

28

Kuljetuspolar Oy:n ympäristölupapäätös soran muskausta, tuotteiden varastointia, lastausta ja kuljetusta varten, Hautalankangas, Pyhäntä

Ympäristöterveyslautakunta 17.10.2016 § 28

HAKIJA, LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAI- SEN TOIMIVALTA

Luvan hakija:

Kuljetuspolar Oy
Kempelentie 7
90400 OULU

Laitos:

Hautalankankaan sora-alue
Lamu
PYHÄNTÄ

Kuljetuspolar Oy hakee ympäristöterveyslautakuntaan 20.5.2016 toimittamallaan ja 14.6.2016 täydentämällään hakemuksella ympäristölupaa soran murskaukselle, murskeiden varastoinnille ja niiden lastaukselle ja kuljetukselle Hautalankankaan alueella Pyhännällä. Toiminta tapahtuu Lamun kylässä kiinteistöllä 630-403-12-4. Hakijalla on kyseiseen paikkaan lainvoimainen maa-ainesten ottamislupa, joka on myönnetty 10 vuodeksi 14.4.2016.

Luvan hakemisen peruste

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n sekä liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7e (siirrettävä murskaamo) perusteella.

Lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 1 momentin 6b) kohdan perusteella tietyille alueille sijoitettavan siirrettävän murskaamon, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää ympäristölupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Pyhännällä toimivaltainen lupaviranomainen on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta.

SIJAINTI, LUVAT JA KAAVOITUSTILANNE

Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Pyhännän keskustaajamasta noin 7 km etelään Hautalankankaan alueelle Lamun kylään UPM-Kymmene Oy:n omistamalle Metsälä-tilalle (kiint. tunnus 630-403-12-4). Alueelle kuljetaan Kokkolantien ja Tölppäntien kautta. Tölppäntien kautta on kulku myös Iso-Lamujärven länsipuolelle ja Pitkähiedan uimarannalle. Lähin asuin- ja kiinteistö sijaitsee noin 1,5 km ja lähin vapaa-ajan kiinteistö noin 700 metrin päässä kohteesta länteen. Lisäksi Iso-Lamujärven rannalla noin kilometrin päässä kaakon suuntaan sijaitsee vapaa-ajan kiinteistöjä.

Luvan hakijalle on myönnetty maa-aineslupa soran ja hiekan ottamiselle (340000 m³-ktr) (Pyhännän kunnan tekninen lautakunta, 14.4.2016 § 30). Alueella ei ole ollut aiemmin maa-aines- eikä ym-

päristölupaa.

Suunnitelma-alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa. Iso-Lamujärven rantayleiskaava ei ulotu haettavaan kohteeseen. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueelle ei ole esitetty aluevarauksia. Aluetta ei ole luokiteltu pohjavesi- eikä suojelualueeksi. Kohteen lähimmät vesistöt ovat Lamujoki 1,2 km ja Iso-Lamujärvi noin 650 metriä.

KUVAUS TOIMINNASTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Hakemuksen mukainen toiminta on soran murskausta ja seulontaa siirrettävillä kalustoilla, tuotteiden varastointia ja kuormausta. Otto-alue toimii myös tukitoiminta-alueena, jolle kaikki toiminnot sijoitetaan. Soran ja hiekan ottamisalueen pinta-ala on 4,8 ha. Soran ottaminen tapahtuu pohjavesipinnan ylä- ja alapuolelta. Pohjavesipinta on alueella +141.0 ja ottotoiminta ulottuu keskimäärin tasoon +136.0.

Soran murskaus

Hakijalla on voimalla oleva maa-ainesten otto-lupa, joka on myönnetty 14.4.2016 10 vuodeksi. kokonaisottomäärä on yhteensä 340 000 m³ ja vuotuinen ottomäärä on 34 000 m³. Soran murskausta suoritetaan siirrettävällä murskauslaitoksella, joka sijoitetaan toiminnan mukaan käytännöllisimpään paikkaan.

TOIMINTAYMPÄRISTÖN KUVAUS

Toiminta-aika

Laitos on toiminnassa kysynnän mukaan keskimäärin 1-2 kk vuodessa ja murskaustoimintaa on vuodessa keskimäärin 30-40 vrk. Murskausta ei suoriteta heinä-elokuussa.

Toiminto	Keskim. toiminta-aika, h/a	Päivittäinen toiminta-aika, klo	Viikottainen toiminta-aika, klo
murskaaminen	400	6:00-22:00	ma-pe 6:00-22:00
kuormaaminen ja kuljetus		6:00-22:00	ma-pe 6:00-22:00, satunnaisesti lauantaisin 6:00-16:00

Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

Hakija ei ole toimittanut selvitystä ympäristöasioiden hallintajärjestelmästä.

