

Maa-aines- ja ympäristölupa, V ja K Niemelä Ay, Marttila, linattijärvi, Pudasjärvi

482/11.01.00.05/2019

OULYMP § 40

ASIA

V ja K Niemelä Ay:n maa-aines- ja ympäristölupahakemus hiekan, soran ja kalliokiviaineksen ottamiseen, maa-ainesten murskaukseen ja tuotteiden välivarastointiin Pudasjärven kaupungin linattijärven kylälle tilalle Marttila 615-402-3-33.

Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

HAKIJA

V ja K Niemelä Ay
Pohjoispuolentie 345 A
93277 linattijärvi

LUVAN HAKEMISPERUSTE

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa.

Ympäristönsuojelulain 27 §:n liite 1 taulukko 2 kohdan 7 e mukaan luvanvaraista toimintaa on tietyille alueille sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on vähintään yhteensä 50 päivää.

Maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen maa-aineslain 7 §:n ja ympäristönsuojelusta annetun asetuksen 713/2014 2 §:n kohdan 6 a ja b perusteella. Pudasjärven ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Oulunkaaren ympäristölautakunta.

ASIAN VIREILLETULO

Maa-aineslupahakemus on jätetty 7.2.2019 ja sitä on täydennetty 21.3.2019 tarkennetulla suunnitelmakartalla, kaivannaisjätteen jätehuolto-suunnitelmalla ja hakemalla louhinta- ja murskaustoiminnalle ympäristölupaa yhdessä maa-ainesluvan kanssa. Hakemusta on tarkennettu 9.4.2019 päästötiedoilla ja maa-ainesten ottomäärää ja murskausmäärää on lisätty. Lisäksi haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen voimaan tuloa.

ALUEEN SIJAINTI

Suunniteltu toiminta-alue sijoittuu Pudasjärven kaupungin linattijärven kylään tilalle Marttila 615-402-3-33. Alue sijaitsee Kuivikkovaarassa, lähimmillään 150 metrin etäisyydellä Rytinkisalmentiestä (seututie 858). Etäisyys alueelle Kuusamontieltä (vt 20) on noin 7,5 kilometriä.

LUVAT JA SOPIMUKSET Alueella on voimassa oleva Oulunkaaren ympäristölautakunnan 15.4.2009 § 28 päätöksellään myöntämä maa-aineslupa, joka on voimassa 31.5.2019. Maa-aineslupa on myönnetty 50 000 m³ ottomäärälle ja 1,9 ha:n alueelle.

Alueella on myös toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa, joka on myönnetty 3.5.2017 § 31. Ympäristöluvalla saa murskata ympäristöluvan myöntämishetkellä maa-ainesluvassa jäljellä olleen määrän eli 42367 m³.

Maanomistaja on antanut kirjallisen suostumuksen luvan hakemiseen.

Toiminnalla on ympäristövahinkovakuutus numero 16-90105-99638-2.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA YMPÄRISTÖ

Alueella ei ole yksityiskohtaisempaa kaavaa. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alue sijoittuu matkailun vetovoima-alueelle.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Etäisyys lähimpään luokiteltuun pohjavesialueeseen (I lk.), Poijula-Pintamo (11 615 106), on noin 5,2 kilometriä. Etäisyys lähimpään vesistöön, linattijärvi, on noin 1,3 kilometriä toiminta-alueelta lounaaseen. Ottoalueelta 400 metriä kaakkoon sijaitsee lähde.

Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsuojelun kannalta merkittäviä alueita tai kohteita eikä tiedossa olevia muinaisjäänöksiä.

Lähin vapaa-ajan asutus sijaitsee toiminta-alueesta 1,3 kilometriä lounaaseen. Lähin vakituinen asutus sijaitsee toiminta-alueelta 1,3 kilometriä pohjoiseen.

TOIMINNAN KUVAUS

Maa-aineksen otto

V ja K Niemelä Oy hakee lupaa ottaa noin 3,1 ha:n suuruiselta ottamisalueelta hiekkaa, soraa ja kalliokiviainesta 100 000 m³ kymmenen vuoden aikana. Vuotuinen ottomäärä vaihtelee rakennuskohteiden määrän mukaan. Otto tullaan ulottamaan tasoon +162,0 (N60).

Ottamistoiminta ulotetaan suunnitelman mukaiseen korkeustasoon, kuitenkin siten, että pohjaveden ylimmän havaitun tason yläpuolelle jätetään vähintään 2 metrin vahvuinen suojamaakerros.

