

**Maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukainen yhteislupa / A&A Honkanen Ay, Tuulensuu
312-403-8-74, Kyyjärvi**

155/614/2022

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunta 17.05.2022 § 37

A&A Honkanen Ay hakee maa-aineslain sekä ympäristönsuojelulain mukaista yhteislupaa kalliokiviaineksen louhintaa sekä otetun kiviaineksen murskausta varten kiinteistölle Tuulensuu 312-403-8-74, Kyyjärvi.

HAKIJA

A&A Honkanen Ay
Hyvänperäntie 5
43700 Kyyjärvi
Y-tunnus 0880502-2

VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunnassa 23.2.2022. Hakemusta on täydennetty muutetulla ottosuunnitelmalla 4.5.2022, joka on toimitettu lausuntojen vastineeksi.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toimintaan tulee hakea maa-aineslupa kalliokiviaineksen ottamista varten sekä ympäristölupa, koska kysymyksessä on kivenlouhimo, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää (ympäristönsuojelulaki 27 §, liite 1, taulukko 2, kohdat 7 c ja 7 e). Lupa-asia käsitellään ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaisena yhteislupana.

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN

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

Kyyjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Pohjoisen Keski-Suomen ympäristölautakunta.

OTTAMISALUE

Ottamisalue sijaitsee Kyyjärven kunnan Kyyjärven kylässä n. 7 km Kyyjärven keskustasta itään, Kalettomantien varrella. Alueella ei ole aiemmin ollut maa- tai kiviainesten ottamistoimintaa.

ALUEEN YMPÄRISTÖ

Suunnitelma-alue ja sitä ympäröivät alueet ovat metsätalouskäytössä. Lähin asutus sijaitsee n. 1,2 km:n päässä ottoalueesta koilliseen.

Lähin vesistö on n. 2,3 ha:n kokoinen Kaleton, jonka suuntaan alueen pinta-vedet purkautuvat. Alue ei sijaitse pohjavesialueella eikä lähiseudulla ole kaivoja. Alueen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita.

ALUEEN SUUNNITTELUTILANNE

Ottamisalueella ei ole asema- tai yleiskaavaa, eikä Keski-Suomen maakuntakaavassa ole aluetta koskevia merkintöjä.

HAKEMUS JA OTTAMISSUUNNITELMA

Haettu ottamisalueen pinta-ala on 1,8 hehtaaria, josta varsinaista ottoaluetta on 1,15 ha ja varastoaluetta 0,65 ha. Hakemuksen mukainen kokonaisottomäärä 190 000 m³ ja ottamisaika 10 vuotta.

Suunniteltu ottoalue on kartoitettu ja vaaittu Trimble GNSS-paikantimen avulla. Saatava sora- ja murskain määrät on laskettu Terra Modeler Field maastomalli- / massalaskentaohjelmalla. Korkeustasona alueella on käytetty valtakunnallista N 2000 –tasoa. Kiintopiste (rajapyykki) on merkitty karttoihin. Ottoalueelta ei ole pohjavesihavaintoa.

Tieyhteys toiminta-alueelle tulee Kalettomantien ja viereisen metsätien kautta.

Suunnitellun ottoalueen ottotaso on +156.00 (N2000). Ottaminen suoritetaan suunnitelmakartassa esitetyiltä alueilta poikkileikkauksissa suunniteltuun syvyyteen. Saatava kiviaines murskataan ja käytetään lähialueella tapahtuvaan rakentamiseen ja tieverkostojen kunnostamiseen. Otto- ja varastointialueella suoritetaan murskausta.

Ottoalue merkitään maastoon ennen ottotoiminnan alkua.

Kallioaineksen otossa noudatetaan Valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (ns. Muraus-asetus, 800/2010). Pintamaan raivaus suoritetaan siten, että kannot ja risut kerätään energiakäyttöön ja pintamaat varastoidaan ottoalueen reunoille maisemointia ja suojavallin rakentamista varten. Ottamissuunnat on merkitty suunnitelmakarttaan

Ottoalueelta pumpattavat vähäiset vedet johdetaan esiselkeytyksen jälkeen kohti lounasta metsäojaverkostoon (selketysallas on merkitty lopputilannekarttaan). Metsäojien kautta vedet menevät Kaleton-järveen joka sijaitsee noin 600 m päässä.

