

Ympäristölupa maankaatopaikka- ja jätteenkäsittelytoiminnalle / Durolin Oy

581/54.540/2014

YMPLTK 08.11.2016 § 193

Ympäristötarkastaja Erkki Hurtola

Hakijatiedot Durolin Oy hakee ympäristölupaa maankaatopaikka- ja jätteenkäsittelytoiminnalle. Toimintaan sisältyy yhteensä noin 42 000 m³:n maa-ainesmäärän läjittäminen noin 3 hehtaarin alueelle sekä maa-ainespankkitoiminta, puhtaan kiviaineksen, betoni- ja tiilijätteen sekä kantojen ja muun puuaineksen käsittely ja välivarastointi alueella. Toiminnan suunnitellaan alkavan ympäristöluvan saatua lainvoiman. Toimintaan käytettävä alue sijaitsee kiinteistöllä Pinomäki 980-428-2-331 Röyhköntien varressa Uusi-Kuruntien läheisyydessä Takamaalla. Alue on vuokrattu kymmeneksi vuodeksi sopimuksella, joka astuu voimaan ympäristöluvan tultua lainvoimaiseksi.

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain 27 § 1 momentin sekä lain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) mukaan jätteen ammattimainen tai laitospäinen käsittely on ympäristöluvanvaraista. Ympäristönsuojeluasetuksen 2 § 1 momentin kohtien 12 a) ja b) mukaan toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Asian vireilletulo ja hakemuksen täydennykset

Lupahakemus on tullut vireille 24.10.2014. Hakija on täydentänyt hakemustaan 9.11.2014, 18.11.2014, 8.12.2014 sekä 19.7.2016. Lisäksi hakija on muuttanut hakemustaan 24.10.2016.

Toimintaa koskevat luvat

Toiminnalla ei ole muita lupia.

Aiempi toiminta kiinteistöllä

Lupahakemuksen käsittelyn yhteydessä suoritettuna paikallakäynnin yhteydessä selvisi, että lupanhakijaan liittymätön toiminnanharjoittaja oli jo aiemmin läjittänyt maa-aineksia kiinteistölle. Tällä toiminnalla ei ollut ympäristölupaa. Asiasta tehtiin tutkintapyyntö poliisille, ja ympäristöluvan käsittely keskeytettiin, jotta mahdollisesti alkava toiminta ei sekoittuisi tutkinnan kohteena olleeseen toimintaan. Tutkinnan aikana alueelle kaivettiin koekuoppia, joiden avulla

todettiin maa-ainesten olevan puhtaita. Helmikuussa 2016 syyttäjältä saatiin tieto, jonka mukaan ympäristöluvan käsittelyn jatkamiselle ei ollut estettä. Tämän jälkeen hakija täydensi hakemustaan sisällyttäen siihen alueella jo olevan puhtaan maa-ainestäytön, jolloin kaikki alueella oleva toiminta saadaan ympäristöluvan piiriin.

Toiminnan sijaintipaikka, sen ympäristö ja kaavoitustilanne

Pirkanmaan ajantasaisessa maakuntakaavayhdistelmässä toiminta-alueella ei ole merkintöjä.

Toiminta sijoittuu Takamaan osayleiskaavan M-2-alueelle (maa- ja metsätalousvaltainen alue).

Toiminta-alue on maa- ja metsätalousaluetta Rötköntien länsipuolella. Alue sijaitsee loivahkossa rinteessä, joka laskee länteen päin. Alueen eteläpuolella noin 100 metrin päässä sijaitsee Rudus Oy:n Takamaan louhosalue. Junarata ja Uusi-Kuruntie sijaitsevat toiminta-alueesta itään noin 100 ja 200 metrin etäisyyksillä. Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat asuinrakennuksia Takamaan ja Vastamäen laitamilla noin 450-600 metrin etäisyydellä pohjoisessa ja idässä. Lännessä asutus on noin 1000 metrin päässä. Lähin vesialue, Natura 2000 -verkostoon kuuluva Hirvijärvi, sijaitsee noin kilometrin päässä pohjoiskoillisessa. Hulevedet alueelta laskevat järveen. Toiminta ei sijoitu pohjavesialueelle.

Lopullisen lupahakemuksen mukainen toiminta

Toiminta-alue täytetään puhtailla maa-aineksilla hakemuksen liitteenä olevan asemapiirroksen mukaisesti, jolloin kokonaistäyttömääräksi tulee noin 42 000 m³.

Täytön päällä käsitellään ja välivarastoidaan kiviainesta, betoni- ja tiilijätettä, kantoja sekä muuta puuainesta. Lisäksi kiviainesta murskataan. Vastaanotettavien materiaalien enimmäismäärän arvioidaan olevan vuosittain enintään 33 500 tonnia, sisältäen maa-aineksen vastaanoton. Mahdollisimman suuri osa vastaanotetusta materiaalista toimitetaan uudelleenkäyttöön käsittelyn jälkeen. Myös maa-aineksia pyritään uudelleenkäyttämään. Ympäristölupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi. Toiminnan päätyttyä alue maisemoidaan ja täyttömaa tasataan sekä luiskataan, jolloin alue voidaan ottaa muuhun käyttöön.

Toiminta aloitetaan ympäristöluvan tultua lainvoimaiseksi. Materiaalit tuodaan alueelle kuorma-autoilla ja käsitellään kaivinkoneilla, pyöräkuormaajilla ja murskaimella. Liikennöinti alueelle tapahtuu mahdollisimman suurelta osin etelästä Uusi-Kuruntietä ja

Röyhköntietä pitkin. Alueelle pääsee Röyhköntietä pitkin myös pohjoisesta Viljakkalantieltä. Röyhköntiellä ei ole asutusta lukuun ottamatta yhtä rakenteilla olevaa asuinrakennusta tien pohjoispään läheisyydessä noin 120 metrin päässä tiestä. Toiminnan alkuvuosina liikennettä arvioidaan olevan noin 2-5 kuorma-autoa päivässä. Maksimikapasiteetin ollessa käytössä tämä kasvaa noin 10-15 kuorma-autoon päivässä. Alueelle johtava tie varustetaan lukittavalla portilla. Lisäksi Röyhköntien puoleiselle alueen sivulle rakennetaan noin kolme metriä korkea maavalli, joka yhdessä portin kanssa estää asiattoman liikkumisen alueella.

