

LUPAPÄÄTÖS
Nro 12/12/2
Dnro PSAVI/39/04.09/2011
Annettu julkipanon jälkeen
17.2.2012

ASIA

Maa-ainesten ottaminen pohjavedenpinnan alapuolelta tilalta Karvas-
kangas RN:o 131:2, Oulu

LUVAN HAKIJA

Kiimingin Sora Oy
Rouskutie 1
90650 Oulu

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS.....	3
HAKEMUKSEN TAUSTAA	3
HANKKEEN KUVAUS.....	4
Yleiskuvaus.....	4
Suunnitellut työt	4
Arvio työajasta	5
YMPÄRISTÖN TILA HANKKEEN VAIKUTUSALUEELLA.....	5
Pohjavesiolot	5
Pintavesiolot	5
Suojelukohteet	5
Asutusolot.....	5
KAAVOITUSTILANNE	5
HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ YLEISIIN JA YKSITYISIIN ETUIHIN	6
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY.....	6
Lupahakemuksesta tiedottaminen.....	6
Muistutukset ja vaatimukset	6
Hakijan selitys.....	7
Hakemuksen täydennys.....	7
MERKINTÄ	7
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU.....	7
KÄSITTELYRATKAISU.....	7
PÄÄASIA RATKAISU.....	8
LUPAMÄÄRÄYKSET	8
Maa-ainesten ottaminen ja maanottoalueen maisemointi.....	8
Vahinkoa estävät toimenpidevelvoitteet sekä viimeistely- ja maisemointityöt	8
Toiminnan aloittaminen, loppuunsaattaminen ja valmistumisilmoitus	9
Tarkkailu- ja raportointimääräykset	9
OHJAUS	10
LUVAN VOIMASSAOLO	10
RATKAISUN PERUSTELUT	10
Käsittelyratkaisun perustelut	10
Pääasiasratkaisun perustelut.....	10
Lupamääräysten ja vahinkoa estävien toimenpidevelvoitteiden perustelut.....	11
VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN	11
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO.....	11
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	11
KÄSITTELYMAKSU.....	11
Ratkaisu.....	11
Perustelut.....	12
Oikeusohjeet.....	12
MUUTOKSENHAKU	13

HAKEMUS

Kiimingin Sora Oy on aluehallintovirastoon 8.7.2011 toimittamassaan hakemuksessa pyytänyt lupaa maa-ainesten ottamisen jatkamiseen pohjavedenpinnan alapuolelta tilalta Karvaskangas RN:o 131:2 Oulun kaupungin Ylikiimingin kylässä hakemuksen liitteenä olevan hakemussuunnitelman mukaisesti.

HAKEMUKSEN TAUSTAA

Pohjois-Suomen vesioikeus on 3.12.1991 antamallaan päätöksellä nro 91/91/2 myöntänyt Kiimingin Sora Oy:lle luvan ottaa maa-aineksia pohjavedenpinnan alapuolelta tilan Karvaskangas RN:o 131:2 alueelta Ylikiimingin kunnan Ylikiimingin kylässä. Lupa on myönnetty kymmeneksi vuodeksi alkaen päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Lupa on saanut lainvoiman 9.11.1992, joten luvan voimassaolo on päättynyt 9.11.2002. Lupa on myönnetty 270 000 m³:n määrälle.

Edellä mainitussa päätöksessä maa-ainesten ottamiselle ja siihen liittyville jälkihoitotoimenpiteille määrättyä 10 vuoden toimenpideaikaa on jatkettu Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 14.11.2002 antaman päätöksen nro 47/02/2 lupamääräyksessä 2 sanotulla tavalla ja samalla on tarkistettu muut lupamääräykset. Päätös on korvannut päätöksen nro 91/91/2. Lupa on myönnetty 240 000 m³:n määrälle ja luvan voimassaolo on päättynyt 2.10.2011.