Toiminnassa käytettävät raaka-aineet, polttoaineet ja muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden käyttömäärät ja varastointi, tankkauspaikat sekä käytettävä energia ja veden käyttö

Ottoalue toimii tukitoiminta-alueena, jolle kaikki toiminnot sijoitetaan. Varastokasat sijaitsevat ottoalueella ja varastointiajat vaihtelevat 0-3 vuoteen. Mahdollisesti alueella säilytettävät polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä ja tankkausalueen pohja tehdään tiiviiksi hienoainespitoisilla maa-aineksilla ja/tai muovikalvolla. Alueella ei ole käytössä pölynestoa. Alueen sähkö hankitaan aggregaatin avulla. Ohessa käytettävä ainekset ja aineet:

Käytettävä aine	Keskimääräinen kulutus	Maksimikulutus
kiviaines	30 000-60 000 t/a	70 000 t/a
kevyt polttoöljy	27-54 t/a	63 t/a
voiteluaineet	1,0-2,0 t/a	3,5 t/a

Liikenteen järjestäminen ja liikenteen määrä

Laitoksen alueelle kuljetaan Kokkolantien ja Tölpääntien kautta. Raskaan liikenteen käyntikerrat vaihtelevat kysynnän mukaan 0-25 kertaan vuorokaudessa. Hakijan mukaan laitosalueelle ei synny vakituisia kuljetusteitä, sillä alue on pieni ja paikat vaihtelevat alueella. Työmaatiet sekä kuljetustiet ovat päällystämättömiä sorateitä. Työmaateitä suolataan tarvittaessa.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) ja arvio ympäristön kannalta parhaan käytännön (BEP) soveltamisista

Hakemuksen mukaan päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksesta syntyvästä pölystä. Kaikki koneet ja laitteet peruskorjataan normaalisti viiden vuoden sisällä. Lisäksi ulkopuolisia urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Hakemuksen mukaan toiminta ei aiheuta haittaa ihmisten terveydelle eikä alenna ympäristön yleistä viihtyvyyttä. Toiminnalla ei myöskään katsota olevan vaikutusta luontoon, luonnonsuojeluarvoihin eikä rakennettuun ympäristöön. Alueella ei ole kaavallisia suojeluvaurauksia eikä luokiteltuja pohjavesialueita. Ympäröivä alue on metsätaloustaloudessa. Alueelta ei ole näköyhteyttä asuinrakennuksiin eikä vapaa-ajanasuntoihin. Toiminnan seurauksena alueelle muodostuu vesiallas.

Arvio melusta ja tärinästä ja niiden vaikutuksesta ympäristöön

Hakemuksen mukaan melua aiheutuu murskauksesta, kuormauksesta ja kuljetuksista, joita suoritetaan alueella kysynnän mukaan. Murskaus tulee olemaan ajoittaista, keskimäärin 30-40 vrk vuodessa, poislukien heinä- ja elokuu. Lähin asutus sijaitsee noin 1,5 km ja lähin loma-asutus noin 700 metrin etäisyydellä alueesta. Hakijan mukaan soran murskauksen aiheuttama pöly ja melu jäävät alle raja- tai ohjearvojen.

Arvio pöly- ja savukaasupäästöistä ja niiden vaikutuksista ilmaan

Hakemuksen mukaan toiminnan keskimääräiset vuosipäästöt ilmaan ovat:

- hiukkaset (sisältää pölyn) 0,08-0,19 t/vuosi
- typen oksidit (NO_x) 0,76-1,54 t/vuosi
- rikkidioksidi (SO₂) 0,020-0,047 t/vuosi
- hiilidioksidi (CO₂) 51,8-104,5 t/vuosi.

Arvio päästöistä vesiin, pohjaveteen ja maaperään ja toimet maaperän, pinta- ja pohjaveden suojelemiseksi

Hakemuksen mukaan toiminnalla ei ole haitallisia päästöjä veteen,

sillä murskattava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita. Alueella mahdollisesti säilytettävät polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä ja tankkausalueen pohja tehdään tiiviiksi hienoainespitoisilla maa-aineksilla ja/tai muovikalvolla. Siirrettävien murskauslaitosten polttoainesäiliöt ovat kaksoisvaipallisia ja niitä säilytetään alueella vain murskausjaksojen aikana. Näin toimitaessa toiminnalla ei katsota olevan haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Alueella ei synny talousjätevesipäästöjä eikä alueella ole hulevesijärjestelyjä.