Toiminta-ajoiksi on esitetty kello 6-22, enimmillään 60 tuntia viikossa ja 12 tuntia vuorokaudessa. Toiminnan luonteesta johtuen aukioloaikoja sovitetaan tarpeen ja vuodenaikojen mukaan.

Alueelle tuotavat kuormat punnitaan, luokitellaan ja tarkistetaan. Kaikkea tulevaa ja lähtevää materiaalia seurataan jätekirjanpidolla, jonka pohjalta laaditaan vuosittaiset yhteenvedot ympäristönsuojeluviranomaiselle. Kirjanpitoon merkitään vastaanotettujen ja käsiteltyjen jätteiden määrät, alkuperä ja käsittelytapa laitoksella sekä syntyneiden jätteiden lajit, määrät ja toimituspaikat.

Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Toiminnan merkittävimmät ympäristökuormituksen lähteet ovat hulevedet sekä murskauksesta ja muusta toiminnasta aiheutuva melu. Alueen sisällä hulevesien kulkua ohjallaan ojilla ja alueen muotoilulla. Alueelta purkautuvat hulevedet ohjataan alueen pohjoispuolelle rakennettavaan altaaseen, josta ne johdetaan suodatuspenkan kautta eteenpäin. Näin vähennetään alapuoliseen ojaan kohdistuvaa kiintoainekuormitusta. Suodatuspenkan läpi kuljettuaan hulevedet kulkeutuvat ojaan pitkin noin 1,6 kilometrin matkan Hirvijärveen. Hakija esittää hulevesien tarkkailuksi näytteenottoa kahdesti vuodessa.

Melupäästöistä merkittävin on murskauksen aiheuttama melu. Kivenmurskausta arvioidaan olevan vuodessa noin 2-3 viikkoa, betonin murskausta 1-2 viikkoa ja tiiltä muutamia päiviä vuodessa. Aikoina, jolloin murskausta ei suoriteta, on toiminnan aiheuttama melu huomattavasti pienempää. Melusta on toimitettu hakemuksen liitteenä Promethor Oy:n laatima meluselvitys. Selvityksessä on mallinnettu kahden pyöräkuormaajan sekä murskauslaitoksen tuottamaa melua, kun toiminta-aika on kello 8-18. Selvityksessä on lisäksi hyödynnetty aiemman, läheiseen Rudus Oy:n toimintaan liittyneen meluselvityksen liitekartoista arvioituja melutasoja yhteisvaikutuksen selvittämiseksi. Selvityksen perusteella Durolin Oy:n murskaustoiminta ei aiheuta melun raja-arvojen ylityksiä

häiriintyvillä kohteilla yksin toimiessaan. Muihin toimijoihin yhdistettynä osassa tarkastelupisteitä raja- tai ohjeavot ylittyvät, mutta ylitykset eivät aiheudu luvanhakijan aiheuttamasta melusta. Lisäksi selvityksessä ei ole otettu huomioon esimerkiksi varastokasojen tai maavallien sijoittelua. Hakijan mukaan varastokasojen ja näköesteen sijoittelulla pyritään vähentämään melun leviämistä. Murskausta ei tulla suorittamaan 16.4. - 15.8, jolloin minimoidaan Hirvijärven pesimälinnustolle aiheutuva haitta.

Murskauksesta aiheutuu lisäksi myös pölyhaittaa. Tätä pyritään vähentämään suorittamalla murskausta vain soveliaissa sääolosuhteissa sekä tarvittaessa vedellä kostuttamalla.

Alueella ei käsitellä tai varastoida nestemäisiä jätteitä tai kemikaaleja. Polttoaineita säilytetään huoltoautossa, kulutus on noin 50 - 250 litraa päivässä. Polttoaine- tai hydraulikkaöljyvuotojen varalta alueella säilytetään öljynimeytysainetta. Työkoneet on varustettu alkusammutusvälineillä ja öljynimeytysmatoilla.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta

Hakemuksen mukaan käytössä oleva tekniikka on nykyaikaista ja hakija varautuu uuden tekniikan käyttöönottoon tuotannossa.

Lupahakemuksen käsittely

Lupahakemus tuli vireille 24.10.2014. Hakija täydensi hakemustaan 9.11.2014, 18.11.2014, 8.12.2014 sekä 19.7.2016. Hakemuksesta kuulutettiin Ylöjärven kaupungin ilmoitustaululla 15.12. - 19.12.2014 sekä 5.1. - 30.1.2015. Lisäksi hakemuksesta ilmoitettiin Ylöjärven kaupungin internet-sivuilla ja paikallislehdessä. Lähinaapureita tiedotettiin hakemuksen vireilläolosta ja heille varattiin tilaisuus tulla kuulluiksi. Hakemus kuulutettiin uudestaan 2.8. - 31.8.2016 hakijan täydennettyä hakemustaan. Lupahakemuksen muutosta 24.10.2016 ei kuulutettu, sillä muutos oli ainoastaan alueella käsiteltävien materiaalien määrää pienentävä ja siten ympäristövaikutuksia vähentävä.

Lausunnot ja muistutukset ensimmäisen kuulutuksen yhteydessä

Hakemuksesta pyydettiin lausunto terveydensuojeluviranomaiselta sekä Pirkanmaan ELY-keskukselta. Lisäksi hakemuksesta jätettiin kaksi muistutusta.

Terveystarkastaja Markku Mäkiranta toteaa 14.1.2015 saapuneessa lausunnossaan, ettei toiminnasta ole terveydelliseltä kannalta huomautettavaa, kun

1. toiminnasta aiheutuva melu ei ylitä asuntojen pihassa ekvivalenttimelutasoja LAeq 55 dB (klo 7-22) ja 50 dB (klo 22-7) eikä loma-asuntojen pihassa vastaavasti arvoa 45 dB (klo 7-22) ja 40 dB (klo 22-7), varastokasoista muodostettavat meluesteet tehdään heti toiminnan alkuvaiheessa,
2. toiminnan aiheuttamaa pölyhaittaa estetään aktiivisesti kastelemalla ja/tai koteloimalla, kasteluvettä on tuotava paikalle kesäaikana säiliöllä, ja
3. alle 500 m etäisyydellä olevien talousvesikaivojen veden laatu selvitetään vesinäytteellä luvanhakijan kustannuksella ennen toiminnan aloittamista ja tarvittaessa toiminnan aikana.

