

15.12.2016

98 § YMPÄRISTÖLUPA / SORALIIKE SUOVANEN AY / LOUHINTA JA MURSKAUS

Valmistelija: ympäristösihteeri Katja Holttinen

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee kallion louhintaa ja murskausta Ruskon kunnassa. Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jonka toiminta-alue laajenee.

LUVAN HAKIJA

Soraliike Suovanen Ay
Jussilantie 11, 21310 Vahto

TOIMINNAN SIJAINTI

Kallion louhinta ja murskaus

Ruskon kunta, Vahdolla Hemmolan kylä, kiinteistö Jussila RN:o 2:55 (704-443-2-55). Kiinteistön omistaa Oiva Suovasen ja Markku Jussilan perikunnat. Alue on vuokrattu Soraliike Suovanen Ay:n käyttöön vuoteen 2026 asti.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 § sekä liite 1 taulukko 2 kohdat 7 c ja e.

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 § kohdat 6 a ja b

Ruskon kunnassa ympäristönsuojeluviranomainen on kaavoitus- ja rakennuslautakunta.

ASIAN VIREILLE TULO

Ensimmäinen lupahakemus on toimitettu 20.12.2012. Hakemus on korvattu uudella ja asia tullut uudelleen vireille 6.4.2016.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET JA KAAVOITUSTILANNE

Alue on ollut viimeiset 20 vuotta kalliokiviaineksen ottoaluetta. Viimeisin maa-aineslupa tilalle on myönnetty 5.6.2006. Toiminnalle haetaan erikseen maa-aineslaissa tarkoitettua lupaa.

Varsinais-Suomen maakuntakaavassa ottamisalue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M). Myös tekeillä olevassa Vahdon kunnanosan osayleiskaavassa alueen ympäristö on merkitty maa- ja metsätalousvaltai-

15.12.2016

seksi alueeksi (M) ja nykyinen maa-ainesten ottoalue on osoitettu osaluomerkinällä EO (maa-ainesten ottoalue).

SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Ottamisalue sijaitsee Ruskon kunnan pohjoisosassa, noin 4 kilometrin päässä Vahdon keskustasta pohjoiseen, Hemmolan kylässä, osoitteessa Neittesuontie 31. Alue on kalliopohjaista metsämaata, jonka lähiympäristö lännessä ja idässä on kallioista metsää ja pohjoisessa rajautuu peltoon ja soistuneeseen metsämaahan. Alueen vieressä sijaitsee käytöstä poistettu kunnan kaatopaikka. Ruskon Vahdon kunnanosan osayleiskaavan laadinnan yhteydessä alueesta on tehty vuonna 2013 luontoarvojen perusselvitys. Ottamisalueella tai sen läheisyydessä ei käytettävissä olevien tietojen perusteella ole erityisiä luonnon- tai maisemansuojelullisia arvoja.

Suomen ympäristökeskuksen tekemässä valtakunnallisessa kallioalueiden inventoinnissa ottamisaluetta ei ole luokiteltu luonnon- tai maisemansuojelun kannalta arvokkaaksi kallioalueeksi. Ottamisalue ei myöskään kuulu luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet Turun ja Porin läänissä -julkaisussa mainittuihin valtakunnallisesti tai paikallisesti arvokkaisiin kallioalueisiin.

Ottamisalueesta luoteeseen sijaitsee noin kilometrin päässä Vastamäenahteen ja 2,8 kilometrin päässä Kolinrydön harjualueet, jotka on luokiteltu paikallisesti arvokkaiksi luonnon- ja maisemansuojelun kannalta (luokka 4). Kurjenrahkan kansallispuistoon matkaa on 3,2 kilometriä.

Ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, mutta rajautuu lounaisosastaan vedenhankintaa varten tärkeään Kangenmiekan pohjavesialueen itäosaan. Lisäksi Lassinvuoren vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue on lähellä, reilun puolen kilometrin päässä ottamisalueesta lounaaseen. Ottamisalue sivuaa lounaassa myös Vesihuhdan vedenottamon kaukosuojavyöhykettä. Ottamo sijaitsee noin 1600 metrin päässä louhokselta etelälounaaseen. Pohjaveden päävirtaussuunta on pohjoisesta etelään.

