

Maa-aineslupa, Ehtonen, Laattaikko, Aittovaara, Pudasjärvi

622/11.01.00.04/2019

OULYMP § 44

ASIA Maa-aineslain mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen Pudasjärven kaupungin Hetejärvelle Aittovaaraan tilalle Laattaikko 615-401-14-5.

ASIANUMERO

HAKIJA Markku Ehtonen
Poltinahontie 76
13130 Hämeenlinna

VALMISTELIJA Raija Kärenlampi, ympäristötarkastaja, p. 0500 282 946

LUVAN HAKEMISPERUSTE

Maa-aineslaki 4 §

ASIAN VIREILLETULO Hakemus on jätetty 9.4.2019. Hakemusta on täydennetty 13.5.2019 toiminnan aloittamisella muutoksenhausta huolimatta.

Päätös sisältää maa-aineslain 21§: n mukaisen ratkaisun toiminnan aloittamisesta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

ALUEEN SIJAINTI Suunniteltu ottamisalue sijaitsee noin 17 kilometriä Pudasjärven keskustasta lounaaseen. Alue sijaitsee Aittovaaran (11615184) vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA MUUT
MAANKÄYTÖN RAJOITUKSET

Kyseessä on vanhan maa-ainestenottoalueen laajennus. Ottoalue ympäristöineen on metsätalouskäytössä. Suunniteltu ottoalue sijoittuu Aittovaaran (11615184) vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Alue ei sijaitse asema- tai yleiskaava-alueella eikä sillä ole Pohjois-Pohjanmaan 3.vaihemaakuntakaavassa pohjavesialuetta lisäksi muuta merkintää.

Lähin asutus sijaitsee yli 4 kilometrin etäisyydellä. Kulku alueelle tapahtuu eteläpuoliselta metsäautotieltä, jonka kunnostukseen maa-ainekset käytetään.

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

muinaismuistoja.

Lähin vesistö Sorvarinjärvi sijaitsee noin 2 km ottoalueesta koilliseen ja kuuluu Kiiminkijoen Natura-alueeseen (SAC, Kiiminkijoki FI1101202).

HAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Markku Ehtonen hakee lupaa ottaa hiekkaa ja soraa 10 000 m³ noin 0,6 hehtaarin suuruiselta alueelta kahden vuoden aikana. Maa-ainestenotto ulotetaan alimmillaan tasolle +122,5 (N60).

Pohjavesi

Suunniteltu ottoalue sijaitsee vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella Aittovaara (11615184). Hakemusalueen pohjavesipinnaksi on määritetty pohjoispuolen suon vesipinnan +118,0 (N60) perusteella + 118,5 (N60) .

Ottamistoiminta

Ottoalueen rajausta ilmenee suunnitelmakartasta. Ottotaso on +122,5 (N60), siten että pohjavesipinnan yläpuolelle jää vähintään neljän metrin suojakerros. Otto on niin pienimuotoista, että pohjavesipinnan määrittämiseksi ei katsota olevat tarkoituksenmukaista asentaa havaintoputkea. Suojakerrosvahvuuden toteutumisesta huolehditaan pysymällä haettavalla ottotasolla. Otettavan kerroksen paksuus on 2-3 metriä ja otettava ainesmäärä enintään 10 000 m³. Haettava ottoaika on kaksi (2) vuotta. Maa-ainekset käytetään eteläpuolisen metsätien kunnostamiseen, pieni määrä maa-aineksia jätetään alueelle varastokasaan tulevia tien kunnostuksia varten.

Maisemointi

Alue jää toiminnan jälkeen metsätalouskäyttöön. Ottoalueen reunat muotoillaan loivapiirteisiksi ja ympäristöön sopeutuviksi. Luiskien kaltevuus on 1:3 tai loivempi.

Kaivannaisjätesuunnitelman mukaan pintamaita syntyy arviolta 1500 m³-ktr. Pintamaat käytetään alueen maisemointiin. Kantoja ja hakkuutähteitä syntyy noin 1-2 m³-ktr ja ne käytetään pintamaihin tai energiantuotantoon.