Pirkanmaan ELY-keskus ei antanut asiassa lausuntoa.

TeliaSonera Finland Oyj:n muistutuksessa 18.12.2014 todetaan, että alueen lähellä olevan matkapuhelintukiaseman laitetilassa olevien laitteiden ääriherkkyys tulee huomioida murskausta suoritettaessa. Lisäksi yhtiö esittää, että lupapäätöksessä edellytettäisiin pölyn minimoimista laittilan ilmanvaihdon suodattimien tukkeutumisen estämiseksi. Muistutuksessa on myös esitetty laittilan laitteisiin kohdistuvien mekaanisten rasitusten enimmäismäärät. Muistutuksen mukaan laittilan lähellä tapahtuvaa murskausta tai räjäytystä ei saa suorittaa, jos on syytä olettaa arvojen ylittyvän.

7 asukasta Vuorikalliontieltä ja Viljakkalantieltä ovat laatineet yhteisen muistutuksen. 29.1.2014 saapuneen muistutuksen mukaan toiminnasta aiheutuvia melu- ja pölypäästöjä asuinalueelle sekä toiminnan todellista laajuutta on aliarvioitu. Lupahakemuksessa on esitetty lähimmälle asutukselle 800 metrin etäisyys, kun tosiasiasse se on 400 metriä. Muistutuksessa kiinnitetään huomiota myös alueella jo nyt oleviin, louhinta- ja murskaustoimintaa harjoittaviin laitoksiin ja etenkin näiden aiheuttamiin yhteisvaikutuksiin sekä siihen, että on ehdottoman tärkeää, ettei hakijan toiminta ylitä ilmoitettuja maksimiaikoja ja käsiteltävän aineksen määriä.

Muistutuksessa esitetään, että meluun liittyvien lupaehtojen noudattamista tulee valvoa viranomaisten tekemillä melumittauksilla toiminnan aloitusvaiheessa ja maksimikapasiteetin aikana sekä tarvittaessa myös pistokokeilla ja asukkaiden palautteen perusteella. Melun raja- tai ohjearvojen ylittyessä tulee toiminta välittömästi keskeyttää.

Pölypäästöjen osalta huomautetaan, ettei pölypäästöselvitystä ole

tehty. Muistuttajat kertovat, että Rudus Oy:n toiminnasta aiheutuvat pölypäästöt ovat aiheuttaneet haittaa asuinalueen viihtyvyydelle ja kiinteistöjen arvolle. Hakijan esittämän toiminnan pölypäästöt voivat muistuttajien mukaan olla merkittävä lisä näihin päästöihin. Muistuttajat pitävätkin välttämättömänä, että syntyvät pölypäästöt ja niiden aiheuttama haitta selvitetään ennen luvan myöntämistä myös yhteisvaikutukset huomioon ottaen. Lisäksi lupaehtojen noudattamista tulee valvoa viranomaisten toimesta pölymittauksilla toiminnan ollessa käynnissä.

Toiminnasta aiheutuva liikenne nähdään henkilövahinkoriskejä lisäävänä etenkin Viljakkalantiellä, joka toimii mm. lasten koulunkäyntireittinä. Tiellä ei ole kevyen liikenteen väylää ja piennar on kapea. Tämän takia liikennöinti Röhköntiellä tulee ohjata kulkemaan pelkästään Uusi-Kuruntien kautta. Muistutuksessa viitataan myös Takamaan Kolinantielle haettavaan maankaatopaikan ympäristölupaan, joka toteutuessaan tulee lisäämään Viljakkalantiellä liikennöivien raskaiden kuljetusajoneuvojen määrää.

Lausunnot täydennetyin lupahakemuksen kuulutuksen yhteydessä

Terveystarkastaja Markku Mäkiranta ilmoitti 4.8.2016, ettei hakemuksen täydennys anna aihetta lausunnon muuttamiseen.

Pirkanmaan ELY-keskus esittää 14.9.2016 saapuneessa lausunnossaan, että vastaanotettavien maiden haitallisten aineiden pitoisuuksien tulee alittaa ns. PIMA-asetuksen (214/2007) mukaiset kynnyksarvot.

Hulevesien johtamisessa käytettävä laskeutusallas on mitoitettava riittävän kokoiseksi myös ylivirtaamakaudet huomioiden. Lupamääräyksellä tulisi määrätä altaalle varattavasta alueesta, altaan mitoituksesta sekä valumavesien johtamisesta. Hirvijärven suuntaan laskeviin ojiin ei saa aiheuttaa ylimääräistä kuormitusta. Laskeutusaltaasta poisjohdettavien vesien laaduntarkkailuksi ELY-keskus esittää vuosittaista näytteenottoa. Näytteistä tulisi tutkia ainakin pH, kokonaistyyppi ja -fosfori, CODMn, sähkönjohtokyky ja sameus. Lisäksi tarkkailuun tulisi lisätä yläpuolinen vertailupiste, mikäli tämä on mahdollista.

Hakemuksessa esitetyn lintujen pesimäaikaisen murskaustauon lisäksi myös kivien rikotus tulisi määrätä tehtäväksi lintujen pesimäaikojen ulkopuolella. ELY-keskus myös huomauttaa, että karttatarkastelun perusteella alueelta pois johdettavien vesien reitin varrella on lähde, ja luonnontilaisen lähteen luonnontilan vaarantaminen on kielletty.

Samassa lausunnossa ELY-keskuksen YVA-yhteysviranomaisen

toteaa, että YVA-hankeluettelon 11 b -kohdan mukaan YVA-menettely tulee suoraan sovellettavaksi kuvattuun hankkeeseen.

Luvanhakijan vastine lausuntoihin ja muistutuksiin

Hakija on antanut vastineensa terveystarkastajan lausuntoon sekä annettuihin muistutuksiin 11.2.2015. Terveystarkastajan lausuntoon hakija toteaa vastineenaan, että melusteet toteutetaan heti toiminnan alkuvaiheessa. Pölyhaitta minimoidaan aktiivisella kastelulla, joka tullaan toteuttamaan vesisäiliöitä hyödyntämällä. Talousvesikaivojen veden laatu selvitetään ottamalla vesinäytteet alle 500 m säteellä sijaitsevista käytössä olevista talousvesikaivoista.