Lähimmät rakennukset sijaitsevat ottamisalueesta lounaaseen, hieman yli 300 metrin päässä ottamisalueen reunasta sijaitsevat sekä lähin vakituinen että vapaa-ajan asunto. Pääasiallisesti lähiasutus on keskittynyt ottamisalueen koillis- ja länsipuolelle, noin kilometrin päähän. Vahdon taajaman reuna-alueet sijaitsevat ottamisalueesta yli kahden kilometrin päässä lounaaseen.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Toiminnassa louhitaan kalliota ja murskataan kiviainesta. Louhosalueen laajuus on noin 1,4 ha. Louhinnan kokonaismäärä on 60 000 m³. Alueella tuotetaan kalliomurskettä enintään 22 000 tonnia vuodessa. Keskimääräinen vuosituotanto on 13 000 tonnia vuodessa.

15.12.2016

Louhintaa ja murskausta suoritetaan yleensä keväisin ja syksyisin yhteensä noin viitenä viikkona vuodessa, kuljetusta ja kuormausta tehdään ympäri vuoden. Porausta tehdään klo 6-22, räjäytyksiä ja rikitusta klo 8-18 sekä murskausta klo 6-22 välisenä aikana arkisin maanantaista perjantaihin. Kiivainesta kuormataan ja kuljetetaan kysynnän mukaan arkisin klo 6-22.

Louhinnassa käytetään kompressoria, poravaunua, iskuvasaraa, kaivinkonetta ja pyöräkuormaajaa. Murskauslaitos koostuu aggregaatista, esi-, väli- ja jälkimurskausyksiköistä sekä seulastosta ja kuljettimista.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Toiminnan merkittävimmät haitat ovat louhinnasta, murskauksesta ja kuljetuksista aiheutuva melu, tärinä ja pöly.

Melu ja tärinä

Normaalikäytössä melu on pyöräkuormaajan ja kuorma-auton melua. Louhinnan ja murskauksen aikana melu on suurempi ja kuuluu satoja metrejä. Toiminnasta aiheutuvaa melua vaimennetaan ja ehkäistään murskaamon sijoittamisella louhintarintauksen juurelle ottoalueen pohjalle, jolloin seinämät ja ympäristön puusto vaimentavat melua. Myös varastokasojen sijoittelulla pyritään estämään melun leviämistä.

Alueella ja alueen ympäristössä on suoritettu lukuisia melumittauksia lähimmän asutuksen kohdalla. Tarvittaessa seurataan mahdollista meluhaittojen syntymistä ympäristön asutuksille. Metsien hakkuut saattavat muuttaa olosuhteita.

Liikenne

Neittessuontie on sorapohjainen pintasepelöity tie, ja sen hoito kuuluu Soraliike Suovanen Ay:lle. Pöly sidotaan vedellä. Nummitie on sorapohjainen tiehoitokunnan hoitama tie, joka tarvittaessa suolataan tiehoitokunnan toimesta. Ottamisalueella on muotoiltu sorapohja, jonka pölyäminen estetään tarvittaessa suolaamalla.

Liikenteen määrä on huhtikuusta lokakuuhun keskimäärin 3 käyntiä/ työvuoro, joka on raskasta liikennettä.

Päästöt ilmaan

Toiminta-alueella suoritetaan jatkuvaa tarkkailua pölynmuodostumisessa ja leviämisestä. Haitallisen pölyn leviämiseksi ryhdytään torjuntatoimenpiteisiin välittömästi olosuhteiden niin vaatiessa.

Pölyn sidontaa murskauksessa voidaan hoitaa vedellä kastelemalla.

Päästöjä ilmaan syntyy arviolta:

15.12.2016

hiukkaset	0,0269 t/a
typen oksidit	0,1184 t/a
rikkidioksidi	0,10064 t/a
hiilidioksidi	15,747 t/a

Päästöt maaperään, pintaveteen ja pohjaveteen

Ympäristössä lähin kaivo on noin 500 metrin päässä ja sijaitsee louhintatasoa ylempänä. Pohjaveden tarkkailua suoritetaan alueen eteläpuolella alueen vieressä olevan kunnan vanhan kaatopaikan tarkkailuputkesta.

