Pohjois-Suomen
ympäristölupavirasto

LUPAPÄÄTÖS
Nro 14/04/1
Dnro PSY-2003-Y-147
Annettu julkipanon jälkeen
3.2.2004

ASIA Koneellinen kullankaivu Palsinojan varrella valtauksilla UPA 3 ja UPA 4, Inari

LUVAN HAKIJA Mikko Aalto
Urheilutie 46
86600 Haapavesi

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO ... 3
TOIMINNAN SIJAINTI ... 3
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE ... 3
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA ... 3
TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE ... 3
TOIMINTA ... 3
Polttoaineet ja jätehuolto ... 4
Toiminnasta aiheutuvat päästöt ... 4
TOIMINTA-ALUE JA SEN YMPÄRISTÖ ... 4
Alueen suojelukohteet ... 5
TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN JA TARKKAILU ... 5
POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN ... 5
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY ... 6
Lupahakemuksesta tiedottaminen ... 6
Lausunnot ... 6
Hakijan vastine ... 6
Y M P Ä R I S T Ö L U P A V I R A S T O N R A T K A I S U ... 6
YMPÄRISTÖLUPARATKAISU ... 6
LUPAMÄÄRÄYKSET ... 7
Yleinen toimintaa koskeva määräys ... 7
Määräykset pilaantumisen estämiseksi ... 7
Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet ... 7
Toiminnan lopettaminen ... 8
Tarkkailu- ja raportointimääräykset ... 8
OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE ... 8
RATKAISUN PERUSTELUT ... 8
Ympäristöluvan harkinnan perusteet ... 8
Luvan myöntämisen edellytykset ... 9
Lupamääräysten perustelut ... 9
VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN ... 10
LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN ... 10
Päätöksen voimassaolo ... 10
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen ... 10
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO ... 10
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET ... 10
KÄSITTELYMAKSU ... 11
Ratkaisu ... 11
Oikeusohje ... 11
MUUTOKSENHAKU ... 12

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Mikko Aalto on 28.10.2003 ympäristölupavirastoon toimitetulla hakemuksella pyytänyt lupaa kullan koneelliseen kaivuun hakemussuunnitelmassa esitetyllä tavalla.

TOIMINNAN SIJAINTI

Hakemuksessa tarkoitetut valtaukset UPA 3 ja UPA 4 sijaitsevat Inarin kunnassa, Metsähallituksen Ylä-Lapin luonnonhoitoalueella olevan Ivalojokeen laskevan Palsinojan alajuoksulla. Valtaukset muodostavat yhtenäisen, noin 2,2 km pitkän ja 60 m leveän alueen Palsinojan varrella, siten että UPA 4 on ojan virtaussuunnassa alimpana.

Valtauksen UPA 3 pinta-ala on 7,0 ha ja valtauksen UPA 4 6,4 ha.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin 7a) kohdan mukaisesti koneellisella kullankaivulla on oltava ympäristölupa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin 5a) kohdan mukaisesti ympäristölupavirasto ratkaisee koneellisen kullankaivun ympäristölupaasian.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kauppa- ja teollisuusministeriö on 7.4.2003 myöntänyt Mikko Aallolle valtauskirjat 7578/1 (UPA 4) ja 7578/2 (UPA 3) huuhdontakullan hyödyntämiseen. Valtauskirjat ovat voimassa 31.12.2007 saakka.

Alueella ei ole voimassa olevaa kaavaa.

TOIMINTA

Toiminnassa etsitään alueen maa-aineksen joukossa olevaa irtokultaa. Kaivualueelta poistetaan ensin pintamaa. Sen alla oleva kultapitoinen kerros nostetaan koneella kasalle ja seulotaan kullan erottamiseksi. Seulottu maa palautetaan takaisin kaivetulle alueelle. Määrätyn alueen kaivun jälkeen alue tasoitetaan kaivu- ja pintamailla. Kaivutoiminta tapahtuu pääasiassa traktorikaivurilla. Osalla valtausaluetta toiminta voi tapahtua myös lapiokaivurilla tai ns. kultaimurilla.

Seulonnan kapasiteetti on 2–3 m^3/h ja kaivukauden aikana seulottava määrä 400–600 m^3. Kaivumäärä on enimmillään 800–900 m^3 kaudessa sisältäen pintamaiden siirrot, saostusaltaiden kaivun ja kultamaan irrotuksen.

