla toimenpiteet on suunniteltava siten, etteivät ne vaaranna pohjaveden laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä.

ge1 - arvokas geologinen muodostuma, harjualue, aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, että geologisten muodostumien sisältämien arvojen säilyminen turvataan. mv - matkailun ja virkistyksen kehittämisen kohdealue. Erityistä huomiota tulee kiinnittää palveluiden saavutettavuuteen sekä uusien toimintojen yhteensovittamiseen alueen luonto-, maisema- ja kulttuuriympäristöarvojen kanssa.

Laitoksen sijaintipaikan ympäristö

Toiminta-alue sijaitsee Sorakankaan tilalla (108-408-4-119) Ulvaanharjussa Palontien ja Vaiviantien risteyksen eteläpuolella. Lähin asuinrakennus on noin 650 m etäisyydellä ja lähin vapaa-ajan asunto noin 350 m päässä. Lähin yritysalue sijaitsee yli 700 m päässä. Laitoksen toiminta-alue sijoittuu Ulvaanharjun vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueelle, mutta ei lähisuojavyöhykkeelle. Pohjavesialueella kaavoituksen Hämeenkyrön Vesi Oy:n vedenottamo sijaitsee 450 m koilliseen päin ja raakavesikaivo n. 350 m päässä pohjoiseen. Pohjavedenvirtaus suunta on kohti vedenottamoita. Uusin pohjaveden tarkkailuputki on asennettu 3.9.2018 8,23 m syvyyteen ja vedenpinnan taso oli tuolloin +110,73 m. Vuonna 2022 tarkastuskäynnillä vedenpinnan taso tarkistettiin uudesta putkesta ja se oli +112,16 m.

Laitoksen toiminta

Hakemuksen mukaan alueella tuotettavan murskattavan kiviaineksen määrä on keskimäärin ja maksimissaan 30 000 tonnia vuodessa. Arvioitu soranmurskaus määrä on noin 180 000 tn eli noin 100 000 k-m³ vuoteen 2027 mennessä. Murskaukseen käytetään siirrettävää murskauslaitosta. Kiviaineksen seulontaan käytetään seulaa. Murskauslaitos toimii polttoöljyllä. Murskauslaitoksen tuotantovaiheet ovat soran syöttö murskaimeen pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella, murskaus ja seulonta, murskeiden siirrot pyöräkuormaajalla välivarastoon sekä mursketuotteiden kuormausta ja kuljetusta tilaajalle. Suojatulla tukitoiminta-alueella säilytetään sekä tankataan koneita.

Toiminta-aika

Murskaamon toiminta-aika on enintään 3 vk/v ja vuotuinen toiminta-aika on 15 pv/v marraskuun ja maaliskuun välisenä aikana. Kiviainesta murskataan viitenä päivänä viikossa (maanantai-perjantai) klo 7-20 välisenä aikana. Kiviainesten kuormausten ja kuljetusten määrä on arvioitu vähäiseksi. Toimintaa ajalla 1.4.-15.8. koskeva kielto on luonnonympäristön ja lintujen pesimäajan turvaamiseksi sekä ympäristön viihtyisyyden takia perusteltua.

Tiedot käytettävästä energiasta

Soran murskaukseen käytettävä murskain on polttoöljykäyttöinen.

Polttoaineiden varastointi

Alueella ei säilytetä polttoainesäiliöitä vaan alueella on käytössä siirrettävä vaunu tankkaukukseen suojatulla tukitoiminta-alueella.

Laitoksen toiminnasta johtuva liikenne

Liikennettä toiminta-alueella syntyy raakasoran kuljetuksesta murskaamolle, syntyvien murskeiden kuljetuksesta varastokasoiille sekä raskaiden ajoneuvojen liikenteestä niiden kuljettaessa mursketuotteita pois alueelta eri käyttökohteisiin. Liikennöintiin käytetään olemassa olevia teitä ja se on vähäistä.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Toiminnassa käytetään sellaisia työmenetelmiä, tekniikkaa, koneita ja laitteita, joilla voidaan parhaiten ehkäistä ja vähentää toiminnan aiheuttamaa ympäristön pilaantumista.