Lupamääräys 2 kuuluu seuraavasti:

"Toimenpiteisiin alueen länsiosalla on ryhdyttävä viimeistään kahden vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta uhalla, että lupa on muutoin katsottava rauenneeksi.

Maa-ainesten ottaminen ja siihen liittyvät jälkityöt on tehtävä tilan Karvaskangas RN:o 131:2 halki pohjois-eteläsuunnassa kulkevan tien länsipuolella olevilla alueilla neljän vuoden ja itäpuolella olevilla alueilla kahdeksan vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta uhalla, että lupa on muutoin katsottava rauenneeksi."

Kiimingin Sora Oy on valittanut ympäristölupaviraston päätöksestä nro 47/02/2 Vaasan hallinto-oikeuteen siltä osin kuin päätös koskee työkoneissa käytettäviä öljyjä (lupamääräys 3). Vaasan hallinto-oikeus on 2.9.2003 antamallaan päätöksellä muuttanut lupamääräystä 3 öljyjen osalta.

Ylikiimingin kunta on 19.2.2004 myöntänyt Kiimingin Sora Oy:lle luvan maa-ainesten ottamiseen tilalta Karvaskangas RN:o 131:2. Lupamääräykset ovat Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston ja Vaasan hallinto-oikeuden päätösten mukaiset.

Oulun seudun ympäristölautakunta on 21.3.2007 antanut ympäristölupapäätöksen murskausaseman sijoittamisesta tilalle Karvaskangas RN:o 131:2.

Kiimingin Sora Oy on 17.3.2008 ympäristölupavirastolle jättämällään hakemuksella hakenut ympäristölupaviraston päätöksen nro 47/02/2 lupamääräyksen 2 muuttamista siten, että ottoalueen länsiosan otto- ja jälkityöt

voidaan suorittaa kahdeksan vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta.

Ympäristölupavirasto on 4.9.2008 antamallaan päätöksellä nro 94/08/2 muuttanut päätöksen nro 47/02/2 lupamääräyksen 2 toisen kappaleen kuulumaan seuraavasti:

"Maa-ainesten ottaminen ja siihen liittyvät jälkityöt on tehtävä tilan Karvas kangas RN:o 131:2 maa-ainesten ottoalueella 2.10.2011 mennessä uhalla, että lupa on muutoin katsottava rauenneeksi."

Hakija on suorittanut tilalla maa-ainesten ottoa lupamääräysten mukaisesti. Maa-ainesten otto on vielä kesken, koska sopivia ja taloudellisesti kannattavia maarakennushankkeita on ollut vähän. Maa-ainesten nostaminen pohjavedenpinnan alapuolelta varastokasoiksi usean vuoden varastointia varten aiheuttaisi maa-aineksen laadun heikkenemistä. Pitkään varastoituna olevat maa-ainekset joudutaan yleensä käsittelemään uudelleen joko välppäämällä tai murskaamalla. Vaihtoehtoisesti ainekset jouduttaisiin ohjaamaan toisarvoisiin maarakennuskohteisiin. Maa-ainesten kestävä kehityksen mukainen toiminta niin yhteiskunnan kuin yrityksenkin kannalta edellyttää maa-ainesten käyttämistä niille soveliaimpaan tarkoitukseen. Maa-aines soveltuu laboratoriotutkimusten mukaan muun muassa betonin raaka-aineeksi.

HANKKEEN KUVAUS

Yleiskuvaus

Hankealue on vanhaa maa-ainesten ottoaluetta, joka sijaitsee II-luokan pohjavesialueella Suoperä 11 973 020.

Vuonna 2004 myönnetyn maa-ainesluvan mukainen enimmäisottomäärä on 240 000 m³. Hakijan 24.1.2012 korjatun ilmoituksen mukaan alueelta on otettu vuosina 2008–2010 noin 53 050 m³. Ennen vuotta 2007 otettu määrä on ollut noin 4 500 m³. Luvan mukaista ottamatonta maa-ainesta olisi näin ollen noin 180 000 m³.

