Pohjois-Suomen
ympäristölupavirasto

LUPAPÄÄTÖS
Nro 57/04/1
Dnro Psy-2004-y-18
Annettu julkipanon jälkeen
29.7.2004

ASIA Koneellinen kullankaivu Eldorado II –nimisellä valtauksella Kutturassa Sotajokeen laskevan puron varrella, Inari

LUVAN HAKIJA Viljo Mutenia
Autopiiri 12
99600 Sodankylä

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO ... 3
TOIMINTA JA SEN SIJAINTI ... 3
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE ... 3
Ympäristöluvan hakemisen peruste ... 3
Vesitaloushakemuksen peruste ... 3
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA ... 3
TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT ... 3
TOIMINTA ... 3
VALTAUSALUEEN YLEISKUVAUS ... 4
HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ YLEISIIN JA YKSITYISIIN ETUIHIN ... 4
HANKKEEN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU ... 5
POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN ... 5
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY ... 5
Lupahakemuksen täydennykset ... 5
Lupahakemuksesta tiedottaminen ... 5
Muistutukset, vaatimukset ja mielipiteet ... 6
Hakijan kuuleminen ja selitys ... 7
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 ... 7
YMPÄRISTÖLUPARATKAISU ... 7
VESITALOUSLUPARATKAISU ... 7
LUPAMÄÄRÄYKSET ... 8
Yleiset toimintaa koskevat määräykset ... 8
Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi ... 8
Häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet ... 9
Toiminnan lopettaminen ... 9
Tarkkailu- ja raportointi ... 9
OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE ... 10
Ympäristölupaa koskeva hanke ... 10
Vesitaloushanke ... 10
RATKAISUN PERUSTELUT ... 10
Ympäristölupa ... 10
Vesitalouslupa ... 10
Lupamääräysten perustelut ... 11
LAUSUNTO YKSILÖIDYISTÄ VAATIMUKSISTA ... 11
LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN ... 12
Päätöksen voimassaolo ... 12
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen ... 12
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO ... 12
Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus ... 12
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET ... 12
KÄSITTELYMAKSU JA SEN PERUSTELUT ... 12
Ratkaisu ... 12
Oikeusohje ... 12
MUUTOKSENHAKU ... 13

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Viljo Mutenia on 26.2.2004 ympäristölupavirastoon toimittamassaan hakemuksessa pyytänyt lupaa koneelliseen kullankaivuun hakemussuunnitelmassa esitetyllä tavalla.

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Koneellista kullankaivua on tarkoitus harjoittaa Eldorado II –nimisellä valtauksella, joka sijaitsee Inarin kunnassa, Ivalojokeen laskevan Sotajoen sivupuron varrella, 300 m Kutturan tiestä etelään. Kaivospiiriin kuuluu noin 400 metrin pituinen ja noin 100 metriä leveä alue sivupuron molemmin puolin. Kaivospiirin pinta-ala on neljä hehtaaria. Valtauksen rajasta on matkaa Sotajokeen noin 50 m.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristöluvan hakemisen peruste

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

Vesitaloushakemuksen peruste

Vesilain 1 luvun 15 §:n mukaan toimenpide, josta voi aiheutua muutoksia vesiympäristössä edellyttää ympäristölupaviraston lupaa. Vesilain 9 luvun 2 §:n mukaisesti veden johtaminen vesistöstä nesteenä käytettäväksi muuhun tarkoitukseen kuin talousvedeksi, muun kuin vesialueen omistajan toimesta edellyttää ympäristölupaviraston lupaa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

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

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Valtauskirja valtausalueelle Eldorado II, kauppa- ja teollisuusministeriö, kaivosrekisterinumero 6180/1, 4.4.1996, valtausoikeuden haltija Viljo Mutenia. Kauppa- ja teollisuusministeriö on myöntänyt 14.11.2003 valtauksen voimassaololle jatkoaikaa 31.12.2005 saakka.

TOIMINTA

Toiminta on vapaa-aikana tapahtuvaa kullan etsintää kevyttä konekalustoa apuna käyttäen. Työssä on keskimäärin yksi henkilö.