Vedet johdetaan ottamisalueen reunalla sijaitsevaan ojaan, josta vedet johdetaan ojaverkoston kautta Ruskonjokeen.

Murskaimissa käytettävän öljyn imeytyminen ja kulkeutuminen maaperässä on huono. Murskaimelle ja murskauksen öljysäiliölle tehdään kivituhkasta allas, johon mahtuu koko säiliön annos. Tästä altaasta on mahdollisesta vuodosta valunut öljy helppo poistaa. Oma tankkaus tapahtuu yhtiön varikolla. Alueella on tarvittava imeytyskalusto sekä ensisammutuskalusto.

Jätteet

Käytettyä voiteluöljyä syntyy 50 l/vuosi ja kiinteää öljyistä jätettä 100 l/vuosi. Käytetyt voiteluöljyt varastoidaan farmarisäiliössä Soraliike Suovanen Oy:n tukikohdassa.

Vaarallisista jätteistä pidetään erillistä kirjanpitoa. Keräyksen suorittaa Ekokem Oyj:n sopimuskerääjä ja ne toimitetaan Ekokemiin. Varsinaisen vaarallisen jätteen käsittelijä on Ekokem Oyj.

Kuorittavat pintamaat viedään mullan raaka-aineeksi ja hakkuutähteet haketetaan. Moreeni ja kannot käytetään toiminta-alueen maisemointiin ja muotoiluun.

Hakemukseen on liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.

Jätevedet

Toiminnassa käytettävä kasteluvesi otetaan ottamisalueen reunaojasta. Toiminnassa ei synny viemäriin johdettavia jätevesiä.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Murskausaikana aiheutuu melua ympäristöön (noin viisi viikkoa/vuosi). Varsinaisen toiminnan, sepelin kuormauksen, vaikutukset ovat olemattomat.

15.12.2016

Murskaus suoritetaan kalliorinnan juurella jolloin pystyseinämät ja ympäristön puusto vaimentavat melua. Pahin melu suuntautuu Kangenmiekan suolle päin ja vaimenee puuston ja kallioiden muodostaessa luonnollisen esteen. Varastokasojen sijainti valitaan ääntä vaimentavaksi.

Toiminnan tarkkailu

Louhintaa ja murskausta tarkkaillaan koko sen keston ajan. Varsinainen sepelein kuormaus tapahtuu toimintaa tarkkailevan henkilön toimesta. Konekaluston kuntoa tarkkaillaan jatkuvasti.

Mittaukset ovat visuaalisia. Lukuarvotiedot perustuvat aiempiin tehtyihin tutkimusjulkaisuihin ja niiden hyödyntämiseen. Poikkeamat raportoidaan ympäristöviranomaiselle.

Ympäristössä lähin kaivo on noin 500 metrin päässä ja sijaitsee louhintatasoa ylempänä. Pohjaveden tarkkailua suoritetaan alueen eteläpuolella alueen vieressä olevan kunnan vanhan kaatopaikan tarkkailuputkesta.

Riskit ja niihin varautuminen

Toiminnan riskit ovat kuormauskaluston ja kuorma-autojen hydraulikkaöljyvahingot. Kuorma-autoissa on imeytysmattoja mahdollisen koneen rikkoutumisen aiheuttaman öljyvahingon varalta ja niiden käyttöä on harjoiteltu.

Mahdollisen öljyvuodon leviämisen estämiseksi murskaimen öljysäiliön alle tehdään aina ns. suoja-allas kivituhkasta.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Murskaukseen valitaan urakoitsija, jonka kalusto on kunnossa. Oma kalusto huolletaan säännöllisesti. Melupäästöjä vähennetään suorittamalla murskaus kalliorinnan juurella, jolloin pystyseinämät ja ympäristön puusto vaimentavat melua. Myös varastokasojen sijoittelulla rajoitetaan melun leviämistä.

ASIAN KÄSITTELY

Asian vireilläolosta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla siitä Ruskon kunnan virallisella ilmoitustaululla 16.5.–15.6.2016, kunnan nettisivuilla sekä Ruskolainen -lehdessä 19.5.2016. Lisäksi asianosaisille on tiedotettu asian vireilläolosta kirjeitse.