Alueen siistiminen ottotoiminnan aikana ja sen jälkeen. Pintamaat levitetään ja tasoitetaan arvioidun pohjavesipinnan (168.00) yläpuolisiin luiskiin. Ottoalueen luiskat luiskataan kaltevuuteen 1:3 arvioidun pohjavesipinnan yläpuolisilta osin. Ottotoiminnan päätyttyä ottoalue otetaan virkistyskäyttöön.

Kaivannaisjätteen jätetuoltosuunnitelma on hakemuksen liitteenä. Sen mukaan toiminnasta syntyvien pintamaiden, kantojen ja muun puuaineksen se-

kä ylijäämäkiviaineksen varastoinnista alueella ei synny ympäristövaikutuksia. Pintamaat ja ylijäämäkiviainekset käytetään maisemoinnissa, kannot ja muu puuaines hyödynnetään energiaksi.

Murskauslaitos on siirrettävä dieselkäyttöinen kaksi tai kolme vaiheinen laitos joka koostuu esi-, väli- ja jälkimurskaimista, hihnakuljettimista ja seuloista. Murskattava aines syötetään kaivinkoneella kumivuorattuun syöttimeen, joka annostelee materiaalin esimurskaimeen. Siitä kiviaines siirtyy edelleen kuljettimilla väli- ja jälkimurskaimeen tai seulalle. Laitteisto sijoitetaan ottoalueen varastoalueelle jolloin kantomatka penkasta murskaimen syöttimeen tai seulalle on mahdollisimman lyhyt. Mahdolliset pohjavesisuojaukset rakennetaan aina jokaista sijoituskohdetta varten erikseen.

Murskauslaitos sijoitetaan ottamisalueen pohjalle etenemän mukaisesti siten, että rintaukset sekä mahdolliset varastokasat toimivat melu- ja pölyesteinä.

Hakemuksen mukaan murskauslaitoksen viikoittaiset toiminta-ajat ovat:

Murskaaminen ma-pe klo 6-22

Poraaminen ma-pe klo 6-22

Rikotus ma-pe klo 7-22

Räjättyminen ma-pe klo 6-20

Kuormaaminen ja kuljetus ma-la klo 6-20

Kaasumaisia päästöjä syntyy koneiden polttomoottoreista. Päästöt minimoidaan huoltamalla koneet säännöllisesti ja pitämällä laitteet hyvässä kunnossa. Hiukkaspäästöjen lähteitä ovat polttomoottorit sekä murskauslaitteiston pölyävät kohdat. Pölyn määrään ja leviämiseen vaikuttavat useat tekijät kuten valmistettavan murskeen raekoko, raaka-aineen ominaisuudet, ilman suhteellinen kosteus ja tuuliolosuhteet. Pölyn leviämistä estetään olosuhteiden mukaan kastelemalla murskattava materiaali ja koteloidamalla laitoksen kuljettimet ja seulat. Pölyämistä vähennetään myös pitämällä putoamiskorkeudet mahdollisimman pieninä.

Louhinnasta syntyy melua porauksissa, räjäytyksissä sekä louheen lastauksessa ja purkamisessa. Murskauslaitoksella melun lähteitä ovat pääasiassa kivi aineksen murskaus, seulonta ja moottoreiden melu. Murskauslaitos sijoitetaan ottamisalueen pohjalle etenemän mukaisesti siten, että rintaukset sekä mahdolliset varastokasat toimivat meluesteinä.

Louhinta aiheuttaa tärinää räjäytysten yhteydessä. Räjäytyksistä aiheutuva tärinä on hetkellistä ja lyhytkestoista.

Polttoaineita varastoidaan sille varatulla alueella vain koneiden ja laitteiden tarvetta vastaava määrä silloin, kun alueella on toimintaa. Säiliöt ovat kaksivaippaisia tai valuma-altaallisia, niissä on ylitäytön estävä sulkuventtiili. Tankkauslaitteiston kunto tarkastetaan säännöllisesti ja ne lukitaan luvattoman käytön estämiseksi. Työkoneita ei pestä eikä huolleta alueella.