Alue on vaaran rinteellä ja lähiympäristön maanpinnan korkeusvaihtelut ovat suuret. Alueella ei ole aikaisemman toiminnan aikana tehty pohjavesihavaintoja.

Alueelta saatava maa-aines on nykyisen ottamisen mukaan erilaisia hiekka- ja soralajikkeita sekä kalliota. Otettava maa-aines soveltuu sekä maa- että talonrakennustoiminnassa käytettäväksi sekä betonin ja murskeen raaka-aineeksi. Materiaalia voidaan jatkojalostaa myös seulomalla.

Ottoalue laajenee vanhalta ottoalueelta pohjoiseen ja länteen. Laajennetulla ottoalueella ottotoiminta etenee koillisesta luoteeseen. Ottamista suoritetaan nykyisestä jyrkästä rinteestä osin myös voimassa olevan luvan ottoalueelta siten, että ottotoiminta etenee koillisesta lounaaseen. Alueen luonnonmukainen maanpinta on jyrkkä, joten kaivuaikainenkin luiska tulee olemaan korkea ja jyrkkä, mutta ottoalueen reuna pyritään pitämään kaltevuudessa, josta ei ole suurta vaaraa.

Murskaustoiminta

Toiminta koostuu ottoalueelta otettavan soran murskauksesta, kalliokiviaineksen louhinnasta ja murskauksesta sekä otetun maa-aineksen ja murskeen varastoinnista, kuormauksesta ja kuljetuksista. Murskaus suoritetaan siirrettävällä murskausasemalla, joka tuodaan paikalle urakan alkaessa. Tarvittaessa tuodaan myös taukotilat. Käyttöenergia tuotetaan aggregaattilla.

Toimintojen ajankohdat

Murskaustoimintaa on alueella arviolta 10-40 päivää vuodessa. Laitoksen toiminta vaihtelee kysynnän mukaan, mutta pääsääntöisesti murskauslaitosta käytetään huhti-joulukuussa. Murskaamista, kuljetusta ja kuormausta tapahtuu ma-pe klo 7.00-22.00.

Raaka-aineet ja polttoaineet sekä niiden varastointi

Murskeita tuotetaan keskimäärin 5000 tonnia/v ja maksimissaan 35 000 tonnia/v. Mursketuotteita säilytetään tukitoiminta-alueella 1kk-1 vuosi.

Kevyttä polttoöljyä kuluu vuosittain keskimäärin 5000 litraa ja maksimissaan noin 30 000 litraa. Alueella varastoidaan 2000 litraa polttoöljyä vain murskaustoiminnan aikana. Muita ympäristölle vaarallisia aineita ei alueella säilytetä.

Polttoainesäiliöt ovat joko kaksoisvaippaisia tai yksivaippaisia varustettuna valuma-altaalla. Kaksoisvaippasäiliöissä on tarkistussilmä, josta voidaan tarkistaa, ettei sisimmäinen säiliö vuoda. Lisäksi polttoainesäiliöiden täyttöpaikkojen ja koneiden tankkauspaikkojen kohdille tehdään muovilla ja maa-aineksilla muotoillut suoja-altaat.

Jälkihoitotyöt ja maisemointi

Hakemuksen mukaan ottoalueen rinne on jyrkkä ja pohja epätasainen, joten luonnonmukainen maisemavaikutelma säilyy. Mahdollisen eroosion estämiseksi alueelle muotoillaan kynnyksiä estämään rankkasateiden aiheuttamia veden virtauksia.

Ottoalueen pohja muotoillaan siten, että pintavedet eivät jää lammikoiksi alueelle. Kallioalueelle pintavesilammikoita voi muodostua. Ohjeellisena luiskakaltevuuksena on 1:3. Kalliomurskauskohdissa luiskakaltevuus on jyrkempi eli 1:0,5. Syntyvät luiskat muotoillaan porraslouhinnalla kaltevuuteen 1:1. Täytössä käytetään ylijäämämaita. Pintamaat levitetään valmiiksi muotoiltuun maanpintaan kasvualustaksi.