Raakamaan kaivu tapahtuu kaivinkoneella (KKHT-05), seulonta kevyellä seulastolla ja viimeistelyhuuhdonta käsivaskoolilla. Purosta kultaa etsitään miestyönä liikuteltavalla konekäyttöisellä imuruoppaajalla. Vesi pumpataan seulalle ja johdetaan huuhteluvedeksi rihlastoon.

Päästöjä pyritään vähentämään muun muassa välttämällä joutokäyntiä sekä käyttämällä rikittömiä ja lyijyttömiä polttoaineita. Kaivinkoneen polttoaine on rikitön moottoripolttoöljy, imuruoppaajan lyijytön moottoribensiini ja vesipumpun rikitön moottoripolttoöljy.

Raakamaata käsitellään vuosittain noin 800 m^3itd/a. Valmista hippukultaa saadaan mahdollisesti noin 30 g/a.

Tuotannossa ei käytetä kemikaaleja. Vettä käytetään tavanomainen tarpeellinen vesimäärä, kuitenkin enintään 2,0 m^3/min.

Talousjätteet kuljetetaan yleiseen roskien keräyspaikkaan. Määrä on noin 2 kg/viikko. Jäteöljyt yms. tuotteet toimitetaan alueelliseen keräyskohteeseen. Määrä on noin 20 l/a. Toiminnassa pyritään käyttämään kierrätyskelpoisia materiaaleja, kierrättämään ne sekä toimittamaan ne kierrätyspisteisiin.

Poltto- ja voiteluaineita ei varastoida työskentelyalueella mahdollisen ilkivallan johdosta. Moottoripolttoöljyä käytetään noin 300 l/a ja bensiiniä noin 200 l/a.

Talousvesi tuodaan asunnolta. Viemäröintiä ei ole, eikä kiinteitä rakennuksia.

Toiminta-aika on 1.6. – 15.10. vuosina 2004 ja 2005 ja mikäli valtausaikaa saadaan jatkettua jatkuu toiminta vuoden 2009 loppuun saakka. Lupaa haetaan siten, että toimintaa voitaisiin jatkaa ilman erillistä hakemusta.

Kaivutyön päätyttyä alue maisemoidaan siten, että maat tasoitetaan luonnontilaan ja työn aikana poistettu pintamaa (kuntta) levitellään päälle kuten kaivualueella on aikaisemminkin menetelty.

VALTAUSALUEEN YLEISKUVAUS

Alueen omistaa Metsähallitus, Ylä-Lapin luonnonhoitoalue. Alue on lähinnä poronhoitoaluetta. Alueella ei ole asutusta eikä aluetta ole kaavoitettu.

Maa on osittain soistunutta pinnasta ja maa-aines aiempien kaivukokemusten perusteella kivistä soraa noin 1 metrin vahvuudelta. Sen alla on hiekkamoreeni.

HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ YLEISIIN JA YKSITYISIIN ETUIHIN

Toiminnasta aiheutuu pakokaasuja.

Laitteiden käyttö aiheuttaa melua, kuitenkin alle suojalaitevaatimustason (85 dB).

Tärinää aiheuttavia laitteita ei ole.

Päästöjä veteen ei ole, koska aiemman koneellisen kaivauksen aikana on rakennettu saostusaltaiden jatkeeksi tarkkailuallas, jota on tarkkailtu työn aikana jatkuvasti ja todettu saostusaltaiden riittävän selkeytykseen.

HANKKEEN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailua, joka käsittää saostusaltaiden selkeytymisen tarkkailun ja tarkkailualtaan kirkkaana pysymisen, suoritetaan jatkuvana tarkkailuna työn etenemisen mukaan.