Työnaikaiset hulevedet johdetaan selkeytyksen kautta maastoon ottoalueen kohti lounasta ja sitten Kalettoman järveen. Alueella muodostuvien valumavesien määrä on vähäinen.

Toimintaa tarkkaillaan päivittäin. Toiminnan tarkkailusta kirjataan käyttöpäiväkirjaan päivittäin valmistetut tonnimäärät, aseman toiminta-aika, tuotantolajikkeet, käytetyt raaka-aineet sekä merkittävät häiriöt.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Asian vireilläolosta on kuulutettu Viitasaaren kaupungin verkkosivuilla. Kuulutus on julkaistu 25.2.2022. Kuulutus ja hakemusasiakirjat on pidetty nähtävillä 25.2.–4.4.2022. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Kyyjärven kunnan verkkosivuilla. Niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee (rajanaapureille), on lisäksi tiedotettu erikseen kirjeellä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto kunnan terveydensuojeluviranomaiselta ja Keski-Suomen ELY-keskukselta.

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Pohjoisen Keski-Suomen Ympäristötoimen ympäristöterveystarkastaja on antanut hakemuksesta terveydensuojeluviranomaisen lausunnon 25.3.2022, 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§).

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.

Pöly

Pienhiukkaspitoisuus ei saa ylittää asutulla alueella Valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta 79/2017 annettuja terveyshaittojen 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§)."

Keski-Suomen ELY-keskuksen lausunto

Keski-Suomen ELY-keskus on antanut hakemuksesta lausunnon 29.4.2022, jossa todetaan seuraavaa:

“Suunnitelmakartoissa ei ole merkitty kulkua ottoalueen pohjalle. Lisäksi alueen aitaus tulee rakentaa kauemmaksi ottoalueen reunasta. ELY-keskus toteaa, että suunnitelmakarttoja tulee muuttaa näiltä osin. Ympäröiviltä suoalueilta ja ei saa päästä vesiä louhosalueella.

Ottosuunnitelman mukaan pohjavedestä ei ole alueella tehty havaintoja. Suunnitelmassa on arvioitu, että pohjavesipinta nousee ottoalueella tasolle +168 m N2000. Koska veden kertyminen on vain arvio, tulee varautua tekemään luiskausta kaltevuuteen 1:3 syvemmälle.

GTK:n aineiston mukaan alue sijaitsee arseeniprovinssin alueella. ELY-keskus toteaa, että kallio/maaperän arseenipitoisuus tulee selvittää ennen otto toiminnan aloittamista ja jatkossakin. Hakemuksen mukaan alueella tehdään räjäytystöitä. Laskeutusaltaasta lähtevästä vedestä tulee ottaa vesinäyte, josta tutkitaan mm. arseeni-, typpipitoisuus ja kiintoaines, ennen ottotoiminnan aloittamista ja jatkossa kahden vuoden välein.

Ottosuunnitelman mukaan ottoalue otetaan ottotoiminnan päätyttyä virkistyskäyttöön. Siinä tapauksessa tulee kiinnittää erityistä huomiota alueen turvallisuuteen. Maa-ainesten ottaminen ja alueen jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistyessä. Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja.

- Toiminnassa tulee käyttää ohjeistuksena Ympäristöministeriön julkaisua 2020:24: Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestävään käyttöön.

-Lisäksi kivenlouhinnassa ja murskaustoiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010, ns. Muraus-asetus). Myönnettävässä ympäristöluvassa asetuksen säädöksiä on käytettävä ympäristönsuojelullisina vähimmäisvaatimuksina.

-Toiminnassa tulee huomioida myös Suomen ympäristökeskuksen Suomen ympäristö – julkaisusarjan julkaisussa 25/2010 "Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa" esitetyt parhaat käyttökelpoiset tekniikat (BAT, best available techniques) sekä parhaat ympäristökäytännöt (BEP, best environmental practice) suosituksia.”

Luvanhakijan vastine

Luvanhakija on toimittanut lausuntoihin vastineeksi muutetun ottosuunnitelman, joka on päivätty 4.5.2022.