Toiminnan vaikutukset ympäristöön

Suunnitellulla otolla ei ole haitallista vaikutusta alueen maisemaan, koska otto on pienimuotoista, matalaa ja rajoittuu aikaisempaan monttialueeseen. Muotoilemalla luiskat kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi alue saadaan sopeutettua ympäröivään maisemaan.

Haettavan luvan mukaisen oton suojakerros pohjaveteen on nykyisten pohjavesialueille sovellettavien vaatimusten mukainen neljä metriä, joten

otolla ei ole haitallista vaikutusta pohjaveden laatuun tai määrään. Onnettomuustilanteista ilmoitetaan välittömästi valvontaviranomaiselle ja ryhdytään tarvittaviin toimenpiteisiin. Maaperästä otetaan häiriötilanteessa tarvittaessa näytteet, jotka toimitetaan analysoitavaksi hyväksytyyn laboratorioon.

Käyttämällä metsäautotien kunnostukseen sen varrella sijaitsevia maa-aineksia, säästytään pitkiltä kuljetuksilta, mikä vähentää päästöjä.

Alueella ei ole tavattu erityisiä, suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, joiden elinympäristö tulisi säilyttää.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu maa-aineslain 13 §:n mukaisesti Pudasjärven kaupungin virallisella ilmoitustaululla ja Internet -sivuilla 18.4.- 20.5.2019. Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun ottamisalueen naapuritilojen omistajille sekä lähimmille loma-asuntojen omistajille.

Lausunnot

Hankkeesta on pyydetty Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto.

Pohjois-Pohjanmaan kannanotossa 20.5.2019 todetaan muun muassa seuraavaa:

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus katsoo, että alueelta voidaan ottaa maa-aineksia ilman vesilain mukaista lupaa edellyttäen, että ottaminen tapahtuu maa-aineslain 3 § 4 mom. määräysten, ottosuunnitelman ja muutoinkin hyvän ottamiskäytännön mukaisesti. Lisäksi luvassa tulee asettaa riittävät maa-aineslain 11 §:n mukaiset lupamääräykset ja seuraavat näkökohdat tulee ottaa huomioon:

1. Ottamisen yhteydessä on varmistettava, että ylimmän luonnontilaisen pohjavesipinnan yläpuolelle jää vähintään neljän (4) metrin rikkomaton suojamaakerros. Koska ottotoiminta sijoittuu vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella, pohjaveden tasoa on seurattava vähintään neljä kertaa vuodessa luotettavalla tavalla siten, että pohjavesipinnan kevät- ja syysmaksimit tulevat huomioiduiksi. Tarkkailutulokset on toimitettava ottotoimintaa valvovalle viranomaiselle ja pyydettyäessä ELY-keskukselle.

2. Paikalle on asennettava kiinteät korkomerkit, joista voidaan helposti valvoa ottamistoiminnan edistymistä ja suojamaakerroksen riittävyyttä. Korkomerkit tulee olla havaittavissa koko ottamisajan.

3. Maa-aineksen otto on toteutettava niin, että missään vaiheessa ei pääse syntymään pohjaveden pilaantumisvaaraa. Tätä koskevat tarkemmat määräykset on liitettävä maa-aineksen- ottolupaan.

4. Alueelta kuorittuja pintamaita ei saa käyttää alueen täyttöihin. Muualta tuotuja tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä jäte-, ylijäämä- tai muita maita ei saa varastoida alueelle tai käyttää alueen

jälkihoidossa.

5. Ottamisalueen jälkihoito tulee tehdä suunnitelman mukaisesti ympäristöhallinnon ohjeiden (Ympäristöhallinnon ohjeita 1/2009, Ympäristöministeriö) periaatteita noudattaen, sisältäen alueen muotoilun, pintamateriaalin levityksen ja kasvillisuuden palauttamisen.

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen

Hakijalle on annettu 22.5.2018 mahdollisuus vastineen antamiseen.