Jätteet ja selvitys toimista jätteiden määrän tai niiden haitallisuuden vähentämiseksi sekä jätteiden hyödyntämisestä omassa toiminnassa

Toiminnan jätteet, niiden määrät, varastointi ja toimituspaikka ovat seuraavat:

Jätenimike	Määrä	Varastointipaikka ja toimituspaikka
yhdyskuntajäte	50 kg/vuosi	jäteastia, järjestetty jätteenkuljetus
jäteöljy	20 kg/vuosi	lukittu kontti, vaarallisten jätteiden vastaanottoon

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan kaivannaisjätettä syntyy seuraavasti:

Jätenimike	Määrä, m ³ -ktr	Hyödyntäminen ja käsittely
pintamaa	20000-25000	suojavallit sekä maisemoinnin kasvukerros
kannot, hakkuutähde	5-10	suuret kannot murskataan pintamaihin tai viedään energiantuotantoon

Suunnitellun ottoalueen pintamaat kuoritaan ottoalueen reunoille ja käytetään suojavalleihin ja maisemointiin. Hakkuujätteet käytetään hyödyksi maisemoinnissa. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan toiminnassa syntyvien kaivannaisjätteiden ei katsota aiheuttavan haitallisia vaikutuksia ympäristöön eikä niitä ole tarpeellista seurata. Alueelle muodostuu käytön jälkeen vesiallas, jonka ei katsota vaativan jälkihoitoa.

Arvio riskeistä ja toimet onnettomuuksien ja häiriöiden estämiseksi

Hakemuksen mukaan toimintaan arvioidaan liittyvän vähän riskejä. Suurimpia riskejä ovat polttoaine- ja öljypäästöt konerikkosten tai onnettomuuksien seurauksena. Kyseiset päästöt varaudutaan imeyttämään imeytysturpeeseen. Työtapaturmien varalta kalustoon varataan tarvittavat ensiaputarvikkeet.

TARKKAILU

Käyttötarkkailuna suoritetaan silmämääräistä havainnointia polttoaine- tai öljypäästöistä.

Päästö- ja vaikutustarkkailuna mahdollisia polttoainevuotoja seurataan silmämääräisesti. Vahinkotilanteessa voidaan käyttää apuna imeytysturvetta, tarvittaessa otetaan yhteys asianomaisiin viranomaisiin. Tarvittaessa altaan vedestä otetaan vesinäytteet, jotka toimitetaan analysoitavaksi hyväksytyyn laboratorioon.

Raportointi ympäristöviranomaiselle toteutetaan kirjanpidon ja tarkkailun perusteella laadittavana vuosiraporttina, jossa esitetään toiminnan ja sen vaikutusten kannalta merkitykselliset asiat, kuten murskausajat, murskatun kiven määrä, polttoaineiden kulutustiedot. Polttoaine- tai öljypäästöistä raportoidaan valvontaviranomaiselle sekä palo- ja pelastusviranomaiselle. Toiminnan olennaisista muutoksista, keskeyttämisestä tai lopettamisesta ilmoitetaan välittömästi valvontaviranomaiselle.

JÄLKIHOITO JA MAISEMOINTI

Alueen jälkihoito ja maisemointi tehdään maa-aineslupahakemuksessa esitetyn mukaisesti.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Vireilletulo ja tiedottaminen

Hakemus on saapunut Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakuntaan 20.5.2016 ja sitä on täydennetty 14.6.2016. Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu ja kuulutus on pidetty julkisesti nähtävänä 13.6.-19.8.2016 Pyhännän kunnan ja Haapaveden kaupungin virallisilla ilmoitustauluilla ja Pyhännän kunnan ja Haapaveden kaupungin Internet-sivuilla. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävänä Pyhännän kunnan neuvonnassa ja Haapaveden kaupungintalolla ilmoitustaulun hoitajan huoneessa. Hakemuksesta on lisäksi ilmoitettu Pyhännän kunnan virallisten ilmoitusten Siikajokilaakso-lehdessä 9.6.2016. Naapurikiinteistöjen omistajille ja haltijoille on lähetetty kirjallisesti tieto hakemuksesta 8.6.2016.

Lausunnot

Ympäristöpalvelut Helmi, terveydensuojeluviranomainen

"Soran murskaus, tuotteiden varastointi, lastaus ja kuljetus on toteutettava suunnitelman mukaisesti ja siten, että siitä ei aiheudu terveydensuojelulain tarkoittamaa terveysthaintaa pölystä tai melusta eikä maaperän, pohjaveden tai muun ympäristön saastumisen tai likaantumisen vaaraa."

Pyhännän kunta, kunnanhallitus

"Pyhännän kunta puoltaa ympäristöluvan myöntämistä Kuljetuspolar Oy:lle Pyhännän kunnassa sijaitsevalle Hautalankankaan sora-alu-

eelle. Luvan myöntäminen tulee perustua 14.6.2016 saapuneen ympäristölupahakemuksen muutokseen, jonka mukaan murskaustointia ei harjoiteta lainkaan heinä-elokuussa. Ympäristölupaa myönnettäessä on tavoiteltava myös kuormauksesta ja kuljetuksesta aiheutuvien melu- ja pölyhaittojen vähentämistä.”