Melu

Melua aiheuttavat toiminnot ja työvaiheet järjestetään niin, että melutaso ei ylitä lähimmässä häiriintyvässä kohteessa ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LA_{eq} päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Uusilla alueilla on melutason yöohjearvo kuitenkin 45 dB. Melulähteet sijoitetaan teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Toiminnasta aiheutuvaa melua vaimennetaan ja ehkäistään murskaamon ja muiden melua aiheuttavien laitteiden, työmaateiden sekä pintamaiden ja kiviaineskasojen sijoittelulla, käyttämällä tarvittaessa koteloiteja sekä tarvittaessa meluestein. Toiminnasta aiheutuvaa melua pystytään rajoittamaan suunnittelulla. Tarvittaessa tehdään melutason tarkistusmittaukset eri toiminnoista ja työvaiheista aiheutuvasta melusta häiriintyvässä kohteessa. Mikäli tarkastusmittaukset osoittavat toiminnasta aiheutuvan melun ylittävän sallitut melutason ohjearvot, muutetaan toimintatapoja meluntorjunnan tehostamiseksi.

Päästöt ilmaan

Pölyä aiheuttavat toiminnot ja työvaiheet järjestetään niin, että valtioneuvoston antamat ohjearvot eivät ylitä lähimmässä häiriintyvässä kohteessa. Toiminnasta aiheutuvia pölyhaittoja torjutaan ja vähennetään tarvittaessa kastelulla, kiviaineskasojen sijoittelulla, pitämällä kiviaineksen putoamiskorkeudet riittävän pieninä, leviämisestien, tuulisuojin ja koteloinnein, työmaateiden pölynsidonnalla ja käyttämällä murskaamoja, jossa pölyn leviäminen ympäristöön on estetty tai leviämistä on vähennetty. Pölylähteet sijoitetaan teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Tarvittaessa selvitetään mittauksin toiminnasta aiheutuvat pölypitoisuudet lähimmässä häiriintyvässä kohteessa. Mikäli kohteessa on mitattu suurempia arvoja, muutetaan toimintatapoja pölyntorjunnan tehostamiseksi.

Jätevedet ja vedenkäyttö

Toiminnasta ei synny jätevesiä tai hulevesiä.

Jätehuolto

Toiminnasta ei synny jätteitä.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Ennen toiminnan aloittamista, tehdään laitoksen tarkastus ja tarkistetaan, että lupaehtojen edellyttämät toimenpiteet ovat tehty. Koneiden polttoainejärjestelmiä tarkkaillaan säännöllisesti. Pohjaveden pintaa tarkkaillaan neljä kertaa vuodessa (maalis-, kesä-, syys-, ja joulukuussa). Laitoksella pidetään työmaapäiväkirjaa, josta ilmenee säätila, henkilöstö, koneet ja laitteet, töiden kulku, kuten tuotantomäärät, aloitukset, keskeytykset, muutokset yms. sekä huomautukset, tarkastukset, korjausmääräykset ja tehdyt korjaukset.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Toiminnassa noudatetaan erityistä varovaisuutta öljyjen ja muiden haitallisten aineiden maaperään pääsemisen estämiseksi. Alueelle varataan riittävä määrä imeytysturvetta öljyvahingon varalta ja tuotannon aikana varastoitavat öljytuotteet säilytetään katetuissa ja lukituissa sekä vähintään tilavuuttaan vastaavilla suoja-altailla varustetuissa säiliöissä. Mikäli laitteen rikkoutuminen tai tukkeutuminen lisää ilman pölypitoisuuksia tai aiheuttaa sallittua suurempia meluarvoja, keskeytetään toiminto laitteen korjaamisen tai puhdistamisen ajaksi. Alueen yleisestä siisteydestä ja järjestyksestä huolehditaan ja toiminnasta vastaa siihen koulutettu ja perehtynyt henkilö.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Likolähteet sijaitsevat noin 2 kilometrin päässä luoteessa murskauspaikasta. Lisäksi alueella on tavattu mm. luonnonsuojelulain 47 §:n perusteella suojeltua kangaskiurua. Vesien (pinta- ja pohjavedet) ja maaperän likaantuminen estetään noudattamalla huolellisuutta haitallisten aineiden käsittelyssä. Haitallisten aineiden varastoinnissa käytetään suoja-altailla varustettuja säiliöitä. Alueelle varataan riittävä määrä imeytysainetta öljyvahingon varalta. Toiminnassa huomioidaan alueen ympäristöolosuhteet ja otetaan huomioon niin, ettei toiminnasta aiheudu pinta- eikä pohjavesien pilaantumista eikä muitakaan merkittäviä ympäristövaikutuksia. Lisäksi huolehditaan, ettei toiminnasta aiheudu vaaraa, terveyshaittaa taikka kohtuutonta rasitusta naapurustolle eikä se aiheuta yleisen viihtyisyyden vähentymistä. Murskaustoiminta tapahtuu kokonaan 100 -200 m² HDPE -suojakalvon päällä. Lisäksi polttoainetta sisältävä siirrettävä vaunu ja koneet säilytetään suojatulla tukitoiminta-alueella.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Luvanhakija hakee lupaa aloittaa toiminta lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §). Luvanhakija katsoo, ettei aloituslupan myöntäminen tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakija sitoutuu asettamaan YSL 199 § mukaiset vakuudet lupapäätöksen antamisen jälkeen.