Seulonnan yhteydessä käytetään vettä 700–800 l/min eli 42–48 m^3/h. Enimmillään vettä voidaan käyttää 1 000 l/min eli 60 m^3/h. Seulontavesi johdetaan aloitusvaiheessa kahteen 100 m^3:n kiertovesialtaaseen, josta se palautetaan polttomoottoripumpulla selkeytyksen jälkeen takaisin prosessiin. Käytettävä vesi on maaperästä altaisiin suotautuvaa vettä ja sulamis- ja sadevettä. Vesistöstä ei oteta vettä huuhdontaan. Kiertovesialtaiden määrä lisääntyy kaivutoiminnan edetessä.

Suunniteltu kaivuaika on vuosittain 1.6.–15.9. Toimintaa on tarkoitus jatkaa kaivukauden 2012 loppuun.

Polttoaineet ja jätehuolto

Toiminnassa ei käytetä polttoaineiden lisäksi muita kemikaaleja. Traktorikaivurin kulutukseksi on arvioitu 900–1 000 litraa polttoöljyä ja pumpun 130 litraa bensiiniä kaivukaudessa. Tarvittavat polttoaineet kuljetetaan alueelle osittain talven aikana ja kesällä tarpeen mukaan ja säilytetään katollisessa varastossa. Alueella ei varastoida kerralla suuria määriä polttoainetta.

Talousjäte ja lähinnä traktorikaivurin huolloista tuleva öljyjäte (noin 8 l/a) varastoidaan katoksessa ja toimitetaan tarpeen mukaan kunnan osoittamaan keräyspisteeseen.

Toiminnasta aiheutuvat päästöt

Toiminnan päästöt ilmaan ja melu aiheutuvat lähinnä traktorikaivurin ja polttomoottoripumpun käytöstä. Päästöjen suuruus ei poikkea normaaleista työkoneista.

Toiminnasta ei aiheudu suoria vesipäästöjä Palsinojaan.

TOIMINTA-ALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Valtausalueet sijaitsevat Palsinojan kurumaisen jokilaakson pohjalla. Alueella on kalliopaljastumia ja moreenialueilta, joilla moreenikerroksen paksuus on 1–3 m. Alueen puusto on hakattu useaan kertaan Palsinojan alueella harjoitetun huuhdontatoiminnan aikana. Tällä hetkellä puusto on alueelle tyypillistä koivikkoa. Alueella ei ole havaittu poikkeuksellisia eläin- tai kasvilajeja.

Valtausalueiden lävitse virtaa Palsinoja, joka laskee Ivalojokeen vajaa kilometrin päässä valtauksen alarajasta. Uoman leveys on 5–6 metriä ja keskimääräinen vesisyvyys 30–40 cm. Hakija on arvioinut virtaamaksi 300–1 200 l/s eli 1 080–4 320 m^3/h. Ojan veden laatu vaihtelee kaivukauden aikana. Alueen yläpuolella on yli 50 muuta valtausta, joiden toiminta vaikuttaa ajoittain veden laatuun. Myös voimakkaat sateet näkyvät veden samentumisena. Palsinojan vettä käytetään kullanhuuhdonnan tarpeisiin. Kalastus ojalla on vähäistä ja keskittyy lähinnä tammukkaan. Muuta vesistön käyttöä ei ole.

Palsitunturinpuron 45 km^2:n valuma-alue (71.422) sijaitsee lähes kokonaisuudessaan valtausalueen yläpuolella. Ivalojoen kesäaikaiset keskivalumat (1961–2001) ovat olleet kesäkuussa 26,0 l/s km^2, heinäkuussa 12,5 l/s km^2 ja elokuussa 13,2 l/s km^2 ja syyskuussa 12,8 l/s km^2. Valtausalueen ja

sen yläpuolisen maaston valunnasta aiheutuvat laskennalliset virtaamat on esitetty seuraavassa taulukossa.

Kuukausi	Virtaama	
	l/s	m^3/h
Kesäkuu	1170	4 212
Heinäkuu	562	2 023
Elokuu	594	2 138
Syyskuu	576	2 074

Alueen läheisyydessä ei ole asutusta. Etäisyys valtausalueen länsipuolella olevaan Saariselän matkailukeskukseen on noin 20 km ja tieyhteys alueelle tulee Kakslauttasesta Kutturaan johtavalta maantieltä, jonne on etäisyyttä noin 12 km.

