

**Maa-aines- ja ympäristösuojelulain mukainen yhteislupa / Keski-Suomen Kuljetus Oy
(KIRRINKALLIO 931-404-2-237, Viitasaari)**

196/614/2018

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunta 29.05.2018 § 30

Keski-Suomen Kuljetus Oy hakee maa-aineslain sekä ympäristönsuojelulain mukaista yhteislupaa kalliokiviaineksen ottamista sekä otetun kiviaineksen louhintaa ja murskausta varten sekä puhtaiden ylijäämämaiden vastaanotolle ja sijoittamiselle KIRRINKALLION kalliialueelle kiinteistölle KIRRINKALLIO 931-404-2-237, Ilmolahti, Viitasaari.

HAKIJA

Keski-Suomen Kuljetus Oy
Keihästie 9
40950 Muurame

VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille Viitasaaren ympäristölautakunnassa 26.2.2018.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toimintaan tulee hakea maa-aineslupa kalliokiviaineksen ottamista varten sekä ympäristölupa, koska kysymyksessä on kivenlouhimo, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietyille alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää (ympäristönsuojelulaki 27 §, liite 1, taulukko 2, kohdat 7 c ja 7 e). Ympäristölupaa haetaan myös puhtaiden ylijäämämaiden vastaanottamiselle (20 000 m³) ja sijoittamiselle karttaan merkitylle paikalle siten, että alueelle saadaan tasainen varastokenttä. Lupa-asia käsitellään ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaisena yhteislupana.

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

Toimivaltainen lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (ympäristönsuojeluasetus 2 §, kohdat 6 a ja 6 b).

Viitasaaren kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunta.

OTTAMISALUE

Ottamisalue sijaitsee Viitasaaren keskustasta 8 kilometriä etelään ja Ilmolahden kyläkeskuksesta 3 km luoteeseen valtatie 4:n länsipuolella. Ottamisalue on hakijan vanhaa ottoaluetta, jonka maa-aineslupan voimassaolo on päättynyt 28.2.2018. Hakijalla on lainhuuto tilaan, jolla suunnitelma-alue sijaitsee.

ALUEEN YMPÄRISTÖ

Kohde sijaitsee metsätalousalueella. Ottamisalueen länsireunalta länteen

450 metrin etäisyydellä sijaitsee ampumarata-alue. Valtatie 4:n keskilinjaan on matkaa ottamisalueen itäreunalta 60 metriä.

Lähimpään vesistöön, Kangaslammen rantaan, on matkaa kaivualueen koilliskulmasta 250 metriä. Ottamisalue ei ole pohjavesialuetta. Lähialueella ei ole luonnonsuojelualueita eikä muita tiedossa olevia maiseman- tai luonnonsuojelun kannalta arvokkaita kohteita.

Lähimpään asuinkiinteistöön on etäisyyttä 600 metriä.

ALUEEN SUUNNITTELUTILANNE

Ottamisalueella ei ole asema- tai yleiskaavaa.

HAKEMUS

Haettu ottamisala on 4,27 ha, kokonaisottomäärä 380 000 m³ ja ottamisaika 15 vuotta.

Ottaminen on jatkoa vanhalle ottamiselle. Alueen maa-ainesluvan voimassaolo päättyi helmikuussa 2018.

Kulku alueelle tapahtuu valtatie 4:ltä olemassa olevasta liittymästä metsätietä pitkin. Lähimpään taloon on matkaa kaivualueen pohjoiskulmasta 600 metriä. Suunnitelma-alue rajautuu lähes kokonaisuudessaan metsätalouskäytössä olevaan tilaan Yrjölä 931-404-2-203. Suunnitelma-alueen kaakkoisreunassa on naapurina tila Lamminpää 931-404-2-192.

Alue on kartoitettu GPS-mittauksena joulukuussa 2017. Alueen korkeuskäyrät ja osa pohjakuvioista on työstetty Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineistosta. Koordinaatisto on ETRS-TM35FIN ja korkeustaso N2000. Pohjakartta on tehty mittakaavaan 1:2000 kahden metrin korkeuskäyrävälein. Alueen korkeuspisteinä ovat kartassa näkyvät pyykin n:o 54 pää ja maali-merkeillä kallioon merkitty kp n:o 5 ja maalimerkillä maakiveen merkitty kp n:o 6.