TeliaSonera Finland Oyj:n muistutukseen hakijan vastine on pölyn osalta sama kuin terveystarkastajallekin. Lisäksi todetaan, ettei toiminnassa tulla toteuttamaan räjäytyksiä missään muodossa.

Vuorikalliontien ja Viljakkalantien asukkaiden muistutukseen hakija kertoo vastineessaan, että hakemuksessa esitetyt etäisyydet asutuksesta on katsottu toiminta-alueen keskipisteestä. Hakijalla on ollut maankaatopaikka Nokialla Porintien ja Pinsiöntien risteyksessä vuodesta 2006 lähtien, eikä tällä maankaatopaikalla ole ollut ongelmia lähialueelle melu- tai pölypäästöistä. Meluvallit ja pölyn sidonta toteutetaan heti toiminnan alkaessa. Viranomaisilla on myös mahdollisuus tehdä pöly- ja melumittauksia vapaasti toiminnan alettua. Hakija kertoo ohjeistavansa autoilijoita käyttämään mahdollisimman paljon Uusi-Kuruntietä, jotta liikennemäärät eivät kasvaisi Viljakkalantiella. Lisäksi hakija ehdottaa yhteistä palaveria asianomaisten kesken ennen toiminnan aloittamista, jolloin voitaisiin yhdessä käydä läpi toiminnan laajuus ja suunnitelmat sekä ottaa huomioon kaikkien mielipiteet.

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausuntoon hakija on vastineenaan 24.10.2016 esittänyt lupahakemuksen muutoksen siten, että vastaanotettavien materiaalien määrää on tiputettu noin 33 500 tonniin ja uudelleenkäytettävän materiaalien määrää noin 27 000 tonniin. Samalla toiminnassa tarvittava liikenne vähenee samassa suhteessa.

Pirkanmaan ELY-keskuksen ympäristönsuojeluyksikkö on 19.10.2016 todennut, ettei muutos anna aiheutta lausunnon muuttamiseen heidän osaltaan. YVA-yhteysviranomaisen on 24.10.2016 antanut lausunnon, jonka mukaan muutettu hakemus ei enää vastaa YVA-asetuksen 11b-kohdassa tarkoitettua hanketta.

Oheismateriaali

Numeroimattomana oheismateriaalina
- toiminnan sijaintikartta

- annetut muistutukset ja lausunnot
- hakijan vastineet

Lisätiedot

Ympäristötarkastaja Erkkä Hurtola, erkka.hurtola@ylojarvi.fi, p. 050 390 4735.

Va. kaupunginarkkitehti ehdottaa

Ympäristölautakunta päättää myöntää Durolin Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan maankaatopaikkatoiminnalle, jätteen välivarastointi- ja käsittelytoiminnalle sekä puuaineksen välivarastoinnille ja käsittelylle Ylöjärven kaupungin kiinteistöllä Pinomäki 980-428-2-331.

Toiminta on sijoitettava sekä mitoitettava ja toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyn mukaisesti, ellei näissä lupamääräyksissä toisin määrätä. (YSA 15 §)

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Maankaatopaikkatoiminta

1. Alue luokitellaan puhtaan maa- ja kiviaineksen kaatopaikaksi. Toiminta-alueelle saa loppusijoittaa vain puhdaita maa- ja kiviaineksia (jäteluokka 17 05 04) enintään 42 000 m³.
2. Alueelle sijoitettavien maamassojen haitta-ainepitoisuuksien tulee alittaa valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (VNa 214/2007) eli ns. PIMA-asetuksessa määritellyt alemmat ohjearvot.
3. Mikäli alueelle aiotaan sijoittaa maa- ja kiviaineksia alueilta, joita on käytetty ampumaratana, polttonesteen jakelu- tai ajoneuvojen pesutoimintaan, jätteen käsittelyyn, ympäristöä rasittavaan teollisuustoimintaan tai muuhun toimintaan, josta on voinut aiheutua haitta-ainneiden pääsyä maaperään, on maamassojen puhtaus selvitettävä etukäteen luotettavalla tavalla. Selvitykseen kuuluvat luotettavat tutkimustulokset ja riippumattoman asiantuntijan lausunto ainesten haittomuudesta.
4. Maankaatopaikalle saa loppusijoittaa vain sellaisia maa- ja kiviaineksia, joita ei voida hyödyntää rakentamisessa tai muussa toiminnassa. Alueelle ei saa loppusijoittaa muita jätteitä. Maa- ja kiviaineskuormista on

eroteltava mahdolliset risut, kannot ja purkujäte alueella käsiteltäviksi.

Jättemateriaalien käsittely ja välivarastointi

5. Alueella saa vastaanottaa ja välivarastoida jätteitä vuosittain enintään seuraavasti:
 - maa- ja kiviaineksia 33 500 t/a (jäteluokka 17 05 04)
 - betonia ja tiiltä 13 000 t/a (17 01 01 ja 17 01 02)
 - kantoja, risuja sekä purku- ja rakennustyömaiden puujätettä 3 500 t/a (17 02 01).

Alueella saa murskata jätteitä enintään 16 000 t/a.

6. Alueelle vastaanotettavan betoni- ja tiilijätteen joukossa ei saa olla muita rakennusjätteitä yli 1 painoprosenttia eikä se saa sisältää havaittavissa määrin kevyitä materiaaleja, kuten mineraalivillaa. Jäte ei myöskään saa sisältää haitta-aineita, kuten mineraaliöljyä, asbestia tai bitumia.

Alueelle vastaanotettava rakennustyömaiden puujäte ei saa sisältää havaittavissa määrin muita materiaaleja. Puujäte ei saa myöskään sisältää vaarallisia aineita, kuten painekyllästysaineita, tai olla niiden saastuttamaa (jäteluokka 17 02 04*).

7. Murskauksessa muodostuneet hyödyntämiskelpoiset jätteet on jaoteltava ja kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäviksi asianmukaiseen käsittelyyn. Jättemateriaalin saa luovuttaa vain asianmukaiseen käsittelyyn tai kuljetukseen, joka on hyväksytty ympäristönsuojelutai jätelain edellyttämällä tavalla. Vaaralista jätettä luovuttaessa on jätteen siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenevät valtioneuvoston päätöksen 659/1996 mukaiset tiedot vaarallisesta jätteestä.