Alue on ollut ihmistoiminnan vaikutuksen alaisena 1860-luvun lopulla alkaneen Ivalojoen kultaryntäyksen ajoilta. Alueella on vanhan kultakämpän rauniot sekä kunnostettu vanha kämppä, Raahen pirtti. Hakija on harjoittanut alueella koneellista kullankaivua 1994–2002. Välittömästi hakijan valtausalueiden läheisyydessä on muita valtausalueita.

Alueen suojelukohteet

Palsinojan jokilaakson molemmin puolin on Hammastunturin erämaa, joka kuuluu Natura 2000 -verkostoon (FI1300203). Etäisyys valtausalueilta erämaa-alueelle on vähimmillään noin 400 m. Palsinojan jokilaakson alue on jätetty erämaa-alueen rajauksen ulkopuolelle. Hammastunturin erämaa-alueen tyypillisimpiä luontotyyppejä ovat mäntyvaltaiset vanhat metsät, aapasuot, kuusivaltaiset vanhat metsät, tunturikoivikot ja tunturikankaat. Alueelta tavataan mm. kaikkia Suomen suurpetoja.

Alueella on Lapin kullankaivun historiaan liittyviä rakenteita. Museovirasto on vuonna 1982 antamassaan lausunnossa (n:o 426) todennut, että em. rakenteet ja jäljet ovat muinaismuistolain tarkoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä ja siten kyseisen lain suojaamia.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN JA TARKKAILU

Toiminnasta voi aiheutua hienojakoisen maa-aineksen aiheuttamaa veden värjääntymistä, joka kiertovesijärjestelmää käyttäen vastaa lapiokaivun vaikutuksia vesistöön. Vaikutus veden laatuun on hakijan mukaan vähäinen. Toiminta ei vaikuta vesistön virtaamiin tai vedenkorkeuteen. Toiminnan vaikutuksia vesistöön tarkkaillaan silmämääräisesti.

Koneiden käytöstä aiheutuvien päästöjen ilmaan ja melun vaikutukset rajoittuvat valtausalueen välittömään läheisyyteen ja voivat aiheuttaa enintään paikallista viihtyvyyshaittaa.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Mahdollisten laiterikkojen seurauksena maaperään voi päästä polttoainetta tai öljyä. Valtaukselle varataan turvetta, johon päästöt voidaan imeyttää.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla ympäristölupavirastossa ja Inarin kunnassa 20.11.–22.12.2003 sekä erityistiedoksiantona asianosaisille. Kuulutuksen julkaisemisesta on ilmoitettu paikallislehti Inarilaisessa 20.11.2003.

Ympäristölupavirasto on hakemuksen johdosta pyytänyt lausuntoa Lapin ympäristökeskukselta, Lapin TE-keskuksen kalatalousyksiköltä, Inarin kunnalta ja Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Lausunnot

1. Lapin ympäristökeskus on ilmoittanut, ettei se vastusta ympäristöluvan myöntämistä. Ympäristökeskus on tehnyt esityksen lupaehdoiksi, jotka koskevat muun muassa kaivuaikaa, huuhdonnassa käytettävän veden kierrätystä ja ottoa, biohajoavan öljyn käyttöä, kaivumaiden käsittelyä, polttoaineiden varastointia sekä käsittelyä, vesistön tarkkailua sekä jätehuoltoa koskevia määräyksiä.

2. Lapin TE-keskukuksen kalatalousyksikkö on todennut, että alueella on harjoitettu kauan kullankaivua, joka on muuttanut ympäristöä huomattavasti. Ojan kalakannan muodostavat paikalliset taimenet, joiden kalastuksen arvo on vähäinen. Hankkeella ei ole mainittavia vaikutuksia Palsinojan kalastukseen tai kalakantaan.

3. Inarin kunta on ilmoittanut puoltavansa ympäristöluvan myöntämistä.

4. Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomainen puoltaa lupaa, edellyttäen, että kaivualue maisemoidaan vuosittain kaivukauden loppuun mennessä, kullan erottamisessa ei käytetä elohopeaa, maansiirtokoneita on käytettävä riittävän etäällä vesistöistä tai käytettävä niissä biohajoavia hydrauliikkaöljyjä, polttoainevarastot sijoitetaan riittävän etäälle vesistöstä suoja-altaiden päälle ja jätteiden varastoinnista pidetään kirjaa.