Ottotoiminnan jälkeen ottoalue jätetään metsittymään luontaisesti, sillä alue taimettuu nopeasti ympäröivästä metsästä. Toiminnan jälkeen alue palautetaan metsätalouskäyttöön.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN VÄHENTÄMINEN

Hakemuksen mukaan ottamistoiminnan loputtua alueen ympäristövaikutukset tulevat olemaan vähäiset. Ottoaluetta ympäröivä maasto on kangasta, jossa kasvaa pääasiassa mäntyä, jota myös ottoalueella tulee kasvamaan. Ottoalueen huolellinen maisemointi muuttaa vain alueen korkeustasoja ja pinnan muotoa eikä vaikuta häiritsevästi alueen jälkikäyttöön.

Maanpinnan muotoilussa jyrkähkö rinne tulee säilymään ja vain rinteeseen sijainti nykyisestä siirtyy, joten alue tulee näyttämään luonnonmukaiselta. Kasvillisuuden uusiutuessa alueesta tulee entistä kasvutyyppiä vastaava. Alue ei näy asutuksiin eikä kulkuväylille, koska lähiseudun maasto muodostuu harjumuodostelmista ja niiden väleissä olevista matalammista maastokohdista.

Melu, tärinä ja päästöt ilmaan

Hakemuksen mukaan murskauksen aikana tuleva melu on alle 75 dB. Murskausaseman aiheuttama melu on mitattu aikaisemman toiminnan aikana, jolloin on todettu, että melutaso on 100 metrin etäisyydellä murskausasemasta alle 50 dB. Varastokasojen mahdollista pölyämistä torjutaan tarvittaessa kastelemalla niitä vedellä.

Toiminnasta aiheutuvat vuosipäästöt ovat:

Aine	Päästöt t/v
Hiukkaset sis. pöly	0,3
Typen oksidit (NO _x)	1,6
Rikkidioksidi (SO ₂)	2,9
Hiilidioksidi (CO ₂)	652,9

Päästöt veteen ja maaperään

Hakemuksen mukaan hule- tai jätevesiä ei synny. Ottoalue ei sijoitu pohjavesialueelle.

Jätteet

Toiminnassa syntyy sekajätettä arviolta 30 kiloa, jotka kuljetetaan asian-

mukaiseen keräyspaikkaan joko Pudasjärvelle tai Ouluun.

Kaivannaisjätteet

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on hakemuksen liitteenä. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueelta kuorittavat pintamaat, arviolta noin 1000 m³-ktr sekä kannot ja hakkuutähteet, arviolta 20 m³-ktr, käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin.

Liikenne

Laitoksen toiminnasta aiheutuvaa raskasta liikennettä alueelle on kysynnän mukaan 5-15 käyntikertaa vuorokaudessa. Ottoalueelle on Rytinkisalmentieltä leveä asfalttiliittymä, josta ottoalueelle johtavaa soratietä kastellaan vedellä tarvittaessa.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Käyttökelpoisena tekniikkana voidaan hakemuksen mukaan pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, säännölliset huollot, ympäristöjärjestelmät ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö. Paikalliset olosuhteet ja toiminnan laajuus huomioon ottaen toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Poikkeustilanteissa aiheutuva merkittävin riski on öljyvahinko esimerkiksi työkoneiden tai säiliöiden vuodon tai tulipalon yhteydessä. Alueella on riittävä sammutuskalusto ja riittävästi öljynimeytysmateriaalia. Säiliöiden ja suojalaitteiden kunto tarkistetaan käyttöönotto- ja työmaan viikkotarkastusten yhteydessä. Kaikkia alueella työskentelevät hakijan sekä muiden urakoitsijoiden henkilöstö ovat tietoisia maa-aines- ja ympäristöluvan ehtoista, siltä osin kuin se heidän työtään koskee. Urakoitsijat ja heidän työntekijänsä ovat velvoitettuja toimimaan annettujen ohjeiden mukaan. Asiattomilla on alueelle pääsy kielletty. Onnettomuuksista tehdään välittömästi ilmoitus Pudasjärven kaupungin pelastus- ja ympäristöviranomaisille ja ryhdytään torjuntatoimenpiteisiin.

Toiminnan tarkkailu

Murskauslaitoksen toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, johon merkitään muun muassa päivittäinen työaika, tuotantomäärät, tehdyt tarkastukset, huollot, keskeytykset ja häiriöt. Käyttöpäiväkirjat toimitetaan tarvittaessa valvontaviranomaisen nähtäväksi.