15.12.2016

Tarkastukset

Ympäristösihteeri on käynyt alueella 3.11.2016 yhdessä toiminnanharjoittajan kanssa.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa. Lausunnossa todetaan seuraavaa:

Toiminnan jatkamiselle ja ympäristöluvan myöntämiselle ei ole terveydensuojelullista estettä, kun noudatetaan kivenlouhimojen ja -murskaamojen ympäristönsuojelusta asetettuja vaatimuksia (VnA 800/2010). Toiminnasta ei ole tullut valituksia tai huomautuksia terveysturvallisuuteen.

Maa-aineslupahakemukseen on pyydetty Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta lausunto, jonka kannanottonaan katsoo, ettei luvan myöntämiselle ole esteitä luonnon-, maiseman-, tai vesiensuojelun kannalta. Lausunnon kommentteja on käytetty pohjavesien osalta myös ympäristölupakäsittelyssä lausunnonantajan suostumuksella. Lausunnossa todetaan pohjavesien suojeluun liittyen, että:

- Valumavesien määrää ja laatua tulee tarvittaessa seurata lupaviranomaisen hyväksymällä tavalla. Laskeutusaltaan kautta johdettavasta valumavedestä on määritettävä ainakin kokonaisravinteet, pH, kiintoaine ja sameus.
- Ottamistoiminnan yhteydessä on huolehdittava siitä, ettei maa- tai kallioperään eikä pohja- ja pintavesiin pääse ympäristölle haitallisia aineita.

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Päätösehdotus:

Ruskon kaavoitus- ja rakennuslautakunta myöntää Soraliike Suovanen Ay:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan Ruskon kunnan Hemmolan kylään kiinteistölle 704-443-2-55, Jussila sijoitettavalle kallion louhinnalle ja murskaukselle.

Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä.

15.12.2016

Lupamääräykset:

Toimintaa koskevat määräykset

1. Toiminnassa voidaan louhia kiviainesta ja tuottaa mursketta enintään 22 000 tonnia vuodessa. Louhinnan kokonaismäärä on 60 000 m³. Toiminta-alueella ei saa murskata muualta tuotua kiviainesta.
2. Toimintaa voi harjoittaa seuraavasti:
 - murskausta arkisin ma-pe klo 07.00 – 22.00
 - kallion porausta arkisin ma-pe klo 7.00 – 21.00
 - lohkareiden rikitusta arkisin ma-pe klo 7.00 – 18.00
 - räjäytyksiä arkisin ma-pe klo 8.00 – 18.00
 - Kuormausta ja kuljetusta arkisin ma-pe klo 06.00 - 22.00.

Murskaamista, poraamista, rikitusta, räjäytyksiä sekä kuormauksia ja kuljetuksia ei saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä.

Melu, tärinä ja pöly

3. Toiminnasta aiheutuva ekvivalenttimelutaso ei saa lähimpien häiriintyvien asuintalojen pihalla ylittää klo 07.00 - 22.00 tasoa 55 dB(A) eikä klo 22.00 - 07.00 tasoa 50 dB(A).
4. Raaka-aine-, pintamaa- ja tuotevarastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että melun leviäminen melulle alttiisiin kohteisiin estyy. Melua on tarvittaessa torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla teknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla. Meluesteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen.
5. Toiminnanharjoittaja voidaan tarvittaessa velvoittaa tekemään melumittauksia kohteissa, joissa melu koetaan häiritseväksi. Jos mittaukselliset tulokset sitä edellyttävät, tulee tarvittavat toimenpiteet melun vaimentamiseksi tehdä heti. Mikäli melua ei saada vaimennettua riittävästi, voidaan työaikoja tarvittaessa rajoittaa. Valvontaviranomainen voi perustelluista syistä antaa räjäytystyötä ja tärinää koskevia lisämääräyksiä.
6. Louhinta, louheen murskaus ja käsittely on järjestettävä niin, ettei pöly aiheuta kohtuuttomia haittoja ympäristössä. Pölyn joutumista ympäristöön on estettävä kastelemalla tai koteloimalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käytökelpoista tekniikkaa. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kastettava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

15.12.2016

7. Toiminta-alueella sijaitsevien teiden ja muiden kulkureittien pölyn sidontaan ei saa käyttää suolaa tai muita kemikaaleja vaan tarpeen vaatima pölyn sidonta on tehtävä vedellä kastelemalla.