Alueen käyttö ja hoito

8. Muiden kuin kohdissa 4 ja 5 mainittujen ainesten ja jätteiden vastaanotto alueelle on kiellettyä. Mikäli kuormien mukana alueelle kulkeutuu tai sinne tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole ympäristöluvassa hyväksytty, on toiminnanharjoittajan viipymättä siivottava jätteet alueelta ja toimitettava ne asianmukaiseen käsittelyyn.
9. Alueen täyttö ja välivarastointikasat on toteutettava si-

ten, ettei niistä aiheudu haittoja tai vaaratilanteita, kuten sortumia. Täyttöalueen reunojen luiskausten on oltava kaltevuudeltaan 1:3 tai loivempia.

10. Murskaustoiminta alueella on sallittua 1.9. - 14.4. välisenä aikana maanantaista perjantaihin klo 7.00 - 21.00, poislukien arkipyhät. Kiviaineksen rikotus on sallittua 1.9. - 14.4. välisenä aikana maanantaista perjantaihin klo 8.00 - 18.00, poislukien arkipyhät. Muu toiminta on sallittua ympärivuotisesti maanantaista perjantaihin klo 7.00 - 21.00. Poikkeustapauksissa muu toiminta on sallittua lauantaisin klo 7.00 - 18.00. Poikkeustapauksia sallitaan enintään 20 päivänä vuodessa, ei kuitenkaan heinäkuussa. Poikkeustapauksista ja niiden syistä on pidettävä kirjaa.
11. Alueen asiattoman käytön estämiseksi sisääntulotiellä tulee olla lukittava portti, puomi tai vastaava rakenne ja pääsyn alueelle tulee olla estetty aukioloaikojen ulkopuolella. Sisääntulotien varressa on oltava opastaulu, jossa alueen käyttötarkoitus ja -ajat ovat selkeästi nähtävillä.
12. Alueella tulee olla vastaava hoitaja, jonka nimi ja yhteystiedot tulee toimittaa Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluun ennen toiminnan aloittamista. Hoitajan vaihtuessa tai yhteystietojen muuttuessa tulee asiasta viipymättä tiedottaa ympäristönsuojelua.
13. Toiminta alueella tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu pölyhaittaa lähimmille häiriintyville kohteille eikä maa-ainesta tai jätteitä leviä alueen ulkopuolelle. Tarvittaessa pölynsidontaan on käytettävä kastelua tai kotelointeja. Alueen ulkopuolelle kulkeutunut maa-aines tai jäte on siivottava välittömästi.

Päästöt vesiin

14. Toiminta tulee järjestää siten, ettei se aiheuta pohjattai pintaveden pilaantumista. Hulevesien johtamiseen liittyvien rakenteiden kuntoa ja toimivuutta on seurattava säännöllisesti. Hulevesirakenteista on ennen toiminnan aloittamista toimitettava Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojelulle hyväksyttäväksi tarkempi suunnitelma, josta käy ilmi rakenteiden sijoitus, laskeutusaltaan mitoituslaskelma sekä suodatuspenkan rakenne. Mikäli hulevesijärjestelmä ei toimi riittävän tehokkaasti ja toiminnasta aiheutuu haittaa alapuolisiin vesiin, on järjes-

telmän toimintaa tehostettava Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojelun hyväksymällä tavalla.

Melu

15. Alueen toimintojen melutaso ei saa ylittää lähimmillä vakituiseen asumiseen käytettävillä alueilla ekvivalenttimelutasoa 55 dB (L_{Aeq} 7-22) eikä loma-asumiseen käytettävillä alueilla ekvivalenttimelutasoa 45 dB (L_{Aeq} 7-22). Melun leviämistä alueelta tulee rajoittaa väliavarastointikasojen ja laitteiston sijoittelulla. Mikäli kivenmurskaamo sijoitetaan alle 500 metrin päähän vakituiseen tai loma-asumiseen käytettävistä alueista tai muista häiriöille alttiista kohteista, melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla äänitekniisesti parhailla meluntorjuntatoimilla.

Kemikaalit

16. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään, pintavesiin tai pohjaveteen on estettävä. Alueella saa säilyttää kemikaali- tai polttonestesäiliöitä vain poikkeustapauksissa, joista tulee viipymättä ilmoittaa Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluun. Ilmoituksesta tulee käydä ilmi säiliöiden tyyppi, rakenne sekä poikkeustapauksen syy ja arvioitu kesto. Alueella ei saa korjata tai huoltaa työ- ja kuljetuskalustoa. Alueella tulee olla saatavilla mahdollisten öljy- tai kemikaalivahinkojen torjumiseen soveltuvaa kalustoa ja imeytysainetta.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

17. Toiminnan vaikutuksia alueelta laskevan ojan vedenlaatuun tulee tarkkailla erillisen tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Tarkkailusuunnitelma tulee esittää Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojelun viranhaltijan hyväksyttäväksi ennen toiminnan aloittamista. Tarkkailua tulee suorittaa vähintään kaksi kertaa vuodessa kevät- ja syysvalunnan aikana vähintään yhdestä pisteestä, joka sijaitsee alueelta laskevassa ojassa alle 100 metrin päässä laskeutusaltaasta. Lisäksi pisteestä tulee ottaa näyte ennen toiminnan aloittamista. Kaikista vesinäytteistä tulee määrittää vähintään mineraaliöljyt C_{10} - C_{40} , pH, sähkönjohtavuus, kiintoainepitoisuus, sameus, kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}), kokonaistyyppi ja -fosfori, sulfaatti, kloridi sekä raskasmetalleista lyijy, sinkki, kadmium, arseeni ja kromi. Tarkkailuohjelmaa voidaan

tarvittaessa muuttaa lupaviranomaisen hyväksymällä tavalla.