Toiminta suunnitellaan siten, että raja-arvot eivät ylity. Päästöjä arvioidaan toiminnan aikana aistinvaraisesti ja päästöt pidetään hakemuksen mukaisena tarkkailemalla ja huoltamalla laitteistoa päivittäin. Mittauksia tehdään, mikäli arvioidaan ohjearvojen ylittyvän.

Hakemus toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta

Hakija hakee toiminnan aloittamislupaa ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta. Perusteluna on maa-ainestarpeen kiireellisyys.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pudasjärven kaupungin virallisella ilmoitus-
taululla ja internet -sivulla 15.4.–20.5.2019.

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia tai mielipiteitä ei ole jätetty.

Tarkastus

Tarkastus suunnitelman mukaiselle alueelle on tehty 29.4.2019. Tarkastuksella todettiin, että hakemuksen mukaisen laajennusalueen pintamaat oli poistettu ja alueella oli varastokasoja.

ASIAN VALMISTELIJAN PÄÄTÖSESITYS

Oulunkaaren ympäristölautakunta myöntää V ja K Niemelä Ay:lle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan soran ja hiekan ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan kalliokiviaineksen louhimiseen ja maa-ainesten murskaukseen Pudasjärven kaupungin linattijärven kylälle, Kuivikkovaaraan tilalle Marttila 615-402-3-33.

Yhteislupa myönnetään hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaisesti seuraavin määräyksin:

Kokonaisottomäärä, ottamisalue, kaivusyvyys

1. Maa-aineksen ottomäärä on enintään 100 000 m³ ja ottoalueen koko 3,1 ha. Alueella saa murskata maksimissaan 35 000 m³ vuodessa tämän luvan mukaiselta ottoalueelta otettuja maa-aineksia.
2. Ottamisalue on merkittävä selvästi (esim. paaluin) maastoon ennen ottotoiminnan aloittamista. Ottamisalueelle on sijoitettava riittävä määrä korkomerkintöjä. Luvanhaltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella. Naapureiden raja on tulee jättää vähintään 10 metrin suojavyöhyke.
3. Luvanhaltijan on ennen ottamistoiminnan aloittamista järjestettävä valvontaviranomaisen kanssa alkutarkastus ottoalueella.
4. Maa-ainestenotto saadaan ulottaa enintään tasoon +162,0 (N60), kuitenkin siten, että havaitun luonnollisen pohjavesipinnan yläpuolelle jätetään vähintään 2 metrin koskematon suojamaakerros.
5. Ottoalue on vaarallisten, työaikaisten jyrkänteiden kohdalta ja muilta tarvittavilta osin suojattava suoja-aidalla ja/tai maavalleilla ja merkittävä sulkunauhoin, jotka on pidettävä kunnossa. Alueelle johtavan tien varteen

ja louhoksen läheisyyteen on asennettava varoituskyltit.

6. Ottamistoiminta on järjestettävä siten, että maisemointitöitä päästään toteuttamaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa niillä alueilla, joille ei enää kohdistu ottotoimintaa.

Ottoalueen ja louhoksen turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Louhoksen reunat tulee loiventaa porrastamalla vähintään kaltevuuteen 1:2–1:3, tätä jyrkempien seinämien korkeus tulee olla alle 2 metriä. Louhoksen pohjalle tai reunalle ei saa jäädä vaarallisia lohkareita tai kielekkeitä. Sora-alueet tulee luiskata vähintään 1:3 kaltevuuteen. Luiskaukset ja porrastusten täytöt tulee tehdä irtomaa-ainesta käyttäen. Alueen lopullinen maisemointi on toteutettava siten, ettei alueelle jää säännöllistä kunnossapitoa vaativia suojauksia.

7. Räjäytystöissä on noudatettava mitä asiassa muussa lainsäädännössä säädetään.

Yleiset määräykset

8. Toiminnalla on oltava vastuuhenkilö, joka huolehtii mm. alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot ja mahdolliset muutokset on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

9. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava henkilökunnan perehdyttämisestä toimintaan sekä riittävän tiedon antamisesta alueella työskenteleville, maa-ainesten kuljettajille sekä muille sidosryhmille.

10. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta ja käytettävä sitä, jotta murskausaseman haitalliset ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

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

12. Murskaamista, kuormaamista ja kuljetusta saa harjoittaa ma-pe klo 7.00-22.00. Kalliokiviaineksen räjäyttämistä saa harjoittaa ma-pe klo 8.00-20.00, ei kuitenkaan arkipyhinä. Poikkeavista toiminta-ajoista tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle.