Vaikutukset pinta- ja pohjavesiin

8. Toiminta-alueella muodostuvat valumavedet on johdettava laskeutusaltaan kautta pois niin, ettei niistä aiheudu haittaa pinta- tai pohjavesille. Pois johdettavasta vedestä ei saa aiheutua haittaa purkualueella, purkuojan varressa tai ojassa.

9. Työkoneiden tankkauspaikka sekä polttoainesäiliöiden täyttöpaikat tulee huolellisesti suojata alustaltaan tiiviillä suojarakenteella.

Jätteet, polttoaineet ja kemikaalit

10. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnassa syntyvät jätteet saa luovuttaa ainoastaan jätelain 29 §:n mukaiselle vastaanottajalle.

11. Alueella on oltava vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia ja muita suojavälineitä sekä astia kerätyille aineille. Imeytysaine on sijoitettava säiliöiden läheisyyteen siten, että se on viipymättä saatavissa käyttöön. Vuotoina ympäristön päässeet polttoaineet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen ja toimitettava paikkaan, jonka ympäristöluvassa kyseisten jätteiden vastaanotto on hyväksytty.

12. Toiminnassa tulee noudattaa kaivannaisjätteen jätehuolto-suunnitelmaa. Kaivannaisjätteenä syntyvä pintamaa voidaan läjittää alueelle ja käyttää alueen jälkihoitoon ja maisemointiin. Käytettävästä maa-aineksesta on poistettava kannot, oksat ja muu jättemateriaali.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

13. Toiminnanharjoittajan tulee seurata toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varautua sen käyttöönottoon.

Tarkkailua ja raportointia koskevat määräykset

14. Pintavesivaikutusten tarkkailemiseksi laskeutusaltaasta pois johdettavan veden laatua on tarkkailtava heti toiminnan alettua. Vesinäytteestä on tutkittava ainakin seuraavat ominaisuudet ja aineiden pitoisuudet: kokonaisravinteet, pH, kiintoaine ja sameus. Näytteet tulee ottaa ja tutkia

15.12.2016

puolueeton ja akkreditoitu asiantuntija. Näytteenoton tulokset on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle 31.5.2017 mennessä.

Näytteenoton tuloksien perusteella toiminnanharjoittajan on esitettävä valvontaviranomaiselle näytteenottosuunnitelma pintavesivaikutusten tarkkailumiseksi 30.6.2017 mennessä.

15. Onnettomuus- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, vesistöön tai maaperään, on viivytyksettä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava viivytyksettä kunnan ympäristönvalvontaan.

16. Toiminnasta tulee pitää ajan tasalla olevaa kirjaa. Myös mahdollisista häiriö- ja läheltä piti -tilanteista ja syntyvistä jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito on pyydettyä esitettävä kunnan ympäristönvalvonnalle.

17. Toiminnasta on laadittava vuosittain yhteenveto, josta on käytävä ilmi ainakin seuraavat asiat: toiminta-ajat, louhitun ja murskatun kiven määrä, toiminnasta syntyvät jätteet ja niiden toimituspaikat, vesien tarkkailutulokset sekä poikkeukselliset tilanteet. Yhteenveto tarkkailusta ja kirjanpidosta tulee toimittaa ympäristönvalvontaan vuosittain helmikuun loppuun mennessä.

18. Urakoitsijat ja muu henkilöstö tulee perehdyttää tämän ympäristöluvan määräyksiin sekä poikkeuksellisten tilanteiden varalle. Toiminnasta vastaavan henkilön yhteystiedot tulee esittää valvontaviranomaiselle viimeistään kuukauden kuluttua toiminnan aloittamisesta.

19. Toiminnan olennaisesta lisäämisestä tai muuttamisesta, lopettamisesta ja toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee ilmoittaa ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnan lopettaminen

20. Toiminnanharjoittajan tulee viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista esittää suunnitelma alueen puhdistamisesta, siistimisestä sekä muista toiminnan lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelutoimista.