18. Mikäli murskauslaitos sijoitetaan alle 500 metrin etäisyydelle melulle ja pölylle alttiista kohteista, tulee toiminnanharjoittajan esittää Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojelun viranhaltijan hyväksyttäväksi suunnitelma murskausmelun ja hengitettävien hiukkasten pitoisuuksien tarkkailusta ennen ensimmäisen murskausjakson aloittamista.
19. Betoni- ja tiilimurskeen laatua tulee seurata varastokasoista otettavilla näytteillä. Toiminnanharjoittajan on esitettävä valvontaviranomaiselle valtioneuvoston asetuksen 403/2009 mukainen tai muu vastaavan tason laadunvalvontasuunnitelma ennen toiminnan aloittamista. Mikäli betoni- ja tiilimurske todetaan hyötykäyttöön kelpaamattomaksi, tulee se toimittaa käsittelijälle, jolla on asianmukainen ympäristölupa.
20. Toiminnasta on pidettävä kirjaa jätelain 118-119 § mukaisesti. Yhteenveto alueen toiminnasta on toimitettava Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojelulle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Yhteenvetoon on sisällytettävä:
 - tiedot alueelle vuoden aikana tuotujen maa- ja kivien sekä jätteiden määrästä, lajista ja alkuperästä (kiinteistön osoite tai rekisteritunnus ja mahdollinen aiempi käyttö)
 - tiedot kiinteistöltä eteenpäin hyödynnettäviksi tai käsiteltäviksi toimitettujen jätteiden määrästä jätelajeittain
 - selvitys kiinteistölle sijoitetun maa-aineksen määrästä
 - tieto kiinteistöllä varastoitavan jätteen määrästä jätelajeittain vuoden vaihteessa
 - yhteenveto ojan tarkkailutuloksista
 - yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta olennaisista hulevesijärjestelmän huoltotoimenpiteistä
 - tiedot mahdollisista poikkeus- tai onnettomuustilanteista

Toiminnan lopettaminen ja muut määräykset

21. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista, -riskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Toiminnanharjoittajan on seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava soveltuvan parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönottoon.

22. Poikkeuksellisia päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista tai onnettomuuksista on ilmoitettava viipymättä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin haitallisten vaikutusten vähentämiseksi tai poistamiseksi sekä poikkeuksellisten tilanteiden uusiutumisen ehkäisemiseksi.
23. Toiminnan olennaisista muutoksista on ilmoitettava Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnan lopettamisesta on hyvissä ajoin ilmoitettava kirjallisesti Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Lopettamisilmoitukseen on sisällytettävä suunnitelma, josta käyvät ilmi alueen maisemointi sekä lopettamiseen liittyvät muut toimet, kuten toiminnan lopettamisen jälkeinen velvoitetarkkailu.
24. Toiminnanharjoittaja on vastuussa maankaatopaikasta 10 vuotta sen käytöstä poistamisesta.
25. Toiminnanharjoittajan on asetettava 10 000 euron vakuus ja toimitettava sitä koskevat asiakirjat Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Vakuus tulee asettaa ympäristönsuojelulain 61 §:n mukaisesti. Toiminnan päätyttyä vakuudesta palautetaan 5 000 euroa valvontaviranomaisen tarkastettua alueen ja todettua toiminnan sekä lopettamisen tapahtuneen tämän lupapäätöksen mukaisesti. Loput 5 000 euroa jäävät ympäristönsuojeluviranomaiselle jälkitarkkailun varmistamiseksi, ja ne palautetaan ympäristönsuojeluviranomaisen katsoessa, että alueen tarkkailu voidaan lopettaa.

Ratkaisun perustelut

Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty, kun sitä harjoitetaan hakemuksessa ja tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja annettuja määräyksiä noudattaen.

Toiminta ei sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella eikä aiheuta haittaa arvokkaille luontokohteille. Hakijalla on käytössään toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus.

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät, sillä toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminta

ei aiheuta 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 kohtuutonta rasiutusta naapureille toiminnan sijainti huomioiden. Ympäristöluvassa on annettu määräyksiä, joiden katsotaan estävän ja vähentävän toiminnasta mahdollisesti aiheutuvaa haittaa.

Luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista Natura-arviointia ei ole vaadittu, sillä luvan mukaisista toiminnoista vain murskaus yhdessä alueen muiden toimintojen kanssa voisi aiheuttaa Hirvijärven Natura 2000 -alueelle kulkeutuvaa melua, mutta murskausajat on rajattu lintujen pesimäajan ulkopuolelle. Alueen hulevesillä ei ole vaikutusta Perkonmäen Natura 2000 -alueelle. Hirvijärven suuntaan kulkeutuvat hulevedet ovat hyvin pieni osa kokonaisvalumasta, ja lupamääräysten mukaisilla toimilla niistä ei aiheudu Hirvijärven vedenlaadulle haittaa.

Yksilöidyt perustelut

Lupamääräyksillä 1 - 4 säädellään maankaatopaikkatoiminnassa käytettävän aineksen määrää ja laatua. Näin vähennetään ympäristön pilaantumisen tai muun haitan riskiä. Koska alueella ei ole pohjarakenteita, tulee sinne sijoittaa vain pilaantumattomia maa-aineksia, joiden sisältämien haitta-aineiden enimmäisarvot määritellään määräyksessä 2. Lupamääräyksessä 3 eritellään riskikohdetyyppejä, joista tulevien maa-aineksien puhtaus tulee erikseen selvittää pilaumisriskin minimoimiseksi. Lisäksi korostetaan puhtauden selvittämistä etukäteen kaikissa toiminnoissa, joista on voinut aiheutua haitta-aineiden pääsyä maaperään. Määräyksellä 4 korostetaan etusijajärjestystä.

Lupamääräyksellä 5 määritellään alueelle vastaanotettavien, välivarastoitavien ja käsiteltävien jätteiden enimmäismäärät, joita noudattamalla vähennetään riskiä ympäristön pilaantumisesta esimerkiksi alueen ulkopuolelle kulkeutuvien jätteiden muodossa. Murskausmäärää on rajoitettu lupahakemuksen mukaisesti mm. melu- ja pölyhaitan vähentämiseksi.

Lupamääräyksellä 6 estetään ympäristön pilaantumista ja varmistetaan, että alueella ei käsitellä jätteitä, joiden aiheuttamia riskejä ei ole huomioitu esimerkiksi toimintaan liittyvissä suojarakenteissa ja -rakenteissa.

Lupamääräys 7 korostaa jätelain mukaista etusijajärjestystä sekä jätteen luovuttamista vain hyväksytyille vastaanottajalle. Määräys myös estää ympäristön pilaantumista betoni- ja tiilimurskeen

jatkokäytön yhteydessä.