ASIAN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Asian vireilläolosta on kuulutettu Hämeenkyrön kunnan virallisella ilmoitustaululla ja ilmoitus kuulutuksesta on ollut kunnan nettisivuilla 3.10.-21.10.2022. Laitoksen naapurikiinteistöjen omistajille ja lähimmille asukkaille on lähetetty postitse tiedotekirje lupahakemuksesta (7 kpl). Asiakirjat ovat olleet kuulutusaikana nähtävillä Hämeenkyrön kunnan elinympäristöpalveluissa.

Lausunnot

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunto 4.10.2022 PIRELY/719/2017:

Hakemuksen mukaisesti toiminnassa on tarkoitus murskata aineksia polttoöljykäyttöisellä murskaimella, minkä johdosta ELY-keskuksen näkemyksen mukaan toiminnalle tulee hakea pohjavesialueella ympäristölupa (YSL 28 §). Kivenlouhinta ja kivenmurskaamo tarvitsevat ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan silloin, kun ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 alakohdan c mukaista "kiinteä murskaamo tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää" vähäisempi toiminta sijoitetaan tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueelle ja toiminnasta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Kyseinen pohjavesialue on luokiteltu luokkaan 1 E, eli kyseessä on vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, jonka vettä käytetään tai jota on tarkoitus käyttää yhdyskunnan vedenhankintaan taikka talousvetenä enemmän kuin keskimäärin 10 kuutiometriä vuorokaudessa tai yli viidenkymmenen ihmisen tarpeisiin sekä pohjavesialue, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakemuksessa esitetty toiminta voi aiheuttaa pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Maa-aineslain 4 a §:n mukaan, jos lupa-asiaa käsiteltäessä ilmenee, että hanketta varten on tarpeen myös ympäristönsuojelulain mukainen lupa, luvanhakijan on lupaviranomaisen

määräämässä kohtuullisessa ajassa tehtävä ympäristölupahakemus. Mikäli hakemusta ei jätetä mainitussa kohtuullisessa asiassa, voidaan maa-ainelain mukainen lupahakemus jättää tutkimatta, eikä lupaa siinä tapauksessa tule myöntää.

Hämeenkyrön Vesi Oy 4.11.2022 esittää hankkeesta lausuntonaan seuraavaa:

Hämeenkyrön pohjavesialueiden suojelu- ja kunnostussuunnitelma on valmistunut vuonna 2015. Edellinen suojelusuunnitelma on vuodelta 2003. Alueella on voimassa Ulvaanharjun osayleiskaava, jossa on asetettu määräyksiä ja suosituksia maa-ainesten ottoalueille. Kyseisellä alueella on mm. laadittava erityinen selvitys pohjavesien virtaussuunnista ja suojakerrosten paksuus on selvitettävä, sekä noudatettava EO/6 merkinnän selityksessä annettuja määräyksiä. Hakemuksen mukainen ottoalue sijaitsee I-luokan pohjavesialueella. Ottoalueelta on n. 0,5 km lähimmälle Hämeenkyrön Vesi Oy:n pohjavedenottoaikavolle. Pohjavesialueelle ei tulisi myöntää uusia lupia maa-ainesten ottamiselle tai murskaukselle, jos tästä muodostuu suuri pohjaveden pilaantumisriski. Mikäli murskauslupa myönnetään, on varmistettava, mm. säännöllisellä pohjaveden korkeustason seurannalla ja muilla hakijaa koskevilla velvoitteilla, että toiminnasta ei missään olosuhteissa voi muodostua pohjaveden pilaantumisriskiä.

Muistutukset ja mielipiteet

Määräaikaan mennessä hakemuksesta ei oltu jätetty muistutuksia.

ASIAN RATKAISU

Hämeenkyrön elinympäristölautakunnan lupajaosto päättää ympäristölupahakemuksesta seuraavasti:

- 1) myöntää MJL Kuljetus Oy:lle ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaisen ympäristöluvan soran murskaamiseen Ulvaanharjussa Sorakankaan tilalla
- 2) myöntää MJL Kuljetus Oy:lle ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen hakemuksen toiminnan aloittamiseksi hakemuksen mukaan muutoksenhausta huolimatta. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti ja seuraavin lupamääräyksin:

Toimintaa koskevat yleiset määräykset

1. Ympäristölupa koskee MJL Kuljetus Oy:n soranottoalueelta otetun ja varastoidun soran murskaamista. Soranottoalueelle ei saa tuoda maa-aineksia muualta murskattavaksi. (YSL 52 §, NaapL 17 §)
2. Murskaustoiminnassa on noudatettava seuraavia aikarajoja:
 - murskaaminen on kiellettyä kesäaikana 1.4.-15.8. välisenä aikana - murskaustoimintaa saa suorittaa enintään 50 vrk/vuosi - murskaustoimintaa saa harjoittaa arkisin maanantai-perjantai klo 7-20 - kuormaaminen ja kuljetus on sallittu arkisin klo 6-21 ja lauantaisin klo 8-14.
3. Ennen jokaisen murskaustoimintajakson aloittamista on suoritettava murskauslaitoksen käyttöönottotarkastus. Tarkastuksesta tulee sopia viikkoa ennen lupaviranomaisen kanssa. (YSL 52 §)
4. Toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettava lupaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista ja yhteystiedot on pidettävä ajantasaisena. (YSL 62 §)
5. Toiminta ja sen liikennöinti alueella on järjestettävä siten, että siitä ei aiheudu maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa. Toiminta tulee toteuttaa siten, että sen aiheuttamat melu- ja pölyhaitat ovat mahdollisimman vähäiset. (YSL 16, 17, 52 §)

Maaperän ja pohjaveden suojele

6. Siirrettävä murskauslaite on sijoitettava siten, että maanpinnan ja pohjaveden pinnan välinen suojakerros on kaikissa olosuhteissa vähintään kuusi metriä. Murskaamon välittömässä läheisyydessä täytyy olla imeytysainetta. (YSL 52 §)