Hakijan vastine

Hakija on 13.1.2004 ympäristölupavirastoon toimitetussa vastineessa ilmoittanut vastustavansa Lapin ympäristökeskuksen vaatimusta luvan määräaikaisuudesta 31.12.2007 asti. Hakija on esittänyt, että luvan tulisi olla voimassa 15.10.2012 saakka, koska viiden vuoden valtausaikaa on mahdollista jatkaa viidellä vuodella kauppa- ja teollisuusministeriön myöntämällä luvalla.

YMPÄRISTÖLUPAVIRASTON RATKAISU

YMPÄRISTÖLUPARATKAISU

Ympäristölupavirasto myöntää Mikko Aallolle määräaikaisen ympäristöluvan koneelliseen kullan kaivuun UPA 3 ja UPA 4 -nimisillä valtauksilla Inarin kunnassa.

Ennalta arvioiden ja lupamääräysten mukaan toteutettuna hankkeesta ei aiheudu vesistön pilaantumisesta johtuvaa korvattavaa vahinkoa. Ennakoimattomien vahinkojen varalta annetaan ohjaus.

Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleinen toimintaa koskeva määräys

1. Kullan koneellista kaivua ja huuhdontaa saa suorittaa UPA 3 ja UPA 4 -nimisillä valtauksilla, kaivosrekisterinumerot 7578/1 ja 7578/2, vuosittain 15.5. - 31.10. Kaivun aloittamisesta ja lopettamisesta on vuosittain ilmoitettava Lapin ympäristökeskukseen.

2. Kaivutoimintaa tai muutakaan ympäristön muuttamista ei saa harjoittaa viittä metriä lähempänä alueella olevia kiinteiksi muinaisjäännöksiksi katsottavia rakenteita.

Määräykset pilaantumisen estämiseksi

3. Seulonnassa on käytettävä suljettua kiertovesijärjestelmää, jonka altaiden yhteenlaskettu tilavuus on oltava vähintään 200 m^3. Seulontavettä ei saa johtaa suoraan vesistöön, vaan käytöstä poistettu vesi on imeytettävä maaperään. Toiminta-alueella muodostuvat valuma- ja sadevedet on johdettava kiertovesialtaisiin.

4. Koneissa on käytettävä biohajoavaa hydrauliikkaöljyä.

5. Muodostuvat jätteet on toimitettava Inarin kunnan jätehuoltomääräysten mukaisiin jätteiden vastaanottopisteisiin.

6. Polttoaineet, muodostuvat jätteet ja muut mahdolliset ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavat aineet on varastoitava tiiviissä astioissa ja sateelta suojattuna. Polttoainesäiliöt on sijoitettava selvästi maasta irti olevalle alustalle.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

7. Poikkeuksellisia päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista sekä muista vahingoista ja onnettomuuksista, joissa haitallisia aineita pääsee ympäristöön, on viipymättä ilmoitettava Lapin ympäristökeskukselle sekä Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Merkittävistä päästöistä on ilmoitettava välittömästi myös Inarin kunnan pelastusviranomaiselle. Luvan saajan on viipymättä ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi, tilanteen palauttamiseksi ennalleen sekä vastaisten vahinkojen estämiseksi ja tarvittavan tarkkailun järjestämiseksi. Öljyvuotojen varalta luvan saajan on oltava alueella 100 l imeytysturvetta.

Toiminnan lopettaminen

8. Käytöstä kokonaan poistuvat kaivualueet ja kiertovesialtaat on kaivukauden päätteeksi tasattava ympäristöön sopeutuvaksi. Koko aluetta koskeva yksityiskohtainen maisemointisuunnitelma on toimitettava hyväksyttäväksi Lapin ympäristökeskukseen 6 kuukautta ennen toiminnan lopettamista.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

9. Luvan saajan on huuhdontapäivinä seurattava kiertovesialtaiden, käytettävien koneiden ja laitteiden sekä polttoainesäiliöiden kuntoa. Luvan saajan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa kaivualueista ja -ajoista sekä muista ympäristövaikutusten kannalta tarpeellisista tiedoista.