Hakemussuunnitelman mukaan kaivualueella on kaksi lammikkoaluetta. Alueen halki kulkevan tien länsipuolella oleva lammikko on eteläreunaa lukuun ottamatta lähes jälkitilanteen mukaisessa kunnossa. Tien itäpuolella on kolme lammikkoa, jotka yhdistetään yhdeksi suureksi lammikoksi. Lammikoiden väliin jätetään noin 40 metriä leveä kannas, joka pidättää lammikoiden vedenkorkeudet lähes nykyisellään. Hankkeen valmistuttua tien länsipuolelle muodostuu noin 4,5 hehtaarin ja itäpuolelle noin 3,4 hehtaarin lammikot, joita voidaan käyttää virkistykseen.

Suunnitellut työt

Kaivualue rajataan olemassa olevien lammikoiden alueelle. Lammikoita levennetään, jotta reunaluiskaukset voidaan tehdä. Maa-ainesten otto ja maisemointi tehdään ensiksi loppuun tien länsipuolella. Maa-aineksia otetaan noin 14,5 hehtaarin alueelta enintään 180 000 m³. Ottosyvyys on 4–9 m, kaivun pohjataso noin N₆₀+76,0 m ja luiskakaltevuudet 1:2.

Alue maisemoidaan tasoittamalla ja luiskaamalla alueen reunoilla olevat pintamaat sekä korottamalla aluetta lammikoiden ulkopuolisilla, käsitellyillä maa-aineksilla.

Arvio työajasta

Hakijan arvion mukaan haettu maa-ainesmäärä 180 000 m³ otetaan 10 vuoden aikana.

YMPÄRISTÖN TILA HANKKEEN VAIKUTUSALUEELLA

Pohjavesiolot

Hankealue sijaitsee harjussa, joka on hankealueen kohdalla antikliininen eli vettä ympäristöönsä purkava. Alueella on useita pieniä avonaisia pohjavesilammikoita, joiden syvyys on noin neljä metriä. Kannaksen itäpuolisten lammikoiden vedenpinnat ovat noin metrin korkeammalla kuin länsipuolisen lammikon.

Hankealueen eteläpuolella sijaitsee Pitämökankaan I-luokan pohjavesialue 11 973 007, joka muodostuu moreeniselänteestä ja sen itäpuoliselle reunalle kerrostuneesta rantakerrostumasta. Pohjavesialueella sijaitsee Oulun Veden Pitämökankaan vedenottamo noin 600 metrin etäisyydellä hankealueesta.

Hankealueesta noin 900 metriä länteen on tutkittu vedenottamon paikka, jonka antoisuudeksi on arvioitu noin 700 m³/vrk. Hakijan arvion mukaan maa-ainesten otto ja hankealueen kunnostustyöt saadaan loppuun ennen kuin vedenottamo otetaan käyttöön.

Pintavesiolot

Ottoalueen itä- ja pohjoispuolella sijaitsee Pikku-Martimo-oja. Hankealueen ja ojan väliin jää noin 100 metrin levyinen kivennäismaakannas.

Suojelukohteet

Hankealueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnontilaisia lähteitä, lampia tai muita suojelukohteita.

Asutusolot

Lähin asutus sijaitsee noin 800 metrin etäisyydellä Arkalassa ja Suoperällä.

KAAVOITUSTILANNE

Suoperän pohjavesialue on Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa (2006) osoitettu merkinnällä tärkeä pohjavesivyöhyke, jolla tarkoitetaan laajoja, useista pohjavesialueista muodostuvia vyöhykkeitä, jotka soveltuvat pohjaveden ottamiseen maakunnallista tai seudullista tarvetta varten.

HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ YLEISIIN JA YKSITYISIIN ETUIHIN

Hankealueella ole sellaisia maisemallisia erityispiirteitä, joille toiminnasta aiheutuisi maisemallisia haittoja.