Ottaminen on suoraa jatkoa aiemmalle ottamiselle. Ottaminen suuntautuu jonkin verran vielä itään päin, mutta suurimmaksi osaksi etelään ja lounaaseen. Kaivutaso nousee hieman pohjoisesta etelään. Alueen seinämien kaltevuus louhitaan kaltevuuteen 7:1. Otettu kiviaines varastoidaan ottamisalueen pohjoisosaan. Puhtaiden ylijäämämaiden läjityspaikka on merkitty suunnitelmakarttaan. Ylijäämämailla nostetaan alueelle ulottuvaa matalaa kohtaa tarkoituksena saada tasaista varastokenttää alueelle. Kaivun aikana syntyvät jyrkät luiskat suojataan lippusiimoin.

Kivenmurskaamo sijoittuu kaivualueelle ja liikkuu louhinnan edetessä kaivualueella. Suojaukseltaan B-luokan vaatimukset täyttävä murskauslaitos sijoitetaan suunnitelma-alueelle siten, että louhoksen seinämät muodostavat toiminnan edetessä luonnollisen meluesteen lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Murskauslaitoksen ollessa toiminnassa laitoksen polttoaineet varastoidaan kaksoisvaippasäiliöissä.

Louhintatyö koostuu porauksesta, kiven irrotuksesta (räjäytyksistä) ja rikotuksesta. Murskauslaitos on toiminnassa urakaluonteisesti vuosittain noin 1 kk. Laitoksen toiminta-aika on arkipäivisin klo 6.00–22.00. Kallion porausta ja louheen rikotusta tehdään maanantaista perjantaihin klo 7.00–20.00. Räjähdykset suoritetaan arkipäivisin klo 9.00–18.00 välisenä aikana. Tuotteiden myyntikuljetuksia ja ylijäämämaiden tuontia tehdään maanantaista lauantaihin klo 7.30–20.00 välisenä aikana.

Louhinta- ja räjäytystöiden ympäristölle aiheuttamia haittoja ovat maatärinä, ilma-aallon paine, melu, pöly sekä mahdollinen kivien sinkoutuminen. Murskauslaitoksen merkittävimpiä ympäristövaikutuksia ovat melu- ja pölypäästöt.

Murskauslaitoksen pääasiallisia pölyäviä kohteita ovat kuljettimien päät, seulastot, murskaimet sekä kiviaineksen syöttö. Pölyä syntyy paitsi itse laitoksessa myös kiviaineksen käsittelyssä ja varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä laitosalueella. Toiminnan edetessä kiviainekasojen sijoittelulla sekä asutukseen päin suojana olevan kallioseinämän avulla estetään pölypäästön leviämistä ympäristöön.

Melua syntyy louhintatyössä ja murskauslaitoksella porauksesta, räjäytyksistä, murskauksesta, kuormauksesta ja raskaasta liikenteestä. Murskauslaitoksen tärkeimmät melunlähteet ovat kiviaineksen rikotuslaitteet, murskaimet, seulasto sekä kuljettimet. Meluntorjunnassa keskeistä on murskauslaitoksen tarkoituksenmukainen sijoituspaikan järjestäminen. Toiminnan edetessä meluhaittoja ehkäistään sijoittamalla murskauslaitos siten, että louhoksen seinämät muodostavat luonnollisen meluesteen lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan sekä tarvittaessa sijoittamalla varastokasoja ja pintamaita estämään meluhaittojen leviämistä. Kallion räjäytyksistä syntyvä melu on kertaluonteista ja lyhytkestoista.

Murskauslaitoksen toiminnasta syntyy talousjätettä sekä jonkin verran ongelmajätettä. Ongelmajätteet varastoidaan omiin jättesäiliöihin, jotka sijaitsevat lukittavassa kontissa. Jätteet toimitetaan asianmukaiseen jatkokäsittelyyn tai kierrätykseen.

Alueelle tuodaan puhtaita ylijäämämaita sijoitettavaksi varastokentän täyttöön noin 20 000 m³.

Pintamaat välivarastoidaan alueella ja käytetään maisemointiin ja maanrakennusaineeksi.

Aineksen ottotoiminnan päätyttyä alueen pohja tasoitetaan. Ottoalueen annetaan metsittyä luontaisesti. Mikäli luontainen uudistuminen viivästyy kylvetään alueelle männynsiementä.