Lupamääräys 8 korostaa toiminnanharjoittajan vastuuta alueelle kulkeutuvasta tai tuotavasta ympäristölupaan kuulumattomasta jätteestä sekä sitä, että vain aiemmin nimettyjen jätelajien vastaanotto on sallittua.

Lupamääräys 9 estää ympäristö- ja terveyshaittojen syntymistä. Riittävän loivilla luiskauksilla vähennetään sortumariskiä sekä eroosiota ja näin ollen kiintoaineksen kulkeutumista alueen ulkopuolelle tuulen tai veden vaikutuksesta.

Lupamääräyksellä 10 määritellään sallitut toiminta-ajat. Toiminta-ajakoja on supistettu hakijan esittämistä lähialueen asukkaille sekä lähimetsien virkistyskäytölle mahdollisesti aiheutuvan haitan vähentämiseksi. Murskauksen vuosittaisen toiminta-ajan rajoittamisella suojellaan lintujen pesimäaika etenkkin Hirvijärven Natura 2000 -alueella. Lisäksi murskauksen päivä- ja vuosikohtaiset toiminta-ajat on määritelty yhteneväisiksi viereisen Rudus Oy:n toiminnan kanssa toiminnanharjoittajien tasapuoliseksi kohtelemiseksi. Poikkeustapamenettelyn avulla mahdollistetaan toiminta myös ennakoimattomissa poikkeustapauksissa, esimerkiksi kaluston rikkoutuessa, mutta estetään alueen jatkuva käyttö lauantaisin. Keskeisin loma-aika on jätetty poikkeustapamenettelyn ulkopuolelle yleisen viihtyvyyden takaamiseksi.

Lupamääräyksen 11 mukaisilla kulkemisrajoituksilla ja ohjeilla estetään osaltaan alueen roskaantumista.

Lupamääräyksen 12 mukaisten tietojen avulla valvontaviranomainen voi varmistua vastaavan henkilön riittävästä ammattitaidosta sekä siitä, että alueen toimintaa, tarkkailua ja lopettamista koskevia määräyksiä kyetään noudattamaan. Yhteystietojen ajantasaisuus on erityisen tärkeää poikkeus- tai häiriötilanteissa nopean tiedonkulun mahdollistamiseksi.

Lupamääräys 13 rajoittaa alueella syntyvän pölyn sekä tuotavan maa-aineksen tai jätteen leviämistä ympäristöön sekä siitä aiheutuvaa haittaa ympäristölle.

Lupamääräyksellä 14 estetään ja vähennetään riskiä alueen alapuolisten vesien pilaantumisesta. Mikäli hulevesien havaitaan hulevesijärjestelmän etukäteisarvioinnista ja laskennallisesta tehokkuudesta poiketen aiheuttavan haittaa alapuolisiin vesiin, mahdollistaa määräys lisätoimenpiteiden toteutuksen kuormituksen vähentämiseksi edelleen.

Lupamääräyksellä 15 varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu

kohtuutonta haittaa. Rajana olevat melutasot perustuvat Vnp 993/1992 ohjearvoihin. Mikäli murskaamo sijoitetaan siihen osaan toiminta-alueetta, josta on alle 500 metriä lähimpiin häiriintyviin kohteisiin, tulee melua hakemuksessa ja määräyksissä esitettyjen toimien lisäksi torjua Vna 800/2010 mukaisesti.

Lupamääräyksellä 16 vähennetään ympäristön pilaantumisen riskiä öljy- tai kemikaalivahingon seurauksena. Toiminnanharjoittaja on hakemuksessaan esittänyt, ettei alueella varastoida esimerkiksi öljysäiliöitä. Poikkeustilannemenettelyn avulla varmistetaan, että alueella säilytetään öljy- tai kemikaalisäiliöitä vain väliaikaisesti mikäli tälle on erityinen tarve. Samalla varmistetaan varastoinnin asianmukaisuudesta. Kaluston huoltamiselle alueella ei ole perusteita. Torjuntakalusto- ja imeytysainevaatimuksella taataan, että vuodon sattuessa torjuntatoimenpiteisiin voidaan ryhtyä välittömästi.

Lupamääräyksen 17 mukaisella tarkkailulla voidaan seurata maankaatopaikan ympäristökuormitusta ja hulevesijärjestelmän toimivuutta sekä varmistaa, ettei alapuolisten vesien vedenlaatu heikkene. Vaatimus näytteenottopisteen sijainnista on annettu, koska tämän etäisyyden jälkeen ojaan sekoittuu suuri määrä läheisestä lähteestä peräisin olevaa vettä, mikä laimentaa maankaatopaikan vesiä. Mikäli toiminnan aikana tai toiminnan lopettamisen jälkeisessä tarkkailussa havaitaan jonkin tarkkailuparametrin olevan tarpeeton, voidaan tarkkailua supistaa.

Lupamääräys 18 on annettu Vna 800/2010 mukaisen tarkkailun järjestämisen varmistamiseksi tilanteessa, jossa murskaamo sijoitetaan sellaiseen osaan toiminta-alueetta, josta etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin on alle 500 metriä. Tarkkailulla varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu ympäristö- tai terveystahaittaa.

Lupamääräyksen 19 mukaisella tarkkailulla varmistetaan toiminnassa syntyvän betoni- ja tiilimurskeen hyötykäyttökelpoisuus maanrakentamisessa valtioneuvoston asetuksen 403/2009 mukaisesti. Näin estetään ympäristön pilaantumista hyötykäyttökohteissa.

Lupamääräys 20 varmistaa, että toiminnanharjoittaja ja valvontaviranomainen ovat selvillä alueella tapahtuvasta toiminnasta ja sen laajuudesta. Tietojen perusteella valvontaviranomainen voi arvioida lupamääräysten noudattamista ja toiminnan ympäristövaikutuksia.

Lupamääräys 21 tuo esille toiminnanharjoittajan velvollisuudet liittyen toiminnan ympäristövaikutuksiin, niiden vähentämismahdollisuuksiin sekä parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittämiseen toimialallaan. Parasta käyttökelpoista tekniikkaa käyttämällä voidaan

vähentää toiminnasta aiheutuvia ympäristövaikutuksia.

Lupamääräyksellä 22 varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle onnettomuus- ja poikkeustilanteissa. Näin viranomaisella on mahdollisuus tarvittaessa määrätä torjuntatoimenpiteitä tai esimerkiksi tiedottaa lähialueen asukkaita tilanteesta.