Olellaiset muutokset ja päivitykset ottosuunnitelmassa:

- Laskeutusaltaan koko on kaksinkertaistettu: 4x5 m ja syvyys 1m. Peruste-

luna mitoitukselle on esitetty "Pumpun teholla (200 l/min) viipymä selkeytysaltaassa on noin 2 tuntia hetkellinen ylivirtaama on sallittua, jolloin maasto toimii pintavalutuskenttänä.". Vesipinnan kaivannossa on arvioitu asettuvan tasolle 168.00 (N 2000). Arvioissa huomioitu maanpinnan tasot ja haihtuminen.

- Suunnitelmakarttoja on muutettu siten, että naapurin raja jää 30 metrin suojaetäisyys ja varsinaista kaivualuetta on levennetty siirtämällä kaivualueen lounaisraja korkeuskäyrältä +170 m hieman alemmaksi. Näin otomäärä on pysynyt samana.

- Suunnitelmakarttaan on merkitty kulkuyhteys ottomonttuun ottoalueen lounaisrajan keskikohdalle.

- Aidan sijainti näkyy vain poikkileikkauskuvien (B-B ja C-C) toisessa laidassa.

Oheismateriaali:

- Sijaintikartta

- Suunnitelma-aluekartat ja leikkauskuvat 4.5.2022 päivätyn suunnitelman mukaisina

Lisätiedot: ympäristösihteeri Nina Pimiä, puh. 044 733 5806

Ehdotus

Ympäristötoimen toimialajohtaja:

Ympäristölautakunta myöntää hakijalle maa-aineslain sekä ympäristönsuojelulain mukaisen yhteisluvan haettuun kokonaismäärältään 190 000 m³ kalliokiviaineksen ottamiseen sekä kallion louhintaan ja murskaukseen kiinteistöllä Tuulensuu 312-403-8-74, Kyyjärvi. Lupa myönnetään 10 vuodeksi.

Hakemuksessa ja 4.5.2022 päivätyssä ottosuunnitelmassa esitetyn lisäksi tulee maa-aineksen ottamisessa sekä louhinnassa ja murskauksessa noudattaa seuraavia määräyksiä:

Lupamääräykset

1. Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee ottamisalue merkitä selvästi maastoon. Alueelle tulee samalla mitata kiinteä koordinaattipiste. Piste koordinaatti- ja korkeustieto tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.

Ottamisalueelle tulee pystyttää taulu, jossa on ilmoitettu ottamisluvan haltija ja yhteystietoineen ja luvan voimassaoloaika.

2. Ennen ottotoiminnan aloittamista tulee selvittää ottoalueen kallio/maaperän arseenipitoisuus. Tiedot tulee toimittaa valvontaviranomaiselle. Tarvittaessa pitoisuus on selvitettävä myös toiminnan aikana.

3. Laskeutusaltaan on oltava käyttökuntoinen ennen varsinaisen ottotoiminnan aloittamista ja altaasta lähtevän veden laatu tulee tutkia ennen ottotoiminnan aloittamista ja jatkossa kahden vuoden välein. Näytteestä on tutkit-

tava arseeni- ja typpipitoisuus, pH, sähkönjohtokyky, COD_{mn} ja kiintoaines. Näytteenotossa on käytettävä akkreditoitua näytteenottajaa.

4. Louhinta- ja murskaustyön aikana tulee riittävin varoitusilmoituksin ja muutoinkin huolehtia siitä, ettei toiminnasta aiheudu vaaraa alueella liikkuville. Ottoalueen vaaralliset reunat tulee suojata näkyvästi varoituskyltein sekä lippusiimoin tai suoja-aidoin toiminta-aikana alueella liikkuvien turvallisuuden varmistamiseksi. Suojauksesta on huolehdittava koko toiminnan ajan.

Ottoalueen vieressä kulkevaan metsäautotiehen on jätettävä louhoksen reunasta etäisyyttä 30 metriä. Vaihtoehtoisesti tiellä kulku on estettävä räjäytysten ajaksi luotettavalla tavalla.