10. Luvan saajan on tarkkailtava toiminnan vaikutuksia Palsinojan veden laatuun vähintään kerran huuhdontakauden aikana otettavasta vesinäytteestä. Näyte on otettava kaivospiirin alapuolisesta pisteestä. Näytteestä on analysoitava vähintään COD_{Mn}, kiintoaine, sameus ja väriluku. Luvan saajan on osallistuttava vesistöalueen yhteistarkkailuun, mikäli sellainen alueella luvan voimassaoloaikana toteutetaan. Yhteistarkkailulla voi korvata valtausaluetta koskevan tarkkailun.

    Yksityiskohtainen suunnitelma käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailun tarkemmasta järjestämisestä on toimitettava hyväksyttäväksi Lapin ympäristökeskukseen viimeistään kuukauden kuluessa päätöksen tulemisesta lainvoimaiseksi. Ympäristökeskus voi tarkentaa tarkkailua.

11. Luvan saajan on toimitettava Lapin ympäristökeskukselle vuosittain joulukuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto toiminnasta, aiheutuneista päästöistä, muodostuneista jätteistä sekä toteutetusta ympäristövaikutusten tarkkailusta. Vuosiyhteenveto tehdään ympäristöhallinnon lomakkeille. Vuosiyhteenvedossa on esitettävä myös ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriötilanteet ja onnettomuudet (syy, kestoaika ja päästö) sekä niistä aiheutuneet seuraamukset ja toimenpiteet, joihin tapahtuman vuoksi on ryhdytty.

OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE

Vahingonkärsijä voi vaatia luvan saajalta korvausta ennakoimattomasta vesistön pilaantumisesta aiheutuvasta tai muusta vesistöön kohdistuvasta toimenpiteestä johtuvasta vahingosta. Hakemus tulee tehdä ympäristölupavirastolle. Ennakoimattoman vahingon korvaamista koskevan hakemuksen yhteydessä voidaan esittää myös luvasta poiketen aiheutetun vahingon korvaamista koskeva vaatimus.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristöluvan harkinnan perusteet

Hakemuksen mukainen ja lupamääräyksiä noudattava toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä sen, mitä luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Valtauksen välittömässä läheisyydessä on Hammastunturin Natura-alue. Hammastunturin erämaa-alueen ulkopuolelle on sen muodostamisvaiheessa rajattu eräitä kullanhuuhdonta-alueita, kuten tässä hakemuksessa kyseessä oleva Palsinojan alue, joilla on harjoitettu koneellista kullanhuuhdontaa huomattavan kauan. Koneellinen kullankaivun ympäristövaikutukset ovat lähinnä paikallisia eivätkä merkittävästi heikennä niitä luontoarvoja, joiden suojelemiseksi Hammastunturin alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Näin ollen luonnonsuojelulain 65 §:n tarkoittaman arvioinnin tekeminen ei ole tarpeen.

Luvan myöntämisen edellytykset

Toiminnalle on asetettu päästöjä ehkäisevät ja rajoittavat lupamääräykset, joiden asettamisessa on otettu huomioon toiminnan luonne ja paikalliset ympäristöolosuhteet. Määräykset huomioiden toiminta ei aiheuta luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maan tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huononemista, yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista ympäristössä tai kohtuutonta rasitusta naapuritiloilla.

Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu sellaista pintavesien pilaantumista johtuvaa vahinkoa, josta on määrättävä ympäristönsuojelulain 11 luvussa tarkoitettuja korvauksia. Lupamääräyksien mukaisesti toimittaessa ei valtausalueella tapahtuva huuhdonta heikennä Palsinojan tai Ivalojoen virkistyskäyttömahdollisuuksia tai veden laatua siten, että niiden käyttömahdollisuudet heikkenisivät nykyisestä.

Luvan saajalla on kaivosrekisteriin merkittyjen valtauskirjojen nojalla oikeus valtausalueella olevan huuhdontakullan hyväksikäyttämiseen. Lupa on myönnetty määräaikaisena, koska koneelliseen kullankaivuun tehty valtaus antaa oikeuden harjoittaa kyseistä toimintaa enintään kymmenen vuoden ajan. Näin ollen myös ympäristöluvan raukeaminen määräajan jälkeen on perusteltua.