13. Toiminta on kokonaisuudessaan toteutettava siten, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, tavanomaista enemmän pöly- tai meluhaittaa tai ympäristön pilaantumisen vaaraa.

14. Toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä on tarvittaessa torjuttava kastelemalla. Lupaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä pölyntorjunnasta.

15. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa toiminta-aikana ylittää asuinraken-

nusten piha-alueilla A-painotetun keskiäänitason (LAeq) päiväohjearvoa 55 dB. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä toiminnan aiheuttaman melun selvittämisestä ja mittaamisesta sekä meluntorjunnasta.

16. Murskauslaitteiston alusta tulee suojata tiiviiksi siten, että mahdolliset päästöt maaperään sekä pinta- ja pohjaveteen estetään. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle alueella on oltava saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia. Mahdolliset vuodot on kerättävä välittömästi talteen ja toimitettava vaarallisten jätteiden vastaanottajalle.

17. Mikäli alueella säilytetään ottamistoiminnassa käytettäviä koneita tai polttoaineita, tulee säilytys- ja tankkausalueet tiivistää vettä läpäisemättömiksi. Polttoaineet on säilytettävä kaksoisvaipallisissa tai suoja-altaallisissa, lukituissa säiliöissä. Suoja-altaan tilavuuden tulee olla vähintään 10 % suurempi kuin suoja-altaassa olevan suurimman säiliön tilavuus. Säiliöissä tulee olla ylitäyönestín ja lukittava sulkuventtiili.

18. Muualta tuotuja ylijäämä- tai jätemaita ei saa tuoda alueelle. Ottamis-alueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Vaaralliset jätteet, kuten jäteöljyt, käytetty imeytysmateriaali ja akut, tulee varastoida lukituissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.

Häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

19. Sellaisista poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista tai päästöistä, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ilmoitettava palo- ja pelastusviranomaisen lisäksi valvontaviranomaiselle. Ympäristövahingon tapahtuessa tai vahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Tarkkailu ja raportointi

20. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava mahdollisia öljyvetoja, sekä melun ja pölyn leviämistä ympäristöön. Murskauslaitoksen sekä muiden laitteiden ja koneiden kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti. Mikäli havaitaan vaurioita, jotka saattavat johtaa päästöjen syntymiseen, on puutteet korjattava välittömästi.

21. Toiminnan ja erillisten toimintajaksojen aloittamisesta, arvioidusta kestosta ja lopettamisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

22. Toiminnasta on pidettävä työmaakirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Toiminnasta on ilmoitettava helmikuun loppuun mennessä seuraavat tiedot valvontaviranomaiselle:

- käyttövuorokaudet ja kellonajat toiminnoittain (murskaus)
- murskatun materiaalin laatu ja määrä
- toiminnassa syntyneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden laatu, määrä, varastointi ja toimituskohde

- käytetyn polttoaineen laatu ja kulutus
- ympäristön kannalta merkittävät häiriö- ja poikkeustilanteet ja korjaavat toimenpiteet

23. Luvan haltijan on vuosittain, tammikuun 31. päivään mennessä, tehtävä ilmoitus edellisen vuoden otetun maa-aineksen laadusta ja määrästä sähköisesti NOTTO -tietojärjestelmään. Ilmoituksen voi tehdä osoitteessa <https://anon.ahtp.fi>. Asiointiavaimen järjestelmään saa valvontaviranomaiselta.

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

24. Toiminnan olennaisista muutoksista, toiminnan keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

25. Toiminta-alue on saatettava toiminnan päättyessä asianmukaiseen kuntoon siten, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Toiminta-alue on siistittävä. Alueelle ei saa jäädä varastokasoja eikä jätteitä. Toiminnan päättymisestä on ilmoitettava valvontaviranomaiselle lopputarkastusta varten.

PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Maa-ainesten ottaminen ja soran murskaus toteutettuna lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. V ja K Niemelä Ay on esittänyt asianmukaisen ottamissuunnitelman, eikä ottaminen tai sen järjestelyt ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Oulunkaaren ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti V ja K Niemelä Ay:n murskausaseman toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ennalta arvioiden toiminnasta ei aiheudu kyseisellä sijoituspaikalla ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tai naapurussuhdelain 17 §:ssä mainittuja seurauksia.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on ottamissuunnitelman liitteenä. Siinä on esitetty tarpeelliset tiedot toiminnassa syntyvistä kaivannaisjätteistä, niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä.