Jokilaaksojen pelastuslaitos

”Toiminnassa on kiinnitettävä erityistä huomiota öljyjen ja muiden vaarallisten aineiden vuotojen hallintaan. Mahdollisen vuodon sattuessa ympäristölle haitallisia aineita ei saa päätyä maastoon/pohjaveeteen. Vuotojen hallitsemiseksi pelastusviranomaisen suosittelee käytettävän valuma-altaita. Vuotojen torjumiseksi on myös varattava riittävä määrä torjuntakalustoa.

Paikalle tuleva työkoneiden polttoaineen tankkauspaikka tulee toteuttaa jakeluasemastandardin SFS 3352 mukaisesti. Pelastusviranomaisen suosittelee polttonesteen säilytykseen tarkoitetuille kaksoisvaippasäiliöille myös valuma-allasta.

Valtioneuvoston asetuksen 685/2015 mukaan pelastuslaitokselle tulee tehdä ilmoitus, mikäli kevyt polttoöljyn varastointi määrä ylittää 10 m^3 . Mikäli tuo 10 m^3 raja ylittyy, niin paikalle tulee myös suorittaa pelastusviranomaisen toimesta tarkastus.”

Muistutukset ja mielipiteet

Aimo ja Sirkka Piirainen

”Kuljetuspolar Oy hakee ympäristölupaa Hautalankankaan alueelle soran murskaukseen, tuotteiden varastointiin, lastaukseen ja kuljetuksiin. Mielestämme hakemus antaa mahdollisuuden kyseiseen toimintaan muualtakin kuin alueelta tulleille raaka-aineille. Tähän viittaa myös aikamäärä ”toistaiseksi voimassaoleva”, vaikka itse maa-ainesten ottolupa on ajallisesti rajattu. Tätä ikuista riesaa ei tule sallia ja vaadimme vain ottoalueen aineiden käsittelymahdollisuutta.

Murskaus, kuormaukset ja kuljetukset aiheuttavat melua ja pölyä. Valtioneuvosto on hyväksynyt asutusta ja loma-asutusta koskevat ohjearvot melun suhteen. Esim. ampumaratojen kohdalla loma-asutuksen raja-arvo on 60 dB.

Noita ohjearvoja on ehdottomasti noudatettava. Nyt on vain hakijan ilmoitus, että näin toimitaan. Vaadimme melun osalta heti toiminnan mahdollisen alkamisen jälkeistä melun mittaamista vaihtelevissa olosuhteissa. Tämä tarkoittaa myös sitä, että vaadimme mahdollisen ympäristöluvan olevan ehdollinen eli monipuolisin mittauksin hakijan väite melusta todistetaan. Iso-Lamujärven mittava virkistyskäyttö on nimittäin lähes 100%:sti kesäaikaista ja kesään painottuu myös hakijan toiminta.”

Hakijan kuuleminen

Luvan hakijalle on varattu mahdollisuus vastineiden antamiseen annettuun lausuntoon ja jätettyyn muistutukseen. Hakija ei ole halunnut jättää vastinetta lausuntoihin ja muistutukseen.

ASIAN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Valmistelija esittää, että Kuljetuspolar Oy:lle myönnetään ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa hakemuksen ja sen täydennyksen mukaiseen ja laajuiseen toimintaan koskien soran murskausta, tuotteiden varastointia, lastausta ja kuljetuksia Pyhännän kunnan Lamun kylässä Hautalankankaan sora-alueella UPM-Kymmene Oy:n omistamalla tilalla (630-403-12-4) seuraavin lupamääräyksin. Tämän päätöksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu toimenpitein estettävää tai ympäristönsuojelulain mukaisesti korvattavaa vahinkoa.

Yleiset määräykset

1. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), mikäli jäljempänä lupamääräyksissä ei muuta ilmene.

Kivenlouhimosta ja –murskaamosta lähimpään asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on oltava vähintään 300 metriä.

2. Soran murskaus ja oheistoiminnot käsittelyineen ja varastointineen sekä pintamaan varastointi tulee järjestää Metsälä-kiinteistöllä (630-403-12-4) hakemuksen liitteenä olevien Sijaintikartta: n. 1:50 000/1:12000 17.5.2016 ja Asemapiirros 1:2000 17.5.2016 esitetyllä tavalla.