Hakija pyytää lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Asian vireilläolosta on kuulutettu Viitasaaren kaupungin ilmoitustaululla 23.3.–23.4.2018 ja ilmoitus kuulutuksesta on julkaistu Viitasaaren Seutu-lehdessä. Niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee (rajanaapureille), on lisäksi tiedotettu erikseen kirjeellä. Asiakirjat ovat olleet kuulutusaikana nähtävillä Viitasaaren kaupungintalolla.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia ja mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto kunnan terveydensuojeluviranomaiselta.

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Pohjoisen Keski-Suomen Ympäristötoimen ympäristötarkastaja on antanut hakemuksesta terveydensuojeluviranomaisen lausunnon 5.4.2018, jossa todetaan seuraavaa:

”Maaperän ja pohjavesiensuojelu

Toiminnassa ja ympäristöluvassa tulee huomioida VNa 800/2010 kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (ns. murskausasetuksen) määräykset maaperän ja pohjaveden suojelusta (9 §). En näe estettä hakemuksen mukaisesti puhtaiden maa-ainesten sijoittamiselle alueelle.

Melu

Suojauksissa, laitoksen sijoittelussa sekä ympäristölupamääräyksissä tulee huomioida em. murskausasetuksen (800/2010) toiminnan sijoittamiseen ja meluun liittyvät määräykset (6§, 7§ ja 8§). Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee kustannuksellaan toteuttaa puolueeton melumittaus. Hakemuksessa ilmoitettuja murskausaikoja tulee noudattaa.

Ympäröivän asutuksen kokemaa meluhaittaa voi vähentää myös toiminnanharjoittajan hyvissä ajoin tekemä ilmoitus murskauslaitoksen saapumisesta alueelle sekä päivittäisestä toiminta-ajasta ja laitoksen poistumisesta alueelta. Näin asukkaan voisivat ennalta valmistautua haittaan ja tietäisivät sen olevan väliaikaista.

Pöly

Pienhiukkaspitoisuus ei saa ylittää asutulla alueella valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta 79/2017 annettuja terveystahaittojen ehkäisemiseksi annettuja raja-arvoja. Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee kustannuksellaan toteuttaa puolueeton ilmanlaadun mittaus. Laitoksen suojauksissa, sijoittelussa sekä ympäristölupamääräyksissä tulee huomioida em. murskausasetuksen (800/2010) toiminnan sijoittamiseen ja pölyyn liittyvät määräykset (4§).”

Tarkastukset

Ympäristösihteeri tehnyt alueelle maastotarkastuksen kesällä 2017.

Oheismateriaali:

- Sijainti- ja suunnitelma-aluekartta

Lisätiedot: ympäristösihteeri Katja Lappalainen, puh. 044 459 6815

Ehdotus

Ympäristötoimen toimialajohtaja:

Ympäristölautakunta myöntää hakijalle maa-aineslain sekä ympäristönsuojelulain mukaisen yhteisluvan haettuun kokonaismäärältään 380 000 m³ maa-aineksen ottamiseen sekä kallion louhintaan ja murskaukseen Kirrinkallion kallioalueelle sekä 20 000 m³ puhtaiden ylijäämämaiden vastaanottamiseksi ja sijoittamiseksi kartassa merkittyyn paikkaan, kiinteistölle Kirrinkallio 931-404-2-237, Viitasaari. Lupa myönnetään 10 vuodeksi.

Hakemuksessa esitetyn lisäksi tulee ottamisessa sekä louhinnassa ja murskauksessa noudattaa seuraavia määräyksiä:

Lupamääräykset

1. Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee ottamisalue merkitä maastoon. Ottamisalueelle tulee pystyttää taulu, jossa on ilmoitettu ottamisluvan haltija yhteystietoineen ja luvan voimassaoloaika.

2. Louhinta- ja murskaustyön aikana tulee riittävin varoitusilmoituksin ja muutoinkin huolehtia siitä ettei toiminnasta aiheudu vaaraa alueella liikkuville. Ottoalueen vaaralliset reunat tulee suojata näkyvästi varotuskyltein sekä lippusiimoin toiminta-aikana alueella liikkuvien turvallisuuden varmistamiseksi.