Alueella ei ole voimassaolevaa asemakaavaa eikä toiminnalle ole muutoinkaan kaavallisia esteitä.

Toiminta voidaan aloittaa ennen lupapäätöksen lainvoimaa, hakijan jätettyä vaadittu vakuus. Toiminta on nykyisen ottoalueen laajentamista. Alueella ei ole merkittäviä kauneusarvoja tai erikoisia luonnonesiintymiä. Alueen ympäristössä ei ole aikaisemman toiminnan seurauksena tapahtunut haitallisia muutoksia. Toiminnassa noudatetaan lupapäätöstä ja sen määräyksiä. Toiminnan aiheuttamiin riskeihin on varauduttu, eikä toiminta vaaranna yksityistä tai yleistä etua. Näin ollen täytäntöönpanon ei katsota tekevän muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Lupamääräysten perustelut

Maa-aineksen ottomäärä, ottamisalue ja vuosittainen murskausmäärä ovat hakemuksen mukaiset. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene luvanmukaisen ottoalueen ulkopuolelle. Ottoalueelle tulee merkitä riittävä määrä kiinteitä korkotasoja, jotta maa-aineksen ottamisen etenemistä voidaan seurata. (määräykset 1 ja 2).

Määräyksissä 3 ja 4 edellytetyt velvoitteet ovat tarpeen maa-ainesten oton haitallisten vaikutusten minimoimiseksi sekä valvonnan toteuttamiseksi.

Jälkihoitoon liittyvät määräykset on annettu maa-ainesten ottamisen aiheuttamien maisema- ja ympäristöhaittojen vähentämiseksi. Luiskat on muotoiltava turvallisuuden ja maisemanhoidon kannalta riittävän loiviksi. Luvan haltijan tulee huolehtia siitä, että alue on sekä toiminnan aikana, että toiminnan lopettamisen jälkeen turvallinen (määräykset 5 ja 6).

Räjäytystoimintaa säädellään räjähdelainsäädännöllä, eikä räjäytystöiden ohjaus kuulu ympäristölupamenettelyn piiriin (määräys 7).

Valvonnan ja tiedonkulun varmistamiseksi yhteyshenkilön tiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaan luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ennalta varauduttava myös kouluttamalla henkilökuntaa toimiin onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja haitallisten seurausten rajoittamiseksi (määräykset 8 ja 9).

Ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaan päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan (määräys 10).

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 (määräys 11).

Toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaiset murskaamisen, kuormaamisen ja kuljetuksen osalta. Hakemuksessa ei ilmoitettu räjäytysten toiminta-aikaa. (määräys 12).

Lupamääräykset 13-15 on annettu, jotta toiminnasta aiheutuva haitta ympäristölle olisi mahdollisimman vähäinen. Toiminta kokonaisuudessaan on järjestettävä sellaiseksi, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa. Mikäli toiminnasta aiheutuu haittaa terveydelle tai ympäristölle tai naapuruussuhdelain mukaista haittaa, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin haitan poistamiseksi.

Määräykset 16 ja 17 on annettu maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi.

Jätehuolto tulee toteuttaa asianmukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu

maaperän pilaantumista, alueen roskaantumista eikä muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle (määräys 18).

Määräyksellä 19 varmistetaan tiedonkulku tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua suurta haittaa.

Toiminnan tarkkailuvelvoite ja mahdollisesti syntyvien laitevikojen yms. vaurioiden välitön korjausvelvoite on annettu sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu suoria valumia maaperään, pintavesiin tai pohjaveteen (määräys 20).

Lupamääräykset 21-23 on annettu viranomaisen tiedonsaanninturvaamiseksi sekä valvonnan järjestämiseksi. Raportointitietojen perusteella voidaan seurata toiminnan lainmukaisuutta suhteessa annettuihin määräyksiin.

Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista. Toiminnan lopettamisesta ja lopputarkastuksesta koskevalla määräyksellä halutaan varmistua siitä, että alueella on tehty tarvittavat toimet alueen tulevaa käyttöä varten. Tarkastuksella varmistetaan mm. se, että toimintoihin liittyneet ympäristöriskit on poistettu ja alue on siistitty (määräykset 24 ja 25).