5. Alin sallittu ottotaso on +156,0 (N2000). Alueelle tulee sijoittaa korkeusmerkki, josta voi seurata ottotasoa.

6. Ympäröiviltä suoalueilta ei saa päästä vesiä louhosalueelle toiminnan aikana tai sen päätyttyä.

7. Toiminnan ajalliset rajoitukset

Murskaaminen on sallittu arkipäivisin klo 7–22

Poraaminen on sallittu arkipäivisin klo 7–21

Rikotus sekä räjäytykset on sallittu arkipäivisin klo 8–18

Kuormaaminen ja kuljetus on sallittu arkipäivisin klo 6–22 ja poikkeustilanteissa lauantaisin klo 7–18 välisenä aikana.

Murskaus- ja louhintatoimintaa ei saa harjoittaa pyhäpäivinä eikä joulun, uudenvuoden- tai juhannusaattona.

8. 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 koteloinnein, kumituksein 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 vähentämi-

seksi ohjearvojen mukaiselle tasolle. Tarvittaessa melumittaus on tehtävä viranomaisen niin määrätessä myöhemmin uudelleen.

9. 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.

10. Pölyhaittojen ehkäisy

Toiminnan aiheuttama pölyhaitta ei saa ylittää lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta raja-arvoa 50 µg/m³, 24 h keskiarvona mitattuna. Tarvittaessa, mikäli on aihetta 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.

11. Ottamisalueen pinnan muotoilu tulee tehdä mahdollisuuksien mukaan siten, että pintavedet valuvat ottamisalueelta pois. Ottamisalueelta poisjohdettavat vedet tulee käsitellä laskeutusaltaan ja tarvittaessa pintavalutuksen avulla tai muulla tavoin siten, etteivät ne aiheuta ympäristön pilaantumista, tai muuta haittaa tai vaaraa.

Laskeutusallasta on tarvittaessa laajennettava siten, että se toimii tarkoitetulla tavalla.

12. 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 ylitäytönestimellä ja laponestolaitteella 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.

13. 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.

14. 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.

15. Ottamisen päätyttyä alue tulee maisemoida suunnitelman mukaisesti. Läjitetty pintamaa ja kivet tulee levittää louhoksen reunoille ja pohjalle. Ottomonttuun tulee jättää luiska jota pitkin jäljelle jäävästä montusta ja siihen muodostuvasta vesialtaasta on mahdollista nousta pois.

Ottomonttuun muodostuvan vesialtaan pinnan korkeus ottosuunnitelmassa on arvio. Luvan saajan on varauduttava tekemään luiskausta kaltevuuteen 1:3 suunnitelmassa esitettyä syvemmälle, todelliseen vesipintaan saakka.

Ottoalueen reunat on suojattava pysyvästi teräsaidalla. Aita tulee sijoittaa vähintään 1 metrin etäisyydelle jyrkänteen reunasta, kuitenkin siten, että kulku aidan päistä aidan ja jyrkänteen reunan väliin estetään.

Luiskan ja aidan sijainti lupamääräyksen mukaisesti tulee esittää suunnitelmakartoilla ja leikkauskuvissa. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa ottoalueesta päivitetty suunnitelmakartta ja leikkauspiirustukset ennen ottamisen aloittamista.

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

17. Toiminnanharjoittajan tulee seurata toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) kehittymistä ja parhaiden ympäristökäytänteiden (BEP) kehittymistä sekä varautua niiden käyttöönottoon.

18. Ennen kunkin toimintajakson aloittamista murskausasema esitetään toimintakunnossa ja ilmoitetaan työmaavastuuhenkilöiden tiedot ympäristönsuojeluviranomaiselle.

19. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta, tuotantomäärästä, toiminnassa syntyvistä jätelajeista, jätemäärästä ja niiden toimituspaikoista sekä poikkeuksellisista tilanteista. Yhteenvedo kirjanpidosta tu-

lee pyydettyäessä esittää valvontaviranomaiselle. Yhteenveto laitoksen tarkkailusta ja kirjanpidosta on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä.

20. 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.

Vakuuden määrääminen:

Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee hakijan antaa 4185 euron vakuus lupamääräysten noudattamiseksi. Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Hakemuksen ja lupamääräysten mukaan tehtävän ottamisen ei katsota aiheuttavan maa-ainelain 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 naapurussuhteista annettussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

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 luontotyypppejä.