3. Alin sallittu ottotaso on +150,0, mutta kuitenkin vähintään metri ylimmän pohjavesitason yläpuolella.

4. Toiminnan ajalliset rajoitukset

Murskaaminen on sallittu arkipäivisin klo 6–22. Poraaminen, rikotus sekä räjäytykset on sallittu arkipäivisin klo 8–18. Kuormaaminen ja kuljetus on sallittu arkipäivisin ja lauantaisin klo 7.30–20. Murskaus- ja louhintatoimintaa ei saa harjoittaa pyhäpäivinä eikä joului-, uudenvuoden- tai juhannusaattona.

5. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa häiriölle alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (VNp 993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja vakituisen asumiseen käytettävillä alueilla päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 LAeq ja yöohjearvoa (klo 22–7) LAeq 50 dB sekä loma-asumiseen käytettävillä alueilla päiväohjearvoa (klo 7–22) 45 dB ja yöohjearvoa (klo 22–7) 40 dB.

Toiminta tulee sijoittaa alueella siten että kaivannon reunat ja varastokasat ehkäisevät mahdollisimman tehokkaasti melun leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntaan. Haitallista melua on torjuttava koteloinein, kumituksin ja muilla vastaavasti ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla. Melusteet on tarvittaessa rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen. Jos määrättyjen meluohjearvojen ylittymistä on syytä epäillä, tulee luvan saajan valvontaviranomaisen vaatiessa teettää kustannuksellaan melumittaus lähimmillä asuinkiinteistöillä toiminnan aikana. Mittausten niin osoittaessa on ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin meluhaittojen vähentämiseksi ohjearvojen mukaiselle tasolle. Tarvittaessa melumittaus on tehtävä viranomaisen niin määrätessä myöhemmin uudelleen.

6. Tärinähaittojen ehkäisy

Toiminnan aiheuttama tärinä ei saa aiheuttaa ympäristön rakennusten ja rakennelmien vaurioitumista. Mikäli tarvetta ilmenee, toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen määräyksestä selvittää vaurioiden määrä ja laatu.

7. Pölyhaittojen ehkäisy

Toiminnan aiheuttama pölyhaitta ei saa ylittää lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta raja-arvoa $50\mu\text{g}/\text{m}^3$, 24h keskiarvona mitattuna. Tarvittaessa, mikäli on aiheutta epäillä raja-arvon ylittyvän, toiminnanharjoittajan on kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen määräyksestä tehtävä pölypäästöön liittyvä mittaus. Pölyhaittoja tulee tarpeen mukaan ehkäistä kastelemalla tai koteloimalla laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä.

8. Ottamisalueen pinnan muotoilu tulee tehdä mahdollisuuksien mukaan siten, että pintavedet valuvat ottamisalueelta pois. Ottamisalueelta poisjohdettavat vedet tulee käsitellä kasvillisuuspeitteeseen pintavalutuksen tai laskeutusaltaan avulla tai muulla tavoin siten etteivät ne aiheuta ympäristön pilaantumista.

9. Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty muulloin kuin murskaus- ja louhintatoiminnan aikana. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto alueella on kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa. Lisäksi on pohjavedelle tai maaperälle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatettava erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta.

Murskaus- ja louhintajakson aikana alueelle sijoitettavat polttoainesäiliöt tulee olla lukittavia sekä ylitäytön ja laponestolla varustettuja. Niiden tulee olla kaksoisvaippasäiliöitä tai ne tulee sijoittaa lujiin ja tiiviisiin suoja-altaisiin, joiden tilavuus on suurempi kuin polttoainesäiliöiden tilavuus. Tällöin suoja-altaat tulee varustaa katoksilla tai sadeveden poisto- ja erotuslaitteilla. Altaisiin kertynyt vesi poistetaan säännöllisesti.

Toiminnassa tarvittavat voiteluöljyt ja muut vaaralliset aineet tulee säilyttää omissa astioissaan tiivispohjaisessa lukittavassa varastokontissa tai vastavassa. Murskaus- ja louhintajakson loputtua polttoainesäiliöt tulee siirtää alueelta pois.

10. Jos öljyä tai muuta pohja- tai pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on siitä välittömästi ilmoitettava Keski-Suomen pelastuslaitokselle ja ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi. Vahinko- ja onnettomuustilanteita varten on alueelle varattava riittävä määrä imeyttämismateriaalia, kuten turvetta.