Lupamääräys 23 on annettu, jotta toiminnan olennaisesta muutoksesta tehtävän ilmoituksen avulla viranomainen voi ryhtyä toimiin ympäristöluvan muuttamiseksi. Lopettamisilmoituksen ja -suunnitelman avulla voidaan arvioida lopettamisen yhteydessä tehtäviä toimenpiteitä sekä jälkitarkkailua ja näin varmistaa, ettei toiminnan lopettamisesta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Lupamääräyksellä 24 selvennetään toiminnanharjoittajan vastuuta maankaatopaikasta myös toiminnan päättymisen jälkeen. Koska kyseessä on puhtaiden maa-ainesten maankaatopaikka, on 10 vuoden vastuu katsottu riittäväksi.

Lupamääräyksen 25 mukainen vakuus edellytetään asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisen tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden suuruus on arvioitu toiminnan laadun, laajuuden sekä tarkkailuohjelmien arvioidun laajuuden perusteella.

Vastaus lausuntoihin ja muistutuksiin

Terveystarkastajan lausunnossa esiin tuodut seikat on otettu huomioon lupamääräyksissä 13 ja 15. Talusvesikaivojen veden laadun selvittämistä ei ole määrätty, sillä alle 500 metrin etäisyydellä ei sijaitse käytössä olevia talusvesikaivoja.

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunto on huomioitu useissa lupamääräyksissä. Lupamääräyksillä 1-3 säädellään vastaanotettavien maa-ainesten puhtaudesta. Lupamääräyksillä 14 ja 17 varmistetaan, että hulevesien käsittely on riittävää, eikä hulevesistä aiheudu kuormitusta alapuolisiin vesiin. Tarvittaessa määräykset myös mahdollistavat hulevesijärjestelmän tehostamisen, jos kuormitusta havaitaan. Näytteistä määritettävät parametrit ovat riittävät havaitsemaan poikkeavuudet alueelta lähtevässä vedessä, ja niiden avulla tarkkailua voidaan tarvittaessa laajentaa. Rikotuskielto on lupamääräyksessä 10. Luonnontilaisen lähteen tila ei heikkene, sillä maastotarkastelussa on todettu lähteen olevan vesien johtamiseen käytettävää ojaa korkeammalla siten, ettei pilaantumisriskiä aiheudu.

TeliaSonera Finland Oyj:n muistutus on pölyn osalta otettu huomioon lupamääräyksessä 13. Koska toiminnassa ei suoriteta räjäytyksiä ja toiminta sijaitsee muistuttajan kiinteistöstä kauempana

kuin Rudus Oy:n ympäristöluvallinen toiminta, johon sisältyy räjäytyksiä ja murskausta, ei tärinästä ole annettu määräyksiä.

Vuorikalliontien ja Viljakkalantien asukkaiden muistutuksessa esiin tuotuun lähimmän asuinrakennuksen etäisyyteen liittyvään erimielisyyteen todetaan, että toiminta-alueen etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on lähimmillään noin 440 metriä. Kyseisen kiinteistön rajaan on noin 400 metriä. Lupaharkinnassa on toimittu näiden etäisyyksien mukaan. Toiminta-alueen koosta johtuen murskauslaitteisto on mahdollista sijoittaa yli 500 metrin päähän häiriintyvistä kohteista, mikä on huomioitu lupamääräyksissä 15 ja 18.

Asutukselle koituvaa meluhaittaa on rajoitettu lupamääräyksellä 15. Hakijan toimittaman melumallinnuksen perusteella melu ei ylitä annettuja arvoja. Jos tätä kuitenkin epäillään, on viranomaisella mahdollisuus mitata melua tai velvoittaa luvanhakija mittauksiin. Perkonmäen Natura 2000 -alue ei ole luonnonsuojelualue eivätkä sen Natura 2000 -verkostoon kuulumisen perusteena olevat luontoarvot ole melusta häiriintyviä, kun murskaus suurimpana melulähteenä on rajattu lintujen pesimäajan ulkopuolelle. Sama pätee Hirvijärveen, minkä vuoksi erityisiä luonnonsuojelualueita koskevia melumääräyksiä ei ole luvassa annettu.

Pölypäästöt on huomioitu määräyksillä 13 ja 18. Pölymittausten suorittamiselle valtioneuvoston asetuksen 800/2010 13 § poikkeavasti ei ole erityistä syytä. Mikäli murskaamo kuitenkin sijoitetaan alle 500 metrin päähän pölylle alttiista kohteesta, tulee pölyn ja hengitettävien hiukkasten tarkkailu järjestää määräyksen 18 mukaisesti.

Yleisen tieverkon liikenneturvallisuus ei ole asia, joka voidaan ottaa huomioon lupaharkinnassa, vaan se tulee ottaa huomioon alueiden käyttöä koskevassa suunnittelussa.

Luvan voimassaolo

Tämä lupa on voimassa kymmenen vuotta sen lainvoimaiseksi tulosta luvanhakijan esityksen mukaisesti (YSL 87 §). Mikäli toiminta muuttuu olennaisesti, on sille haettava uusi ympäristölupa.

Lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan tämän lain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, asetusta on luvan estämättä noudatettava.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 6-8, 11-12, 14-17, 19-20, 27, 29, 34, 39-40, 42-44, 48-49, 52-53, 58-62, 66, 83-85, 87, 170, 190-191 ja 198 §

Ympäristönsuojeluasetus (YSA 713/2014) 2-4, 6, 11-16 ja 23 §

Jätelaki (JäteL 646/2011) 2, 8, 12-13, 15-17, 29, 72, 118-120 ja 122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (JäteA 179/2012) 4, 7-9, 12, 20, 22 ja 25 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

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

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Hakijalta peritään tästä päätöksestä Ylöjärven ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 10.2.2014) 3 §:n mukainen ympäristölupamaksu. Käsittelymaksu on täten 2500 euroa.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Ympäristölautakunta tiedottaa päätöksestä kuuluttamalla siitä julkisesti kaupungin ilmoitustaululla sekä Internet-sivuilla 16.11.2016 - 16.12.2016. Päätös annetaan julkipanon jälkeen 17.11.2016.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla siitä Vaasan hallinto-oikeuteen.

Päätös

Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.