7. Siirrettävän murskauslaitoksen ja seulan polttoainesäiliöt, aggregaatit ja niiden tarvitsemat polttoainesäiliöt ja -putket, työkoneiden polttoainesäiliöt ja putket sekä tankkausalue on sijoitettava suojatulle tukitoiminta-alueelle. Tukitoiminta-alue tulee mitoittaa siellä säilytettävien koneiden ja polttoainesäiliöiden polttoainetilavuutta 1,3 kertaa suuremmaksi. Suoja-alueen ulkoreuna tulee ulottaa vähintään 1,5 metrin etäisyydelle alueilta, joilla käsitellään tai joilla varastoidaan polttoaineita. Suoja-alueen alapuolinen perusmaa on tasattava, ja siitä on poistettava sellaiset kivet ym., jotka voisivat rikkoa muovin. Alue on suojattava nesteitä läpäisemättömäksi siten, että pohjalle asetetaan käytettäviä kemikaaleja kestävä vähintään 1 mm vahvuinen muovi tai vastaavan tiiviysasteen saavuttava materiaali. Suoja-alue tulee täyttää vähintään 30 cm paksuisella kerroksella hienojakoista maa-ainesta sekä alueen reunat tulee kohottaa keskustaa korkeammalle allasmaisesti, jotta sadevedet voidaan tarvittaessa kerätä hallitusti alueelta. Suoja-alueelta kertyvät sadevedet tulee johtaa eristeen päältä öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle tai pumpata riittävän suureen umpisäiliöön tai loka-autoon (veden alueelta pois kuljettamista varten) tai alue on katettava. Suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin ja havainnoista on pidettävä kirjaa. Suojatulla alueella on oltava riittävästi imeytysainetta. Ennen suojatun alueen rakentamista on siitä esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma ympäristöpalveluille. (YSL 15-17, 52 §).

8. Toiminnanharjoittaja on velvollinen keräämään alueelta talteen heti mahdolliset polttoaineläikät ja -vuodot sekä välivarastoimaan tiiviissä säiliössä ja kuljettamaan asianmukaiseen käsittelyyn. Tarvittaessa suojatun alueen maat tulee vaihtaa puhtaisiin. Murskausjakson loppuessa on pidettävä tarkastus. (YSL 52 §)

Pöly- ja meluhaittojen ehkäiseminen

9. Murskaustoiminnasta ei saa aiheutua ympäristöön haitallista pölyämistä. Pölyämistä tulee ensisijaisesti ehkäistä rakenteellisin ja toiminnallisin keinoin, kuten koteloinnein ja pudotuskorkeutta laskemalla. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kastettava puhtaalla vedellä ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä. Pölynsidontaan ei saa käyttää suolaa eikä muita kemikaaleja. Mikäli pölyämisestä ilmenee haittoja, tulee toiminnanharjoittajan selvittää pölypäästöt ja ryhtyä välittömästi toimenpiteisiin haittojen poistamiseksi. (YSL 52 §, NaapL 17 §)

10. Murskauslaitoksen toiminta ei saa aiheuttaa ympäristöön haitallista melua tai tärinää. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa lähimmissä asuinrakennusten piha-alueilla ylittää melutasoa ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä säädettyjä ulkomelun ohjearvoja, kuten 55 dB (LAeq) päiväohjearvoa. Toiminnan aiheuttama melutaso ja impulssimaisuus tulee selvittää mittauksin ensimmäisen murskausjakson aikana. (YSL 52, 62 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992)

Jätehuolto

11. Alueen jätehuolto on järjestettävä niin, ettei siitä aiheudu haittaa tai vaaraa ympäristölle. Syntyvät jätteet on kerättävä erikseen ja toimitettava sellaiseen vastaanottoaikaan, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. Toiminnasta syntyvät vaaralliset jätteet tulee varastoida lukitussa tilassa selkeästi merkittyinä ja tiiviillä alustalla siten, etteivät ne aiheuta vaaraa ympäristölle tai terveydelle. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn vähintään kerran vuodessa ja niiden toimittamisesta on laadittava siirtoasiakirja. (YSL 15–16, 52 ja 58 §, JL 28, 29 ja 72 §)

12. Maa-ainesten ottamisessa syntyvät kaivannaisjätteet tulee hyödyntää alueen maisemoinnissa. Suunnitelma tulee erikseen hyväksyttävä valvontaviranomaisella. (YSL 113 §)

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

13. Luvanhaltijan on seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen kehittymistä ja pyrittävä ottamaan ne käyttöön toiminnassaan. (YSL 52 §)

Tarkkailu, raportointi ja poikkeukselliset tilanteet

14. Toiminnan pohjavesivaikutuksia on tarkkailtava. Alueen pohjaveden laadun ja vaikutusten selvittämiseksi tulee alueen pohjavesiputkesta vuosittain ottaa näytteet, joista analysoidaan vähintään seuraavat; haju, maku, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku /TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, mineraaliöljyt ja polttoaineöljyhiilivedyt (öljyjakeet (C10-40) määräysraja 50 µg/l). Lisäksi pohjaveden korkeutta tulee seurata säännöllisesti. Vuosittaiset tulokset tulee toimittaa tiedoksi lupaviranomaisen lisäksi Pirkanmaan ELY-keskukseen. Ensimmäiset pohjavesinäytteet on otettava ennen toiminnan aloittamista ja sen jälkeen vuosittain.