ASIAN VALMISTELIJAN PÄÄTÖSESTYYS

Oulunkaaren ympäristölautakunta myöntää Markku Ehtoselle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen Pudasjärven kaupungin Hetejärvelle, Aittovaaraan, tilalle Laattaikko 615-401-14-5. Maa-aineksia saa ottaa enintään 10 000 m³.

Lupa myönnetään hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaisesti seuraavin määräyksin:

1. Ottamisalue on merkittävä selvästi (esim. paaluin) maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. Ottoalueelle on sijoitettava riittävä määrä kiinteitä korkeusmerkintöjä. Luvan haltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella ottamistoiminnan aikana.
2. Luvan haltijan on ennen ottotoiminnan aloittamista järjestettävä valvontaviranomaisen kanssa alkukatselmus alueella.
3. Maa-ainestenotto saadaan ulottaa enintään tasoon +122,5 (N60) kuitenkin siten, että ylimmän luonnollisen pohjavesipinnan yläpuolelle jätetään vähintään neljän (4) metrin koskematon suojamaakerros.
4. Pohjaveden tasoa on seurattava luotettavalla tavalla siten, että pohjavesipinnan kevät- ja syysmaksimit tulevat huomioiduiksi. Pohjaveden tarkkailusta sovitaan valvovan viranomaisen kanssa aloitustarkastuksella.
5. Maa-ainesten ottamistoiminta kokonaisuudessaan on toteutettava siten, että missään toimintavaiheessa ei pääse syntymään pohja- tai pintaveden tai maaperän pilaantumisvaaraa. Mikäli alueella säilytetään ottamistoiminnassa käytettäviä koneita, tulee säilytysalueet tiivistää vettä läpäisemättömiksi.
6. Polttoaineet on säilytettävä kaksoisvaipallisissa lukituissa säiliöissä. Tankkauspaikkojen on oltava tiivistetty vettä läpäisemättömiksi muovikalvolla tai vastaavalla eristeellä, joka on peitetty vähintään 10 cm tiivistetyllä maa-aineksella. Säiliöissä

tulee olla ylitäytönestin ja lukittava sulkuventtiili. Maahan mahdollisesti joutuneet poltto- ja voiteluaineet on puhdistettava viipymättä ja toimitettava jätteenkäsittelyyn. Alueella tulee olla saatavilla riittävästi imeytysainetta kuten turvetta tai imeytysmattoja.

7. Muualta tuotuja tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä jäte-, ylijäämä- tai muita maita ei saa tuoda ottamisalueelle. Ottamisalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Luvan haltijan on muutoinkin pidettävä ottoalue siistinä ja estettävä sen roskaantuminen.
8. Ottamisalueen reunat on luiskattava riittävän loiviksi ja vaihtelevin kaltevuuksin (vähintään 1:3) ylä- ja alaosat pyöristäen ja muotoiltava maiseman mukaisesti. Ottamisalueen jälkihoito tulee tehdä suunnitelman mukaisesti ympäristöhallinnon ohjeiden (1/2009, Ympäristöministeriö) periaatteita noudattaen, sisältäen alueen muotoilun, pintamateriaalin levityksen ja kasvillisuuden palauttamisen. Alueen annetaan metsittyä luontaisesti ja täydennysistutetaan tarvittaessa. Alueelta kuorittuja pintamaita ei saa käyttää alueen täyttöihin
9. Maa-ainesluvan haltijan on vuosittain, tammikuun 31. päivään mennessä, tehtävä ilmoitus edellisen vuoden otetun maa-aineksen laadusta ja määrästä sähköisesti NOTTO-tietojärjestelmään. Ilmoitus löytyy osoitteesta: <https://anon.ahp.fi>. Asiointiavaimen järjestelmään saa valvovalta viranomaiselta.
10. Maa-ainesten ottamisen tai lupa-ajan päättyessä luvan haltijan on järjestettävä alueella lopputarkastus, johon kutsutaan valvontaviranomainen. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle tulee varata mahdollisuus osallistua tarkastukseen.
11. Mikäli maa-ainesten ottamistoiminnan aikana ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvansaaja on viipymättä ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle.