Pohjavedenkorkeuksien tarkkailun perusteella Pitämökankaan pohjavedenottamalla ja hankealueella ei ole välitöntä hydraulista yhteyttä. Maa-ainesten otto ei ole alentanut Pitämökankaan vedenottamon eikä hankealueen ja vedenottamon välisen alueen pohjavedenkorkeuksia.

Hakijan arvion mukaan maa-ainesten otto ei vaikuta haitallisesti pohjavedenlaatuun eikä pohjavesitasapainoon. Altaan reunat muotoillaan siten, että humuspitoiset pintavedet eivät pääse valumaan suoraan altaaseen.

Öljy- sekä polttoainevuodot torjutaan ja mahdollisiin vuotoihin varaudutaan ennalta. Polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä ja tankkausalueiden pohjat tehdään tiiviillä maa-aineksilla vettä heikosti läpäiseviksi. Säiliöiden alle sijoitetaan hiekalla peitettävä muovikalvo, joka estää mahdollisten vuotojen pääsyn maaperään. Kaivutoiminnan aikana työkohteista aiheutuva riski pohjavedenlaadulle on pieni, kun toimitaan ympäristöviranomaisen ohjeiden mukaisesti.

Urakoitsijat toimittavat talousjätteet ja koneiden jäteöljyt niille kuuluviin sijoituspaikkoihin. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on hakemuksen liitteenä.

Kaivutoiminnan ja maisemoinnin aikana lammikon vedenlaadussa tapahtuu lyhytaikaisia muutoksia. Kaivutoiminnan seurauksena voi vedessä ilmetä tilapäistä mineraali- ja orgaanisen aineksen ja ravinnepitoisuuden kasvua. Myös veden sameus ja väri lisääntyvät.

Hankkeella ei ole vaikutuksia pintavesiin.

Hankkeen vaikutukset muihin luonnonoloihin ovat vähäiset. Hankealueen läheisyydessä ei ole asutusta.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla aluehallintovirastossa ja Oulun kaupungissa 30.9.–31.10.2011 sekä erityistiedoksi antona viranomaisille ja asianosaisille.

Muistutukset ja vaatimukset

1. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

ELY-keskus on katsonut, että alueen maa-ainesten ottamisen loppuun saattaminen on tärkeää. Käytettävissä olevien pohjavesitietojen perusteella maa-ainesten ottamista voidaan jatkaa. ELY-keskus on huomauttanut, että ottamisen tulee painottua alueen vesiensuojelullista tilaa parantaviin jälkihoito- ja kunnostustoimiin. ELY-keskus on puoltanut luvan myöntämistä soveltuvin osin aikaisemman lupapäätöksen nro 47/02/2 ehdoilla ja korostanut seuraavia näkökohtia:

Kannaksen länsipuolisen lammikon pinta-alaa ei tulisi laajentaa. Ottamisen tulisi painottua vesitilavuuden lisäämiseen lammikkoa syventämällä, ottamisen viimeistelyyn lammikon muotoilulla ja lammikon pohjoisreunan niemekkeen poistolla sekä lammikon ulkopuolisen ottoalueen suojamaakerroksen vahvistamiseen tarvittavilta osin. Itäpuolisella lammikkoalueella ELY-keskus on pitänyt tärkeänä lammikoiden syventämistä ja yhdistämistä yhdeksi lammikoksi ja katsonut, että näiden osalta ottaminen voidaan toteuttaa hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Lammikot erottava kannas tulee säilyttää riittävän leveänä, eikä sitä tule enää kaventaa.

Säännöllisen seurannan varmistamiseksi pohjaveden tarkkailuohjelma tulisi päivittää ja hyväksyttävä ELY-keskuksella ennen ottamisen jatkamista.

ELY-keskus on huomauttanut, etteivät hakemuksessa ilmoitetut viime vuosien ottomäärät vastaa maa-ainesten ottamista koskevaan tietojärjestelmään (NOTTO-tietokantaan) ilmoitettuja määriä.