3. Soran murskausta saa tehdä maanantaista perjantaihin klo 6-22. Heinä- ja elokuussa murskausta ei saa suorittaa. Kuljetusta ja kuormaamista saa tehdä maanantaista perjantaihin klo 6-22 ja tarvittaessa myös lauantaisin klo 6-16. Jos toiminta edellyttää poikkeamista säännöllisistä toiminta-ajoista, on siitä ilmoitettava etukäteen valvontaviranomaiselle.

4. Alueen toiminta kokonaisuudessaan mukaan lukien kuljetukset tulee järjestää sellaiseksi, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, haju-, melu- tai pölyhaittaa, roskaantumista eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Alue on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja sen yleisestä siisteydestä on huolehdittava jatkuvasti.

5. Toiminta tulee järjestää siten, että se aiheuttaa mahdollisimman vähän melua ja tärinää ympäristöön. Mikäli ilmenee, että toiminnasta

aiheutuu kohtuutonta meluhaittaa tai muutoin on syytä olettaa, että valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädetyt ulkomelun ohjeet ylittyvät häiriintyvissä kohteissa, niin valvontaviranomainen voi velvoittaa luvan haltijan selvittämään melutilanteen ja poistamaan meluhaitan.

6. Pölyämistä tulee ensisijaisesti ehkäistä rakenteellisin keinoin ja huolehtia rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- ja terveyshaittojen riski lisääntyy. Pölyämistä tulee torjua tarvittaessa kastelemalla kulkuväyliä vedellä. Mikäli pölyämisestä aiheutuu haittoja asutukselle, tulee luvan saajan selvittää pölypäästöt ja ryhtyä välittömästi tarvittaviin toimenpiteisiin pölyämisen haittojen poistamiseksi.

7. Toimintaa tulee harjoittaa niin, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteistä ei saa aiheutua epäsiisteyttä, roskaantumista eikä muuta haittaa ympäristölle tai terveydelle eikä maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Alueella ei saa varastoida jätteitä eikä soran murskaukseen kuulumattomia tavaroita tai materiaaleja, vaan ne on toimitettava säännöllisesti asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottoon tai käsittelyyn. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi. Jätehuollossa on noudatettava Pyhännällä voimassa olevia Jokilaaksojen jätelautakunnan 10.12.2015 § 36 hyväksymiä jätehuoltomääräyksiä. Toiminnassa syntyvien jätteiden määrästä, laadusta ja toimituspaikoista on pidettävä kirjaa ja kirjanpito on säilytettävä viiden vuoden ajan ja se on pyydettyäessä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaiselle.

8. Toiminnassa syntyvät vaaralliset jätteet (ongelmajätteet) on kerättävä ja pidettävä erillään toisistaan ja muista jätteistä. Ne on varastoitava tiiviissä, katetussa, lukitussa ja suoja-altaalla varustetussa tilassa ja toimitettava asianmukaisen käsittelyluvan omaavaan paikkaan vähintään kerran vuodessa. Alueella ei saa varastoida vaarallisia jätteitä. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on laadittava asianmukainen siirtoasiakirja, jota on säilytettävä vähintään kolme vuotta jätteen luovutuksesta. Siirtoasiakirja luovutetaan vaarallisen jätteen vastaanottajalle siirron päätyttyä. Toiminnassa syntyvien vaarallisten jätteiden määrästä, laadusta ja toimituspaikoista on pidettävä kirjaa ja kirjanpito on säilytettävä viiden vuoden ajan ja se on pyydettyäessä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaiselle.

9. Kiviainesten ottotoiminnassa on noudatettava hakemuksen liitteenä olevaa kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelmaa, joka on arvioitava ja tarkastettava 5 vuoden välein ja siitä on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Seuraavan kerran kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on arvioitava ja tarkastettava vuonna 2021.

10. Ottamisalueelle johtava tiestö tulee pitää liikennöitävässä kunnossa ja tien käytöstä hakemuksen mukaiseen toimintaa tulee sopia

tienomistajien kanssa.

Haittojen ehkäisy

11. Polttoaineet tulee varastoida siten, että niistä ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle eikä ympäristölle eikä pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- tai pohjavedelle. Polttoainesäiliöiden tulee olla rakenteeltaan tiiviitä sekä kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöiden alustan ja koneiden tankkauspaikan alustan on oltava tiiviitä tai ne on suojattava siten, ettei päästöjä maaperään tapahdu. Siirreltävien polttoainesäiliöiden tulee olla kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia. Säiliöiden tulee olla suljettuja ja ne on varustettava ylitäytönestimillä ja laponestolaitteilla. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä. Tankkauspaikan lähellä tulee olla imeytysainetta polttoainevuotojen varalta. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää koneita, polttoaineita tai öljyä ja koneiden huoltotoimenpiteet tulee tehdä pääsääntöisesti muualla kuin käsittelyalueella.