Päätöksen perustelut

Maa-ainesten ottaminen toteutettuna lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Markku Ehtonen on esittänyt asianmukaisen ottamissuunnitelman, eivätkä ottaminen tai sen järjestelyt ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Maa-ainestenotolle ei ole kaavallisia tai muita maankäytöllisiä esteitä.

Lupamääräyksissä edellytetyt veloitteet ovat tarpeen maa-ainesten oton

haitallisten vaikutusten minimoimiseksi sekä valvonnan toteuttamiseksi.

Pohjavesipinnan tarkkailulla voidaan varmistaa riittävän suojamaakerroksen säilyminen ylimmän luonnollisen pohjavesipinnan yläpuolella.

ELY-keskuksen lausunto on huomioitu määräyksissä 1 ja 3-10.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 30.6.2021 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Markku Ehtonen voi aloittaa tämän päätöksen mukaisen toiminnan lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta. Ennen ottamisen aloittamista hakijan on toimitettava Oulunkaaren ympäristölautakunnalle 650 €:n suuruinen vakuus (MaL 21 §).

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981) 3 - 7 §, 10 - 13 §, 19 - 21 § ja 23 §, 23a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005), 1 - 4 §, 6 - 9 §
Jätelaki (646/2011) 1-2, 5-6, 12-13, 72 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 4 §
Oulunkaaren ympäristölautakunnan (28.2.2019 § 13) hyväksymä maksujen määräytymisperusteet

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla maa-aineslain 19 §:n mukaisesti.

VAKUUS

Luvan haltijan tulee jättää Oulunkaaren ympäristölautakunnalle lupamääräysten noudattamiseksi 28.2.2019 § 13 maksutaulukon mukainen vakuus (MaL 12 §). Vakuus on 1500 € ottamisalueen hehtaaria kohti, lisättynä 0,04 € hyväksytyn kokonaisottomäärän jokaista kuutiota kohti. Vakuuden määrä lupamääräysten noudattamiseksi on:

$$0,6 \times 1500 \text{ €} + 10\,000 \times 0,04 = 900 \text{ €} + 400 \text{ €} = 1\,300 \text{ €}$$

Vakuuden on oltava voimassa vähintään 30.9.2021 saakka, kuitenkin niin kauan kunnes ottoalueen jälkihoitotyöt on tehty ja hyväksytty, jonka jälkeen vakuus voidaan palauttaa. Oulunkaaren ympäristölautakunnalla on kustannustason oleellisesti muuttuessa oikeus tarkistaa vakuuden suuruus.

MAA-AINESLUPAMAKSU JA SEN PERUSTEET

Tämän maa-ainesluvan käsittelymaksu on 400,00 €.

Maksuissa noudatetaan Oulunkaaren ympäristölautakunnan 28.2.2019 vahvistamia maksuperusteita, jonka mukaan käsittelymaksu on hakemuksessa esitetyn tilavuuden mukaan 8,00 €/1000m³ kuitenkin vähintään 400€ ja enintään 4000€.

Valvontamaksu

Lisäksi hakijan on maksettava jälkitöiden hyväksymiseen saakka voimassa olevan taksan mukainen vuosittainen valvontamaksu.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Liitteenä valitusosoitus.

YMPÄRISTÖJOHTAJAN PÄÄTÖSESITYS

Lautakunta päättää

1. ottaa asian esityslistaan kuulumattomana käsittelyyn ja
2. hyväksyy valmistelijan päätösesityksen.

Päätös:

YMPÄRISTÖJOHTAJAN MUUTETTU PÄÄTÖSESITYS

Lautakunta päättää

1. ottaa asian esityslistaan kuulumattomana käsittelyyn ja
2. hyväksyy valmistelijan päätösesityksen siten, että lisätään lupamääräyksiin kohta
12. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava henkilökunnan perehdyttämisestä toimintaan sekä riittävän tiedon antamisesta alueella työskenteleville, maa-ainesten kuljettajille sekä muille sidosryhmille.

Päätös:

Lautakunta hyväksyi muutetun esityksen yksimielisesti.