2. Oulun seudun ympäristötoimi

Oulun seudun ympäristötoimi on katsonut, että maa-ainesten ottamisen loppuun saattaminen jo aiemmin hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti on tarkoituksenmukaista ja johtaa ympäristön kannalta hyvään lopputulokseen. Maa-ainesten ottamisen aikana ei ole ilmennyt mitään sellaista, mikä perusteella suunnitelmia tulisi muuttaa.

Hakijan selitys

Hakija on aluehallintovirastoon 22.11.2011 toimittamassaan selityksessä todennut ELY-keskuksen muistutuksesta, että kannaksen länsipuolisen lammikon vesipinta-ala kasvaa suunnitelman mukaisella ottamisella lammikon eteläpuolella vain noin 15 prosenttia. Hakija on katsonut, että luis-kausten muotoilu turvallisiksi edellyttää myös lammikon eteläreunan laajentamista suunnitelman mukaisesti.

Hakemuksen täydennys

Hakija on 24.1.2012 täydentänyt hakemustaan maa-ainesten ottamisen osalta.

MERKINTÄ

Aluehallintovirastolla on tätä asia ratkaistessaan ollut esillä maa-ainesten ottamista pohjavedenpinnan alapuolelta tilalta Karvaskangas RN:o 131:2 koskevat ympäristölupaviraston päätökset nro 47/02/2 ja nro 94/08/2 sekä asiaa koskeva Vaasan hallinto-oikeuden 2.9.2003 antama päätös.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

KÄSITTELYRATKAISU

Tämän asian ratkaisemiseen sovelletaan vesilain (264/1961) säännöksiä.

PÄÄASIARATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää Kiimingin Sora Oy:lle vesilain mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen pohjavedenpinnan alapuolelta tilalta Karvaskangas RN:o 131:2 ja maanottoalueiden kunnostukseen sekä maisemointiin edellä mainitulla tilalla Oulun kaupungin Ylikiimingin kylässä.

Aluehallintovirasto määrää lupamääräyksistä ilmenevät vahinkoa estävät toimenpiteet. Lupamääräysten mukaisesti toteutettuna hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain mukaista korvattavaa vahinkoa. Ennakoi-mattoman vahingon varalta annetaan ohjaus.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Maa-ainesten ottaminen ja maanottoalueen maisemointi

1. Maa-ainesten ottaminen on toteutettava ja alue on maisemoitava 29.6.2011 päivätyn Geopudas Oy:n laatiman hakemussuunnitelman liitteenä olevan maa-ainestenottosuunnitelman piirustusten "Suunnitelma-kartta" MK 1:2 000, "Poikkileikkaukset" MK 1:2 000/1:200 ja "Jälkitilanne-kartta" MK 1:2 000 osoittamalla ja hakemussuunnitelmasta muutoin ilme-nevällä tavalla siten muutettuna, että

- lammikoiden välisen kannaksen länsipuolista lammikkoa saa laajentaa ainoastaan poistamalla lammikon pohjoisreunan niemeke ja siten, että noin 3 metriä pohjavedenpinnan alapuolella olevat lammikoiden reunat on luiskattava jo ottovaiheessa suunnilleen kaltevuuteen 1:3 ja
- lammikoiden välistä kannasta ei saa kaventaa.

Maa-aineksia saadaan ottaa enintään 180 000 m³.

Pohjavedenpintaa ei saa alentaa.

Kaikki korkeudet on sidottava N₆₀-korkeustasoon.