Lupamääräysten perustelut

Huuhdonta-aika on rajattu aikaan, jolloin kiertovesijärjestelmän käyttö on helpoimmin toteutettavissa. Kaivualuetta on rajoitettu alueella olevien muinaisjäännösten, mm. kämpän rauniot, kohdalla muinaismuistolain 1 §:n tarkoittaman yleisen edun turvaamiseksi.

Ilmoitusvelvollisuudella töiden aloittamisesta, lopettamisesta ja poikkeuksellisista tilanteista sekä vuosiraportoinnista mahdollistetaan toiminnan valvonta.

Kiertovesiperiaatteen käytöllä minimoidaan hienoaineksen kulkeutuminen vesistöön ja sen aiheuttamat haitat. Vähintään 200 m^3:n kiertovesiallas on katsottu toiminnan laajuus huomioon ottaen riittäväksi. Veden imeyttämisellä maaperään estetään kiintoainepäästöt vesistöön. Sadevesien johtamisella kiertovesialtaisiin varmistetaan, ettei toiminta-alueelta pääse runsassateisenakaan vuotena haitallisessa määrin kiintoainesta vesistöön. Varastointimääräyksellä ja biohajoavien öljyjen käytöllä vähennetään maaperän ja ympäristön pilaantumisen riskejä.

Käytöstä poistettavien alueiden kaivukausittaisella maisemoinnilla vähennetään hienoaineksen huuhtoutumista ja nopeutetaan alueen paluuta ta-

kaisin luonnontilaan. Lopullisen maisemointisuunnitelman erillisellä hyväksyttämisellä varmistetaan maisemoinnin toteutuminen. Toiminnan käyttötarkkailulla vähennetään erilaisten poikkeustilanteiden ja niiden aiheuttaman ympäristön pilaantumisen riskiä. Vesistötarkkailulla varmistetaan kiertovesijärjestelmän toimivuus.

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

1. Lapin ympäristökeskuksen ja 4. Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen vaatimukset on otettu huomioon päätöksessä ja määräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa 31.12.2012 asti.

Toiminnan jatkaminen 31.12.2007 jälkeen edellyttää, että kauppa- ja teollisuusministeriö myöntää hakijalle kaivoslain 10 §:n 3 momentin mukaisen valtausajan pidennyksen.

Tarvittaessa ympäristölupavirasto voi ympäristönsuojelulain 58 §:ssä säädettyjen edellytysten täyttyessä muuttaa aikaisempaa lupaa tai ympäristönsuojelulain 59 §:ssä säädettyjen edellytysten täyttyessä peruuttaa luvan.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava ympäristönsuojelulain 56 §:n nojalla.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 41 §, 42 §:n 1 momentti, 43 §:n 1 ja 3 momentti, 45 §:n 1 momentti, 46 § 2 momentti ja 1 ja 3 momentti (506/2002) ja 52 §:n 1 momentti

Jätelaki 4 § ja 6 §

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 1 700 euroa.

Oikeusohje

Ympäristöministeriön asetus ympäristölupaviraston maksullisista suoritteista (1416/2001)

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Matti Hepola

Simo Perkkiö

Juhani Itkonen

Sami Koivula

Päätöksen tekemiseen ovat osallistuneet puheenjohtajana ympäristölupa-viraston johtaja Matti Hepola sekä ympäristöneuvokset Simo Perkkiö ja Juhani Itkonen. Asian on esitellyt esittelijä Sami Koivula.

SK/sr

Tiedustelut, asian esittelijä, puh. (08) 5348 500

Liitteet

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Valituskirjelmä on toimitettava liitteineen Pohjois-Suomen ympäristölupavirastoon.

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, ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut yleistä etua valvovat viranomaiset.

Valitusaika

Valitusaika päättyy **4.3.2004,** jolloin valituksen on viimeistään oltava perillä Pohjois-Suomen ympäristölupavirastossa.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava
- ympäristölupaviraston 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@om.fi)
- miltä kohdin ympäristölupaviraston päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia ympäristölupaviraston 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 ympäristölupavirastoon

Valituskirjelmä on toimitettava Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 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 ympäristölupaviraston yhteystiedot

käyntiosoite:	Isokatu 14, 6. kerros
postiosoite:	PL 113, 90101 Oulu
puhelin:	vaihde (08) 5348 500; telekopio (08) 5348 550
sähköposti:	kirjaamo.psy@ymparisto.fi
aukioloaika:	klo 8 - 16.15

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 80 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.