15. Alueella mahdollisesti sattuvista öljy- ja muista ympäristövahingoista on viipymättä ilmoitettava Tampereen aluepelastuslaitokselle ja lupaviranomaiselle sekä välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi. Vahinkojen varalta alueella pitää olla käyttövalmiina riittävästi alkusammutuskalustoa ja imeyttämismateriaalia sekä muuta alkutorjuntaan tarvittavaa välineistöä vuotojen talteen keräämistä varten. (YSL 52 §)

16. Toiminnanharjoittajan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Raportti on vuosittain toimitettava lupaviranomaiselle toukokuun loppuun mennessä. Raportin tulee sisältää seuraavat tiedot:

- vuosittaiset toiminta-ajat ja murskausmäärät
- polttoaineiden yms. käyttömäärät toiminnassa
- toiminnassa havaitut häiriötilanteet
- yhteenveto jätehuollosta ja käsittelystä
- pohjavesien tarkkailutulokset, yms. muut mittaustulokset

17. Toiminnanharjoittajan tulee laatia ja pitää ajan tasalla poikkeuksellisia tilanteita koskevat kirjalliset toimintaohjeet. Henkilökunnalle tulee järjestää riittävä koulutus ja opastus poikkeuksellisten tilanteiden varalle. (YSL 7, 52 §)

Toiminnan lopettaminen

18. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava toiminnan merkittävistä muutoksista tai toiminnan keskeyttämisestä lupaviranomaiselle, joka voi antaa asiaan liittyen tarvittavia määräyksiä. Ympäristöluvanvaraisen toiminnan päätyttyä alueelta tulee purkaa ja poistaa murskaustoimintaan liittyvät laitteet ja rakenteet. Maaperän puhtaus on selvitettävä tarvittaessa. Lisäksi alueella tulee suorittaa lopputarkastus. (YSL 52, 94 ja 170 §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 48 ja 49 §:n mukaiset luvan myöntämisen edellytykset, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä annettujen lupamääräysten mukaisesti. Lupamääräyksiä antaessa on kiinnitetty erityistä huomiota pohjaveden ja maaperän suojeluun, koska toiminta-alue sijaitsee

vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Lisäksi lupamääräyksissä on huomioitu alueen luonnonympäristö.

Lupamääräysten perustelut

Luvanhakija on anonut lupaa aloittaa luvanmukainen toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Lupa siihen vakuutta vastaan voidaan antaa, koska alueella on voimassa maa-ainestenottolupa ja sen myötä alueelle muodostuneet varastokasat aiheuttavat jo toiminnalle haittaa. Ympäristölupa koskee soranottoalueelta otetun soran murskausta. Muualta tuotavan kiviaineksen murskaaminen on rajoitettu lupamääräyksellä. (Lupamääräys 1)

Murskaustoiminnan tuotannon ja toiminta-aikojen rajoituksella varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu kohtuutonta haittaa ympäristölle, luonnolle ja asutukselle. Toimintaa ajalla 1.4.-15.8. koskeva kiello on luonnonympäristön ja lintujen pesimäajan turvaamiseksi sekä ympäristön viihtyisyyden takia perusteltua. Lähialueen asukkaille ja alueen virkistyskäytölle mahdollisesti aiheutuvien haittojen (melu, pöly) vähentämiseksi murskaustoimintaa ei ole sallittu viikonloppuisin eikä pyhäpäivinä. (Lupamääräys 2)

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toiminnan aiheuttamista haitoista ja tarvittaessa rajoitettava tai poistettava niitä. Vastuuhenkilön nimeäminen on tarpeen, jotta tieto lupamääräyksistä ja niiden vaatimuksista kulkeutuu käytännön toimintaan. (Lupamääräykset 3-5)