Vahinkoa estävät toimenpiteet sekä viimeistely- ja maisemointityöt

2. Toimenpiteiden kohteina ovat alueet on pidettävä joka suhteessa mahdollisimman puhtaina. Työkoneissa on mahdollisuuksien mukaan käytettävä kasvispohjaisia tai muita pohjavettä pilaamattomia, luonnossa hel-posti hajoavia hydraulikkaöljyjä. Pohjavettä pilaavia aineita, kuten poltto- ja voiteluaineita ei saa alueella varastoida tai käyttää niin, että ne aiheutta-vat pohjaveden pilaantumisvaaraa. Mikäli alueella varastoidaan edellä mainittuja aineita, niiden säiliöt on sijoitettava riittävän suuriin tiiviisiin, katoksellisiin suoja-altaisiin, joiden kunto on ennen niiden käyttöön otta-mista tarkastettava. Työkoneiden ja polttoainesäiliöiden sijoituspaikat tulee tehdä nesteitä pidättäviksi niin, että maaperän ja pohjaveden pilaantumi-sen vaaraa ei synny. Alueella ei saa käyttää öljyä vuotavia työkoneita tai autoja. Muutoinkin luvan saajan on noudatettava erityistä huolellisuutta näitä aineita käsiteltäessä ja varastoitaessa.

Luvan saajan on varauduttava tarpeen mukaiseen öljyvahinkojen torjun-taan hankkimalla alueelle muun muassa imeytysturvetta.

Muualta tuotavia tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä jäte-, ylijäämä- tai muita maita ei saa varastoida alueelle tai käyttää alueen jälkihoidossa.

3. Luvan saajan on viipymättä ilmoitettava pohjavettä pilaavien aineiden päästöistä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Oulun kaupungin ympäristötoimelle sekä ryhdyttävä toimenpiteisiin pilaantumisvaaran estämiseksi ja poistamiseksi. Öljyvahingoista on ilmoitettava lisäksi viipymättä alueelliselle pelastus-viranomaiselle.

Alueella tulee näkyvälle paikalle sijoittaa taulu, jossa ovat yhteystiedot vahinkotapausten ilmoittamiseksi.

4. Vaiheittain maa-ainesten ottamisen edetessä on ottoalue ympäristöineen siistittävä sekä muutoinkin maisemoitava vaihtelevin pinnan ja rantaviivan muodon ympäristöön sopeutuvaksi ja niin, että toimenpiteiden kohteena olevat alueet eivät muodosta vaaraa ihmisille tai eläimille.

Täyttöön käytettävien massojen tulee olla puhdasta mineraalimaata. Lammikoiden reuna-alueet on täytettävä niin, että suojaavan maakerroksen paksuudeksi tulee vähintään 2 metriä. Täyttöön käytettäviä massoja ei saa ottaa alueilta, joilla pohjavedenpinnan yläpuolella olevan maakerroksen paksuus on alle 2 metriä.

Orgaanista ainesta sisältäviä massoja ei saa sijoittaa muualle kuin maan pintakerrokseen kasvualustaksi selvästi ylimmän pohjavedenpinnan yläpuolelle. Täyttöalueiden pohjilta on poistettava kaikki orgaaninen aines.

Alueelta kuoritut pintamaat on levitettävä jälkitöiden yhteydessä muotoilluille alueille osaksi kasvukerrosta. Alueelle on istutettava sopivaa kasvillisuutta.

Kaivu-, täyttö- ja läjitystyöt on tehtävä ELY-keskuksen ohjeita noudattaen. Viimeistely- ja maisemointityöt on tehtävä vaativan tason periaatteiden mukaisesti ELY-keskuksen ohjeita noudattaen.

Toiminnan aloittaminen, loppuunsaattaminen ja valmistumisilmoitus

5. Luvan saajan on ennakolta hyvissä ajoin ilmoitettava maa-ainesten ottamisen aloittamisesta ELY-keskukselle sekä Oulun kaupungin ympäristötoimelle.

6. Tässä päätöksessä tarkoitetut työt on saatettava loppuun kymmenen (10) vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta.