Päätöksen perustelut

Luvan myöntämisen edellytykset

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain

15.12.2016

sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei aiheudu terveystahaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 1 ja 2. Lupapäätöksessä on ollut tarpeen antaa määräyksiä toiminnan laadun, laajuuden ja toiminta-ajan osalta, jotta toiminnasta ei aiheudu kohtuutonta haittaa ympäristöön ja vähennetään pilaantumisen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja. Toiminta-ajat ja ajanjaksot perustuvat valtioneuvoston asetukseen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010).

Lupamääräykset 3, 4 ja 5. Melua koskevat määräykset on annettu viihtyisyys- ja terveystahittojen ehkäisemiseksi ja ohjeiden toteuttamiseksi. Louhinta- ja murskaustoiminnan merkittävimmät haitat muodostuvat yleisesti meluhaitoista.

Lupamääräys 6. Louhinnasta, murskauksesta ja liikenteestä voi syntyä pölyämistä, joka voi aiheuttaa viihtyvyys- ja terveystahittoa. Tämän vuoksi on ollut tarpeen antaa määräyksiä pölyn torjumiseksi.

Lupamääräys 7, 8 ja 9. Maaperän sekä pinta- ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi on ollut tarpeen kieltää suolan ja muiden kemikaalien käyttö pölyn sidonnassa sekä antaa määräys vesien johtamisesta ja maaperän suojauksesta.

Lupamääräykset 10, 11 ja 12. Alueella säilytettävät polttoaineet, kemikaalit ja jätteet aiheuttavat riskin alueen maaperälle ja pohjavedelle. Pilaantumisriskin välttämiseksi ja roskaantumisen estämiseksi on ollut tarpeen antaa määräyksiä. Poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumalla voidaan ehkäistä ja vähentää onnettomuuksista aiheutuvia haitallisia terveys- ja ympäristövaiikutuksia sekä ympäristön pilaantumista. Varaamalla alueelle riittävästi imeytysainetta mahdollistetaan vuotojen nopea keräys talteen. Käytetty imeytysaine on usein vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavaa ja sen kerääminen erilleen muusta jätteestä on näin ollen perusteltua.

Lupamääräys 13. Parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskevat määräykset on annettu ympäristönsuojelulain nojalla. Toiminnan tulee olla keskeisiltä osin parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaista ja toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa BAT-vaatimuksista.

15.12.2016

Lupamääräykset 14–19. Määräykset tarkkailusta, kirjanpidosta ja raportoinnista on annettu ympäristövaikutusten selvittämiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi. Lupamääräysten noudattamisen seuranta ja toimintojen ympäristövaikutusten arvioiminen edellyttävät kirjanpitoa ja raportointia. Vastuuhenkilön nimeäminen ja hänen yhteystietojensa toimittaminen valvontaviranomaiselle on tarpeellista tiedonkulun varmistamiseksi esim. vahinkotilanteessa. Onnettomuus- ja muita poikkeustilanteita koskeva määräys on annettu valvonnan toteuttamiseksi ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.

Lupamääräykset 19 ja 20. Toiminnan olennainen lisääminen tai muuttamisesta, voi aiheuttaa ympäristöluvan muuttamisen tarpeen. Lopettaminen ja toiminnanharjoittajan vaihtuminen vaikuttavat toiminnan valvontaan. Tämän vuoksi näistä muutoksista on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Päätös on voimassa 10 vuotta siitä, kun lupa on saanut lainvoiman.

Mikäli toiminnassa tapahtuu olennainen muutos, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän lain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassa olosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8, 11, 14–17, 20, 27, 34, 42–44, 48–49, 52, 53, 58, 62, 64, 66, 70, 83–85, 87, 113–114, 123, 134, 170, 190–191, 198, 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2, 3-4, 11–15 §
Jätelaki (646/2011) 6, 13, 15, 17, 29, 118–122 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

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

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä peritään 3830 euroa. Maksun suuruus perustuu valtuuston hyväksymään taksaan.

15.12.2016

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 27.12.2016, jolloin sen katsotaan tulevan kaikkien tietoon. Julkipano on kunnan ilmoitustaululla.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Soraliike Suovanen Ay

Jäljennös Ruskon kunnanhallitus
Varsinais-Suomen ELY-keskus (sähköisenä)
Raision kaupungin terveystalvontajaosto
Raision kaupungin ympäristönvalvontapalvelut

Tiedote päätöksestä asianosaisille

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua.

Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.