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa **31.6.2029** saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

Tällä päätöksellä kumotaan 15.4.2009 § 28 myönnetty maa-aineslupa ja 3.5.2017 § 31 myönnetty ympäristölupa.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄÄNTÖÖNPANO

Maa-ainestenotto ja murskaustoiminta voidaan aloittaa tätä lupapäätöstä noudattaen lupapäätöksen jälkeen muutoksenhakuajasta huolimatta hakijan asetettua alueelle vaadittu vakuus (MaL 21 § ja YSL 199§).

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014 ja muutos 423/2015) 2, 5-12, 14-17, 20, 22, 27, 34, 39, 42-45, 47a-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83-85, 86-87, 94, 96, 111-114, 123, 167-170, 190-191, 199 ja 205 §.

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 6 ja 11-15 §.

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 1a, 3-7, 10-16, 19-21 §, 23a ja 23b §.

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4 ja 6-9 §.

Jätelaki (JL 646/2011) 1, 6, 8, 12-13, 17, 28-29, 72, 91, 118-123 ja 126 §.

Valtioneuvoston asetus jätteistä (JäteA 179/2012) 7-10 ja 20 §.

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

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 1-4, 6-8, 12-13 ja 16 §.

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (1993/1992)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17-18 §.

Oulunkaaren ympäristölautakunnan (31.5.2018 § 54) hyväksymä maksujen

määräytymisperusteet

VALMISTELIJA

Kati Juurikka, ympäristötarkastaja, p. 040 186 5409

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla ympäristönsuojelulain 85 - 86 §:n mukaisesti.

VAKUUDET

Luvan hakijan tulee jättää ennen toiminnan aloittamista **4325 €**:n vakuus, jotta lupapäätöstä voidaan noudattaa ennen kuin se on saanut lainvoiman. Tämä vakuus palautetaan, kun päätös on saanut lainvoiman.

Luvan haltijan tulee jättää Oulunkaaren ympäristölautakunnalle lupamääräysten noudattamiseksi 31.5.2018 § 54 taksan mukainen vakuus (MaL 12 §). Vakuus on 1500 € ottamisalueen hehtaaria kohti, lisättynä 0,04 € hyväksytyn kokonaisottomäärän jokaista kuutiota kohti.

Vakuuden määrä lupamääräysten noudattamiseksi on:

$$3,1 \times 1500 \text{ €} + 100\,000 \times 0,04 = \mathbf{8650,00 \text{ €}}$$

Vakuuden on oltava voimassa vähintään **31.10.2029** Oulunkaaren ympäristölautakunnalla on kustannustason oleellisesti muuttuessa oikeus tarkistaa vakuuden suuruus.

MAKSUT

Lupamaksu

Tämän luvan käsittelymaksu on:

$$800,00 \text{ €} + (1300,00 \text{ €} - 390,00 \text{ €}) = \mathbf{1710,00 \text{ €}}$$

Maksuissa noudatetaan Oulunkaaren ympäristölautakunnan 31.5.2018 § 54 vahvistamia maksuperusteita, jonka mukaan maa-ainesluvan käsittelymaksu on hakemuksessa esitetyn tilavuuden mukaan 8,0 €/1000 m³, kuitenkin vähintään 400,00 € ja enintään 4000,00 €. Yhteisen maa-aines- ja ympäristöluvan käsittelymaksu lasketaan maa-aines- ja ympäristölupataksan mukaan. Maa-ainesluvan maksuun lisätään ympäristölupataksassa kyseiselle toiminnalle määrätty maksu, johon on tehty 30 % alennus.

Valvontamaksu

Lisäksi hakijan on maksettava jälkitöiden hyväksymiseen saakka voimassa olevan taksan mukainen vuosittainen valvontamaksu. Valvontamaksu on tällä hetkellä 5,80 € sallittua kokonaismäärän tuhatta kuutiota kohti, kuitenkin vähintään 250,00 € ja enintään 3000,00 € vuodessa. Yhdistetyn maa-aines- ja ympäristölupakohteen (ns. yhteislupakohde) valvontamaksu on edellä mainittu vuosittainen valvontamaksu ja lisäksi 200 €.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valittaa saa se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä

kunnan jäsen. Valitusoikeus on myös Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä hankkeen tarkoittamalla alueella toimivalla sellaisella rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen. Liitteenä valitusosoitus.

YMPÄRISTÖJOHTAJAN PÄÄTÖSESITYS

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijan päätösesityksen.

Päätös: Lautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.