Murskaustoiminnassa on erityisesti huolehdittava toimenpiteistä pohjaveden ja maaperän suojelemiseksi, koska alue on tärkeää pohjavesialuetta. Polttoainesäiliöiden ja aggregaatin säilyttämiselle ja tarvittaville toimenpiteille on tästä syystä tarpeen asettaa erityiset määräykset, joita on huolellisesti noudatettava. Suojattava tukitoiminta-alue tulee rakentaa erityisen huolella ja mitoittaa oikein tarvittavan kokoiseksi. Alueen rakentaminen tulee dokumentoida digikuvin. Suoja-alueen siisteydestä on huolehdittava ja sen vesienhallinta tulee suorittaa siten, ettei siitä aiheudu haittaa pohjavedelle. Ylimääräisiä kaivamisia soranottoalueen vieressä ylhäällä, minne tukitoiminta-alue rakennetaan, tulee välttää, jotta luonnollinen maakerros säilyy. Lisäksi lupaviranomainen katsoo, että valvonnan kannalta on parempi, että rakenteet eivät ole maanalla. Pohjaveden suojelun johdosta on erityisen tärkeää estää luvaton käyttö ja huolehtia alueen siisteydestä. (Lupamääräykset 6-8)

Murskaustoiminnasta aiheutuvien pöly- ja meluhaittojen ehkäiseminen on tarpeen, jottei aiheudu kohtuutonta haittaa asutukselle ja alueen virkistyskäytölle. Haittoja voidaan vähentää laitteiston sijoittamiselle sekä rakenteellisin keinoin. Alueella voi käyttää vain puhdasta vettä pölyntorjunnassa, jottei aiheudu haittaa pohjavedelle. Melumittauksin tulee varmistaa toiminnan aiheuttama melutaso ympäristöön. (Lupamääräykset 9-10)

Toiminnassa tulee huolehtia laaja-alaisesti asianmukaisesta jätehuollosta ja mahdollisten jätevesien käsittelystä. (Lupamääräykset 11-12)

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, riskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (Lupamääräykset 13,17)

Pohjaveden ja maaperän suojelemiseksi päätöksessä on annettu erilaisia onnettomuus ja häiriötilanteita koskevia määräyksiä. Lisäksi toiminnan vaikutuksen tarkkailu ja tarvittavat vesinäytteet ovat erityisen tärkeä asia, jotta voidaan varmistua, ettei toiminnasta aiheudu pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Toiminnan päättyessä tulee huolehtia alueen siisteydestä. (Lupamääräykset 13-17)

Asetuksen noudattaminen

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

Vastaukset lausuntoihin

Lupaviranomainen on huomionnut asiassa annetut lausunnot lupamääräyksiä harkittaessa.

Päätöksen täytäntöönpano

Koska lupahakemus koskee murskaustoimintaa soranottoalueella, jolla on maa-aineslain mukainen lupa maa-aineksen ottamiseen, voidaan murskaustoiminta aloittaa ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti 10 000 euron vakuutta vastaan. Aloitustuvan myöntäminen asiassa ei tee mahdollista muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Päätöksen voimassaoloaika

Päätös on voimassa 31.5.2027 asti.

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa (YSL 29 §).

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki 527/2014: 2, 5–8, 10-12, 14,17, 22, 25, 27, 29, 34, 39, 42–44, 48- 49, 53, 62, 64, 70, 83–85, 87, 94, 113-114, 134, 170, 172, 190-191, 199, 205 §

Ympäristönsuojeluasetus 713/2014: 2-4, 11-15 §

Jätelaki 646/2011: 28,29, 72 § Laki eräistä naapurussuhteista 26/1920: 17 §

Asetus kaivannaisjätteistä 2013/190

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 1992/993

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

Hämeenkyrön kunnan hallintosääntö

Hämeenkyrön kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 16.3.2011 § 9

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Ympäristöluvasta perittävä maksu määräytyy teknisen lautakunnan 2.6.2021 § 48 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n liitteen mukaan siirrettävän murskaamon ympäristöluvan käsittelymaksu 2 500 €.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.