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 ympäristön pilaantumisen vaara sekä ottamisen vahingollinen vaikutus jää mahdollisimman vähäiseksi, eikä siitä aiheudu haittaa tai vaaraa.

Ottamisen aloittaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta voidaan sallia, koska tarvittaessa olot kohteella voidaan palauttaa oleellisilta osin ennalleen.

Lupaharkinnassa ja lupamääräyksissä on otettu huomioon saapuneet lausunnot.

Lupamääräysten 1–20 yksilöidyt perustelut

Lupamääräykset 1 ja 4-5

Lupamääräykset on annettu alueella liikkuville kohdistuvan vaaran ja haitan vähentämiseksi sekä valvonnan toteuttamiseksi.

Lupamääräykset 2–3 ja 6

Lupamääräykset on annettu haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi ja selvittämiseksi.

Lupamääräykset 7-8

Meluhaittojen ehkäisemiseksi määräyksillä on rajoitettu toiminta-aikoja sekä määrätty melupäästöä koskevista rajoista ja suojuuksista ja meluvaikutuksen tarkkailusta.

Lupamääräys 9 on annettu toiminnan haitallisten tärinävaikutusten ehkäisemiseksi ja niiden selvittämiseksi.

Lupamääräys 10 on annettu pölyhaittojen ehkäisemiseksi asuinalueilla on määrätty pölypäästöä koskevista rajoista ja suojuuksista ja pölyvaikutuksen tarkkailusta.

Lupamääräykset 11–13

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

Lupamääräys 14

Määräys on annettu asianmukaisen jätehuollon turvaamiseksi ja alueen roskaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 15

Lupamääräys on annettu maaperän pilaantumisen- ja maisemahaitan välttämiseksi ja rajoittamiseksi sekä alueen turvallisuuden avrmissamiseksi ottotoiminnan päättymisen jälkeen.

Lupamääräykset 16

Määräykset on annettu poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumiseksi.

Lupamääräys 17

Parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskeva määräys on annettu ympäristönsuojelulain nojalla.

Lupamääräykset 18-20

Määräykset on annettu valvonnan toteuttamiseksi ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.

MAININTA LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMISESTA

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

LUVAN VOIMASSA OLO

Lupa on voimassa 30.6.2032 saakka.

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

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaan.

Tarkastusmaksu

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan mukaisesti tarkastusmaksuksi määrätään 3610 euroa. Maksuun lisätään hakemuksen ja päätöksen tiedottamisesta aiheutuvat kulut ja asianosaisten kuulemiskulut.

Sovelletut oikeusohjeet

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

VNA maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1, 6-9 §.

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27, 42-44, 47a, 48-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83, 85, 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 kiven-
murskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010).
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992).
Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011).
Pohjoisen Keski-Suomen Ympäristötoimen maa-ainestaksa (Ympäristölau-
takunta 26.9.2017 § 68).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeu-
delta siten kuin oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa
(808/2019) säädetään.
Käsittelymaksuun saa hakea valittamalla muutosta samoin kuin pääasiaan.
Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä.
Päätökseen liitetään valitusosoitus.

Päätös

Hyväksyttiin.

Muutoksenhaku

Hallintovalitus

Toimenpiteet

23.5.2022 Ote + valitusosoitus hakija, Keski-Suomen ely-keskus, tiedoksi
muut asianosaiset, kuulutus

Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Viitasaarella 23.5.2022

Kanslisti Auli Mattola

VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Päätöksen tiedoksianto

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi kirjeellä, joka on lähetetty 23.5.2022.

Valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaika päättyy 29.6.2022.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen *viranomaisen* tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun 25 päivä tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle.

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4 krs.
Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi
Faksinumero: 029 564 2760
Puhelinnumero: 029 564 2780 (vaihde)

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta (päätöksen tekijä, päivämäärä ja pykälänumero);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- vaatimusten perustelut;
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Viitasaaren kaupungin kirjaamosta.

Posti- ja käyntiosoite: Keskitie 10, 44500 Viitasaari
Sähköpostiosoite: viitasaaren.kaupunki@viitasaari.fi
Faksinumero: 014 459 7515
Puhelinnumero: 014 459 7411

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 8.00–16.00.