12. Ottoalueen vesien johtumista ja vaikutuksia alapuolisiin alueisiin ja vesistöihin tulee lisäksi tarkkailla vähintään silmämääräisesti säännöllisesti. Mikäli vedessä havaitaan jotakin poikkeuksellista, kuten öljyä tms., on veden johtaminen keskeytettävä tarvittavien selvitysten ja torjuntatoimien ajaksi ja vedestä otettava välittömästi tarkailunäyte analysoitavaksi ulkopuoliseen laboratorioon ja analyysitulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle ja pyydettyessä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle.

Veden poisjohtamisella ei saa aiheuttaa toiselle kuuluvalla alueella vahingollista vettymistä tai muuta vahinkoa. Ojan tekemisestä toisen maalle tai veden johtamisesta toisen maalla olevaan ojaan tulee etukäteen sopia maanomistajan kanssa. Mikäli sopimukseen ei päästä, tulee asia siirtää kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen ratkaistavaksi. Luvan saajan on tarvittaessa osallistuttava ojien kunnossapitoon.

13. Luvan saajan tulee nimetä vastuuhenkilö, joka huolehtii mm. alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot ja mahdolliset muutokset on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

14. Vahinko- ja onnettomuustilanteista, joista on aiheutunut tai voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle, tulee välittömästi ilmoittaa pelastuslaitokselle ja ympäristöluvan valvontaviranomaiselle.

15. Luvan saajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Raportointimääräykset

16. Kivenmurskaamon toiminnoista on pidettävä kirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Vuosiyhteenveto edelli-

sen vuoden toiminnasta tulee toimittaa valvontaviranomaiselle kalenterivuosittain maaliskuun loppuun mennessä.
Yhteenvedossa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:
-murskausaseman toiminta-ajat ja murskausmäärät
-murskaustoiminnassa syntyneiden jätteiden lajit, määrät ja toimituspaikat
-poisjohdettavan veden määrä
-tiedot murskausaseman toiminnassa havaituista häiriötilanteista ja poikkeuksellisista tilanteista
-vuoden aikana toteutetut ympäristönsuojelun kannalta merkittävät muutokset

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

17. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeytyksestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

18. Toiminnan päätyttyä kiviaineksen ja soran ottoalue tulee saattaa sellaiseen kuntoon, että se toiminnan päättymisen jälkeen ei aiheuta ympäristö- tai terveyshaittaa tai muuta merkittävää maaperän, pohjaveden tai ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Jälkihoito- ja maisemointityöt tulee tehdä maa-aineslupahakemuksessa esitetyn mukaisesti. Alueelle ei saa jäädä varastokasoja eikä tarpeettomia rakenteita. Alueen lopputarkastus tulee pyytää valvontaviranomaiselta. Ympäristölupa ja sen velvoitteet lakkaavat olemasta voimassa, kun lopputarkastuksessa velvoitteet on todettu hoidetuiksi.

PERUSTELUT

Ympäristösihteerin käsityksen mukaan harjoitettaessa lupahakemuksessa tarkoitettua toimintaa tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja lupamääräyksiä noudattaen toiminta täyttää ympäristönsuojelulainsäädännön, jätelainsäädännön ja eräistä naapurussuhteista annetun lain vaatimukset. Ennalta arvioiden toiminta ei aiheuta luvan myöntämisen esteenä olevaa ympäristönsuojelulain 49 §:n tarkoittamaa terveyshaittaa; haittaa luonnolle ja sen toiminnoille; luonnonvarojen käyttämisen estymistä; ympäristön yleisen viihtyisyyden, erityisten kulttuuriarvojen tai virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä; vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle tai muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta; maan tai pohjaveden pilaantumista; erityisten luonnonolosuhteiden huononemista tai kohtuutonta rasiutusta naapurikiinteistöissä. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai suojelualueella. Iso-Lamujärvi sijaitsee noin 600 metrin päässä kohteesta. Lähin asutus sijaitsee noin 1,5 km ja lähin loma-asutus noin 700 metrin etäisyydellä alueesta. Toimintaa ei ole sijoitettu kaavoitusten vastaisesti. Luvan hakijalla on toiminnan edellyttämä asiantuntemus ja edellytykset hankkia tarvittaessa lisäasiantuntemusta toimintansa tueksi. Lupamääräysten tavoitteena on ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta tai rajoittaa ne mahdollisimman vähäisiksi.