11. Alueelle ei saa jättää roskaa, jätettä eikä tarpeettomia rakenteita tai esineitä. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee kerätä omiin keräysastioihinsa ja toimittaa asianmukaiselle vastaanottajalle ensisijaisesti hyötykäyttöön. Vaaralliset jätteet kuten öljyiset jätteet tulee varastoida omissa selkeästi merkityissä astioissaan ja säilyttää suljetussa tilassa, huoltovaunussa tai kontissa ennen toimittamista hyväksytyyn vastaanottoon.

12. Ottamisen päätyttyä alue tulee maisemoida suunnitelman mukaisesti. Läjitetty pintamaa ja kivet tulee levittää louhoksen reunoille ja pohjalle. Ottoalueen reunoille jäävät 1,5 m korkeammat ja 1:2 kaltevuutta jyrkemmat reunat ja muut vaaralliset reunat tulee suojata pysyvästi kestävällä aidalla.

13. Urakoitsijat ja toimintapaikalla toimiva henkilöstö tulee perehdyttää tämän ympäristösuojelulain ja maa-aineslain mukaisen yhteisluvan ehtojen sekä vahinkotilanteiden varalle. Henkilöstön käytössä tulee olla toimintaohjeet vahinkotilanteiden varalle. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuhenkilö.

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

15. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta, tuotantomääristä, toiminnassa syntyvistä jätelajeista, jätemääristä ja niiden toimituspaikoista sekä poikkeuksellisista tilanteista. Yhteenveto kirjanpidosta tulee pyydettyäessä esittää valvontaviranomaiselle. Yhteenveto laitoksen tarkkailusta ja kirjanpidosta on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä.

16. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta ja lopettamisesta sekä toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä kirjallisesti ja siinä on selvitettävä tarvittavat ympäristönsuojelutoimet, jotka alueella on tarpeen tehdä.

17. Alueelle toimitettavien puhtaiden ylijäämämaiden tuontia on valvottava ja niistä on pidettävä kirjaa. Mikäli alueelle tuodaan muuta kuin puhtaita

ylijäämämaita sisältäviä aineksia, tulee ne poistaa ja toimittaa asianmukaiseen sijoituspaikkaan.

Aloittamislupa:

Ottaminen voidaan aloittaa lupamääräyksiä noudattaen ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Vakuuden määrääminen:

Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee hakijan antaa 15 000 euron vakuus lupamääräysten noudattamiseksi. Vakuusaika tulee ulottua yhden vuoden yli luvan voimassaoloajan.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Hakemuksen ja lupamääräysten mukaan tehtävän ottamisen ei katsota aiheuttavan maa-aineslain 3 §:n tarkoittamia haitallisia seurauksia. Luvan myöntämisestä ei katsota aiheutuvan ympäristönsuojelulain 49 §:n tarkoittamaa haitallista seurausta tai sen vaaraa, vaan tämän hetkisen tiedon mukaan luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

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

Toiminta on järjestetty murskaus- ja louhintatoimintojen yleisesti käytössä olevien toimintaperiaatteiden mukaisesti.

Ympäristölautakunta katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, kiellettyä maan tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annettussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsytystä.

Toiminta ei sijoitu kaavamääräysten vastaisesti. Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 3 §:n mukaan kivenlouhimo ja kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että niiden etäisyys asuinrakennukseen ja loma-asumiseen käytettävään rakennukseen on vähintään 300 metriä. Tämä etäisyys kohteessa täyttyy.

Laitos ei sijoitu tärkeälle tai muuten vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueelle tai sellaisen välittömään läheisyyteen. Välittömässä läheisyydessä ei ole myöskään yksittäisiä talousvesikaivoja eikä vesistöjä. Tuotantoalueella ei ole erityisiä luonnonarvoja eikä luonnonsuojelulain perusteella erityisesti suojeltavia lajeja ja luontotyyppisiä.

Toiminnasta aiheutuva maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaara voidaan estää annetuilla määräyksillä. Rajoituksilla on haluttu varmistaa, että toiminnasta ei aiheutuisi alueen asukkaille kohtuutonta räsitusä, terveys-haittaa tai viihtyisyshaittaa. Haittojen rajoittamiseksi on asetettu toiminta- ja aikarajoituksia sekä annettu määräyksiä toiminnan sijoittamisesta, suo-
jauksesta sekä tarkkailusta.