7. Maa-ainesten ottamisen lopettamisesta ja alueen maisemointi- ja viimeistelytyöiden valmistumisesta on ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, ELY-keskukselle ja Oulun kaupungin ympäristötoimelle 60 päivän kuluessa töiden päättymisestä. Samalla luvan saajan on toimitettava edellä mainituille viranomaisille pohjavesilammikoiden syvyystiedot ja sopivamittakaavainen kartta lammikoista ja maisemoiduista alueista mahdollisine rakennelmineen.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

8. Luvan saajan on tarkkailtava pohjavesilammikoiden vedenkorkeutta sekä maa-ainesten ottamisen vaikutuksia lammikoiden vedenkorkeuksiin ja

-laatuun ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla. Tarkkailuohjelma tulee toimittaa hyvissä ajoin ennen töiden aloittamista ELY-keskuksen hyväksyttäväksi. Tarkkailutulokset on toimitettava vähintään kerran vuodessa tiedoksi ELY-keskukselle ja Oulun kaupungin ympäristötoimelle.

OHJAUS

Jos toiminnasta aiheutuu melkoista haittaa, jota lupaa myönnettäessä ei ole edellytetty, voidaan haittaa kärsivän tai, jos haitta kohdistuu yleiseen etuun, asianomaisen viranomaisen hakemuksesta lupamääräyksiä muuttaa tai, mikäli haitta on huomattava, peruuttaa lupa.

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupa on voimassa kymmenen (10) vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

RATKAISUN PERUSTELUT

Käsittelyratkaisun perustelut

Tämä asia on tullut vireille 8.7.2011. Asia on ratkaistava vesilain (264/1961) säännösten nojalla, koska näitä säännöksiä on sovellettava vuoden 2011 loppuun saakka vireille tulleiden vesitalousasioiden ratkaisemiseen.

Pääasiasiatkaisun perustelut

Vuonna 2002 myönnetty vesilain mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen pohjavedenpinnan alapuolelta on ollut määräaikainen ja voimassa 2.10.2011 asti, joten tämä hakemus on käsitelty uutena lupahakemuksena.

Tämän uutta lupaa koskevan päätöksen mukainen maa-ainesmäärä on hakemuksen mukainen, koska luvan myöntämisedellytykset täyttyvät hakemuksen mukaisen maa-ainesmäärän ottamiseen.

Toimenpiteiden kohteina olevat alueet ovat hakijan omistuksessa.

Hankealue on vanhaa maa-ainesten ottoaluetta, joka sijaitsee II-luokan pohjavesialueella Suoperä 11 973 020.

Maa-ainesten ottaminen tilalla Karvaskangas RN:o 131:2 olevista pohjavesilammikoista on tarpeen hyödyllistä taloudellista toimintaa varten.

Pohjavesilammikoiden syventäminen parantaa lammikoiden vedenlaatua ja maanottoalueen maisemointi parantaa pohjaveden suojelua maisemointavalla alueella. Vähäinen pohjavesilammikoiden pinta-alan kasvaminen ei aiheuta merkittävää haittaa pohjaveden laadulle.

Hakemuksessa tarkoitettu maa-ainesten ottaminen ei ennalta arvioiden aiheuta vedenlaadun haitallista muuttumista tai muita haitallisia pohjavesimuutoksia, kun toimitaan lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla. Maa-ainesten ottamisesta saatava hyöty on huomattava toimenpiteestä aiheutuvaan vahinkoon verrattuna.

Lupamääräysten ja vahinkoa estävien toimenpidevelvoitteiden perustelut

Luvan myöntämisen edellytyksenä on, että maa-aineksien ottamisesta aiheutuva pohjaveden pilaantumisvaara ehkäistään mahdollisimman tehokkaasti toimintaa koskevin lupamääräyksin.

Pohjaveden pilaantumisvaaran minimoimiseksi kaivukoneiden hydraulikkaöljynä veloitetaan mahdollisuuksien mukaan käytettäväksi biohajoavia aineita eikä ottoalueella saa käyttää viallisia, vuotovaaraa aiheuttavia koneita tai laitteita. Alueella on lupa käyttää hydraulikkaöljyinä myös mineraaliöljyä niissä tapauksissa, joissa koneen valmistaja on sitä ehdottomasti suositellut. Lisäksi ottoalueella voitelu- ja polttoaineet veloitetaan varastoitavaksi yhtenäisessä suojarakenteessa mahdollisten vuotojen maaperään pääsyn estämiseksi.