Lupamääräysten perustelut, lupamääräys suluissa

Valtioneuvoston asetuksella (800/2010) on säädetty kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, joita toiminnassa on aina noudatettava, ellei lupapäätöksessä ole edellytetty tiukempaa ympäristönsuojelun tasoa. **(1)**

Lupamääräyksellä varmistetaan louhimon ja käsittelyalueen toimintojen sijoittuminen hakemuksessa esitettyihin paikkoihin ja toiminnan järjestäminen ilmoitetun suunnitelmakartan mukaisesti. **(2)**

Toiminta-aika on määrätty hakemuksen mukaiseksi, koska lähialueella ei ole asutusta tai häiriintyviä kohteita, joiden vuoksi toiminta-aikoja olisi syytä rajoittaa. **(3)**

Määräyksellä ohjataan ympäristönsuojelulain yleisiin periaatteisiin ja velvollisuuksiin terveydellisen haitan ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. **(4)**

Murskauksen merkittävimmät haitat kohdistuvat yleisesti meluhaittoihin. Melutason rajoittaminen valtioneuvoston päätöksen melutason ohjearvoista mukaiselle tasolle ehkäisee toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa naapurustolle. Ympäristönsuojelulain periaatteena on haitallisten ympäristövaikutusten ehkäiseminen ennakolta käyttäen parasta käyttökelpoista tekniikkaa. **(5)**

Lupamääräyksellä toiminnanharjoittajalta edellytetään pölyhaittojen tehokasta torjumista jo ennakolta ja parhaan mahdollisen tekniikan käyttöä laitteistoissa ja toimintatavoissa, mikä on ympäristönsuojelulain periaate haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemisessä. Mikäli rakenteelliset ja tekniset keinot eivät riitä pölyn leviämisen estämisessä, on syytä turvautua ainesten, teiden ja kulkuväylien kasteeluun. **(6)**

Määräykset on annettu asianmukaisen jätehuollon ja jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten noudattamiseksi sekä jätteiden haitallisuuden vähentämiseksi. Jätteet tulee pitää erillään jätehuollon kaikissa vaiheissa. Jätteiden ja vaarallisten jätteiden toimittaminen asianmukaiseen vastaanottoon ja käsittelyyn on omiaan vähentämään niistä aiheutuvia ympäristö- ja terveyshaittoja ja -riskejä. Jätelaille määrätään mm. yleisistä huolehtimisvelvoitteista. Lisäksi määräyksillä ehkäistään maiseman rumentumista, epäsiisteyttä ja ympäristön roskaantumista. **(7-8)**

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laatimisen keskeiset tavoitteet ovat jätteiden synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely ja ympäristön pilaantumisen ehkäisy. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma käsitellään ympäristönsuojelulain mukaisesti, kun toiminta vaatii ympäristöluvan. **(9)**

Määräys on annettu sen vuoksi, että toiminta ei aiheuttaisi vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle tai muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta eikä kohtuutonta rasitusta naapurikiinteistöissä. **(10, 12)**

Määräysten tarkoituksena on ohjata toimintaa niin, että maaperän,

vesistöjen ja pohjaveden pilaantuminen ehkäistään ja polttoaineiden varastointi toteutetaan niin, että siitä ei aiheudu maaperän, vesistöjen ja pohjaveden saastumisriskiä. **(11-12)**

Määräykset on annettu toiminnan valvonnan ja seurannan kannalta. **(13 ja 17)**

Määräyksellä pyritään ehkäisemään ympäristön pilaantumista onnettomuus- ja häiriötilanteissa ja sillä varmistetaan riittävä tiedonkulku pelastus- ja valvontaviranomaisille. **(14)**

Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja niiden vähentämismahdollisuuksista. Luvan voimassaoloaikana tekniikka voi kehittyä ja luvanhaltija on velvollinen ottamaan lupamääräyksistä huolimatta käyttöön parasta käyttökelpoista tekniikkaa. **(15)**

Toiminnan kirjanpitoa ja raportointia koskeva lupamääräys on annettu toiminnan valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen perusteella valvontaviranomainen voi seurata luvassa annettujen lupamääräysten noudattamista. **(16)**

Määräys on annettu varmistamaan, että alue saatetaan toiminnan päätyttyä sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle eikä ympäristölle. **(18)**

VASTAUKSET YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

Ympäristöpalvelut Helmen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 4 ja 5.

Pyhännän kunta, kunnanhallituksen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 3, 4, 5 ja 6.

Jokilaaksojen pelastuslaitoksen lausunto on otettu huomioon lupamääräyksessä 11.

Aimo ja Sirkka Piiraisen muistutus on otettu huomioon lupamääräyksissä 1, 3, 4 ja 5.

Maa-ainelain (555/1981) 10 §:n mukaan *"lupa maa-ainesten ottamiseksi myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi vuodeksi"*. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 87 §:n mukaan ympäristölupa *"voidaan myöntää olemaan voimassa toistaiseksi tai määräajan"*. Ympäristöluvan voimassaoloaika ei ole laissa sidottu maa-aineluvan voimassaoloaikaan.

Valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun louhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) 3 §:n mukaan kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen on vähintään 300 metriä. Lisäksi valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §:n mukaan *"asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä melutaso ei saa ylittää ulkona melun*

A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnonsuojelualueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla taajamassa voidaan kuitenkin soveltaa 1 momentissa mainittuja ohjearvoja.”

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

- Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 2, 5-8, 10-11, 14-17, 20, 22-23, 27, 29, 34, 39-40, 42-44, 48-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83-85, 87, 113-114, 140-142, 170, 172, 190-191, 198, 205 § ja Liite 1
- Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-6, 11-15 §
- Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920 ja muutos 90/2000) 17 §
- Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
- Jätelaki (646/2011) 2, 5, 6, 8, 12-17, 24, 29, 72, 91, 118-122 §
- Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 1-2, 7-8, 11, 20, 22 ja 24 §
- Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (379/2008) 4 §
- Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
- Jokilaaksojen jätelautakunta 10.12.2015 § 36, Jätehuoltomääräykset: yleinen osa ja jätehuoltomääräykset
- Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksa (Ympäristöterveyslautakunta 19.2.2015 § 7)

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Ympäristölupa soran murskaukseen oheistoimintoineen on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan oltava lupa.

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

PÄÄTÖKSEN YLEINEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOISUUS

Päätös saadaan panna täytäntöön sen saatua lainvoiman.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Tieto päätöksestä julkaistaan Pyhännän kunnan ja Haapaveden kaupungin virallisilla ilmoitustauluilla ja Pyhännän kunnan ja Haapaveden kaupungin Internet-sivulla.

Päätös: Kuljetuspolar Oy

Jäljennös päätöksestä: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus/Ympäris-

tö- ja luonnonvarat, ympäristönsuojeluyksikkö, Ympäristöpalvelut Helmi, Aimo ja Sirkka Piirainen, Pyhännän kunta
Ilmoitus päätöksestä: hakemuksesta tiedon saaneet

PÄÄTÖKSESTÄ PERITTÄVÄ MAKSU

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 1 160 €. Maksu on Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksan (Ympäristöterveyslautakunta 19.2.2015 § 7) mukainen ja se määräytyy taksapäätöksen maksutaulukon kohdan "Malmien tai mineraalien kaivaminen tai maaperän ainesten otto" mukaan.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen antamisesta antopäivää lukuun ottamatta. Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa ja toimittaa Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristöpalvelupäällikön ehdotus:

Ympäristöterveyslautakunta hyväksyy valmistelun mukaisen esityksen Kuljetuspolar Oy:n soran murskausta, tuotteiden varastointia, lastausta ja kuljetuksia koskevaksi ympäristöluvaksi Pyhännän kunnan Lamun kylässä Hautalankankaan sora-alueella UPM Kymmene Oy omistamalla Metsälä-tilalla (630-403-12-4). Lupapäätös on voimassa murskauksen ja sen oheistoimintojen osalta toistaiseksi. Lupamaksun suuruus on 1 160 €.

Päätös:

Hyväksyttiin.

MERK. Ympäristösihteeri Henna Ollakka poistui kokouksesta tämän pykälän käsittelyn jälkeen klo 14:25.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Haapavedellä 17.10.2016



Maarit Rimpeläinen
Toimistos sihteeri

Jakelu

Kuljetuspolar Oy
Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskus
Ympäristöpalvelut Helmi
Aimo ja Sirkka Piirainen

VALITUSOSOITUS YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖKSEEN

VALITUSVIRANOMAINEN

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä peritystä maksusta saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella os. PL 204, 65101 Vaasa (käyntios. Korsholmanpuistikko 43).

VALITUSOIKEUS on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksella ja vaikutusalueen edellä mainitun muun kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

VALITUSAIKA JA VALITUKSEN PERILLE TOIMITTAMINEN

Päätös ympäristöterveyslautakunta **17.10.2016 §28** on annettu julkipanon jälkeen **19.10.2016**.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen antopäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta Vaasan hallinto-oikeuteen os.

Vaasan hallinto-oikeus

PL 204 (Korsholmanpuistikko 43, 4. krs)

65101 VAASA

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Puh. vaihde 029 5642611, puh. kirjaamo 029 5642780 faksi 029 5642760

Aukioloaika: ma-pe 8:00-16:15

Valitusaika päättyy 18.11.2016.

Valitusasiakirjat voi lähettää omalla vastuulla postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

VALITUSKIRJELMÄN SISÄLTÖ JA ALLEKIRJOITTAMINEN

Vaasan hallinto-oikeudelle **osoitettavassa ja toimitettavassa** valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutosta siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä.

VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on saatu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

VALTUUTUS

Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä **valituskirjelmään valtakirja**, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 250 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeudenkäyntiviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.