Annetut lupamääräykset ovat tarpeellisia, jotta toiminnasta aiheutuva ympä-
ristön pilaantumisen vaara sekä ottamisen vahingollinen vaikutus jää mah-
dollisimman vähäiseksi, eikä siitä aiheudu haittaa tai vaaraa.

Ottamisen aloittaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta voidaan sallia,
koska ottaminen on suoraa jatkoa alueen aiemmalle ottotoiminnalle ja tar-
vittaessa olot kohteella voidaan palauttaa oleellisilta osin ennalleen.

Lupaharkinnassa ja lupamääräyksissä on otettu huomioon saapunut lausun-
to.

Lupamääräysten 1–17 yksilöidyt perustelut

Lupamääräykset 1–2

Lupamääräykset on annettu alueella liikkuville kohdistuvan vaaran ja haitan
vähentämiseksi.

Lupamääräykset 4–5

Meluhaittojen ehkäisemiseksi on rajoitettu toiminta-aikoja sekä määrätty
melupäästöä koskevista rajoista ja suo-
jauksista ja meluvaikutuksen tarkkai-
lusta.

Lupamääräys 6

Lupamääräys 6 on annettu toiminnan haitallisten ääriävaikutusten ehkäise-
miseksi ja niiden selvittämiseksi.

Lupamääräys 7

Pölyhaittojen ehkäisemiseksi asuinalueilla on määrätty pölypäästöä koske-
vista rajoista ja suo-
jauksista ja pölyvaikutuksen tarkkailusta.

Lupamääräykset 8–10

Määräykset on annettu pohja- ja pintaveden sekä maaperän pilaantumisen
ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 11

Määräys on annettu asianmukaisen jätehuollon turvaamiseksi ja alueen ros-
kaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 12

Lupamääräys on annettu maaperän pilaantumisen- ja maisemahaitan välttäm-
iseksi ja rajoittamiseksi.

Lupamääräykset 13

Määräykset on annettu poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumiseksi.

Lupamääräys 14

Parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskeva määräys on annettu ympäristön-
suojelulain nojalla.

Lupamääräykset 3,15-17

Määräykset on annettu valvonnan toteuttamiseksi ja ympäristöhaittojen eh-
käisemiseksi.

MAININTA LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMI- SESTA

Jos asetuksella annetaan tämän lain nojalla myönnetyn luvan määräystä an-
karampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolos-
ta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

LUVAN VOIMASSA OLO

Lupa on voimassa 10 vuotta luvan lainvoimaiseksi tulosta lukien.

Lupa myönnetään 10 vuodeksi, koska lupahakemuksessa ei ole tuotu esille
maa-aineslaissa tarkoitettua erityistä syytä luvan myöntämiseksi pidemmäk-
si ajaksi kuin 10 vuotta.

Jos lupavelvollinen toiminta oleellisesti muuttuu, on toiminnalle haettava
uusi lupa. Tämä päätös on määräaikana voimassa, kunnes uusi lupapäätös
on tullut lainvoimaiseksi.

Päätöksen antopäivä

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 5.6.2018.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan.

Tarkastusmaksu

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan mukaisesti tarkastus-
maksuksi määrätään 5 640 euroa. Maksuun lisätään hakemuksen ja päätök-
sen tiedottamisesta aiheutuvat kulut ja asianosaisten kuulemiskulut.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3-6, 10-13, 19-20, 23 §.

VNA maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1, 6, 7 §.

VNp melutason ohjearvoista 993/1992.

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27, 42 - 45, 47a, 48, 49, 52, 53, 58, 62,
66, 70, 83 - 87, 96, 190 ja 191 §.

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 2 ja 11 - 15 §.

Jätelaki (646/2011) 12, 13, 15, 72, 118 §.

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)

Pohjoisen Keski-Suomen Ympäristötoimen maa-ainestaksa

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään.

Käsittelymaksuun saa hakea valittamalla muutosta samoin kuin pääasiaan.

Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä.

Päätökseen liitetään valitusosoitus.

Merkittään tiedoksi 29.5.2018 saapunut Keski-Suomen ELY-keskuksen lausunto.

Päätös

Hyväksyttiin.

Muutoksenhaku

Hallintovalitus

Toimenpiteet

4.6.2018 Ote + valitusosoitus hakija, tiedoksi muut asianosaiset, Keski-Suomen ELY-keskus, kuulutus