Kaivettavien pohjavesilammikoiden täytettävien reunojen pysyvyyden parantamiseksi on tarpeen, että lammikoiden luiskat tehdään suunnilleen kaltevuuteen 1:3 noin 3 metriä pohjavedenpinnan alapuolella olevaan tasoon saakka.

Lupamääräyksillä pyritään varmistamaan, että alueen jälkihoitotöitä tehdään jo ottotoiminnan aikana ja tavalla, joka estää pohjaveden pilaantumista.

Muut lupamääräykset on annettu valvonnallisista syistä.

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

ELY-keskuksen ja Oulun kaupungin ympäristötoimen vaatimukset on otettu huomioon pääasiallisuudesta ja lupamääräyksistä ilmenevästi.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Tämän päätöksen mukaisiin töihin saadaan ryhtyä vasta tämän päätöksen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Vesilaki (264/1961) 2 luku 11 §, 12 §, 14a § 1 ja 2 momentti ja 15 §, 9 luku 8 § 1 momentti, 10 § ja 15 § sekä 16 luku 21 § 2 momentti

Vesiasetus (282/1962) 85 § 1 momentti

Vesilaki (587/2011) 19 luku 3 § 1 momentti

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Käsittelymaksuna peritään 3 660 euroa.

Lasku lähetetään valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Käsittelymaksu määrätään asian vireilletuloajankohtana voimassa olleiden säännösten nojalla.

Alla mainitun asetuksen (1145/2009) liitteenä olevan maksutaulukon mukaan maa-ainesten ottamista koskevan asian (maa-ainesmäärä yli 50 000 m³) käsittelymaksu on 3 660 euroa.

Oikeusohjeet

Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista (1145/2009).

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2012 ja 2013 (1572/2011) 7 § 1 ja 2 momentti.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Jukka Sihvomaa

Paavo Liimatta

Heino Hirvikoski

Asian ovat ratkaisseet ympäristöneuvokset Jukka Sihvomaa ja Paavo Liimatta (tarkastava jäsen). Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Heino Hirvikoski.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 040 713 9239 tai 020 636 1020.

HH/es

Liite

Valitusosoitus

Tiedoksi

Suomen ympäristökeskus
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus / Ympäristö ja luonnonvarat
Oulun kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

VALITUSOSOITUS

- Valitusviranomainen** Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muuttosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Valituskirjelmä on toimitettava liitteineen Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon.
- Valitusoikeus** Valituksia päätöksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, ELY-keskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut yleistä etua valvovat viranomaiset.
- Valitusaika** Valitusaika päättyy **19.3.2012**, jolloin valituksen on viimeistään oltava perillä Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa.
- Valituksen sisältö** Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava
- aluehallintoviraston päätös, johon haetaan muutosta
 - valittajan nimi ja kotikunta
 - postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi)
 - miltä kohdin aluehallintoviraston päätökseen haetaan muutosta
 - mitä muutoksia aluehallintoviraston päätökseen vaaditaan tehtäväksi
 - perusteet, joilla muutosta vaaditaan
 - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla)
- Valituksen liitteet** Valituskirjelmään on liitettävä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
 - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta
 - jäljennös valituskirjelmästä (jos valituskirjelmä toimitetaan postitse)

Valituksen toimittaminen Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon

Valituskirjelmä on toimitettava Pohjois-Suomen aluehallintoviraston kirjaamoon. Valituskirjelmän on oltava perillä **määräajan viimeisenä päivänä** ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot

käyntiosoite:	Linnankatu 1–3
postiosoite:	PL 293, 90101 Oulu
puhelin:	vaihde 020 6361 020
telekopio:	08 - 3140 110
sähköposti:	kirjaamo.pohjois@avi.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

- Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 90 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.