Vedenlaatua tarkkaillaan silmämääräisesti arvioimalla läpinäkyvyyttä ja sameutta. Mikäli allaskoot todetaan riittämättömiksi kasvatetaan niitä tarpeen mukaan. Mikäli tarkkailussa havaitaan selkeytymätöntä vettä, työt keskeytetään välittömästi tarvittavaksi ajaksi, selvitetään syy ja suoritetaan tarvittavat korjaustoimet.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Maaperään joutuvia päästöjä pyritään välttämään muun muassa seuraavilla keinoilla:

- kaivinkonetta ei huolleta eikä tankata työalueella,

- öljynimeytysturvetta on aina mukana mahdollisten vaurioiden varalta ja

- kaivualueella on aina tarvittava määrä öljyntorjuntakalustoa niin, että kaikki poltto- ja voiteluaineet voidaan tarvittaessa imeyttää pois.

Tulipaloon varaudutaan siten, että kaivinkoneessa on tarvittava alkusammutuskalusto.

Saostusallaspadon murtumisuhka otetaan huomioon. Suurin virtaama muodostuu saostusaltaisiin, joita on kaksi. Niiden jälkeen on tarkkailuallas. Mikäli saostusaltaan padossa tapahtuu murtuma, keskeytetään huuhdontatyöt ja vedenpumppaus ja korjataan pato välittömästi. Korjaustöiden jälkeen lisätään altaiden seurantaa niin, että selkeytymätöntä vettä ei pääse maastoon.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakija on 1.4.2004 täydentänyt hakemustaan.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla siitä Inarin kunnan ja ympäristölupaviraston ilmoitustaululla 11.6.–12.7.2004 sekä erityistiedoksiantona asianosaisille.

Muistutukset, vaatimukset ja mielipiteet

1. Lapin ympäristökeskus on ilmoittanut, ettei se vastusta ympäristölupahakemusta ja on esittänyt lupaehdoiksi muun muassa seuraavaa:

- Kaivua ja huuhdontaa saa suorittaa koneellisesti Eldorado II Rno 6180/1 nimisellä valtauksella hakemuksen mukaisesti. Kaivukausi on 1.6 - 15.10. Kaivun aloittamisesta ja lopettamisesta on vuosittain ilmoitettava Lapin ympäristökeskukselle.

- Huuhdonnassa on käytettävä suljettua kiertovesijärjestelmää, jonka altaiden on oltava kooltaan mahdollisimman suuret, kuitenkin vähintään 500 m^3. Kierrosta poistettava vesi on pyrittävä imeyttämään maaperään (esim. sadetuksen avulla).

- Kaivutyön yhteydessä on huolehdittava, ettei paljastetusta maanpinnasta ja siirretyistä maamassoista pääse haitallisessa määrin huuhtoutumaan maa-ainesta vesistöön. Työn yhteydessä on polttoaineiden ja öljytuotteiden käsittelyssä noudatettava asiaan kuuluvaa varovaisuutta. Kaivukoneissa ja muissakin koneissa tulee käyttää biohajoavaa öljyä.

- Vesiensuojelurakenteisiin ja niiden sijoitukseen saadaan tehdä Lapin ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla sellaisia muutoksia, jotka eivät vaaranna niiden toimivuutta.

- Syksyisin kaivun päätyttyä on altaat, joihin hienojakoinen maa-aines on kerääntynyt, peitettävä karkeammalla maa-aineksella niillä alueilla mihin tulva voi nousta.

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

- Polttoaineet, muodostuvat jätteet ja muut mahdolliset ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavat aineet on varastoitava tiiviissä astioissa ja sateelta suojattuna.

- 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. Öljypäästöjen varalta luvansaajan on varattava valtaukselle riittävä määrä imeytysturvetta tai muuta öljyn imeyttämiseen soveltuvaa materiaalia.

- Kaivutoiminnan lopettamisen jälkeen luvan saajan on saatettava alue muuhun ympäristöön sopeutuvaksi siten, että hienoaineksen huuhtoutumisvaara alapuoliseen vesistöön estyy. Suunnitelma on esitettävä Lapin ympäristökeskukselle hyväksyttäväksi kuusi kuukautta ennen töiden lopettamista.

- Luvan saajan on huuhdontapäivinä seurattava kiertovesialtaiden, käytettävien koneiden ja laitteiden sekä polttoainesäiliöiden kuntoa. Luvan saajan on pidettävä kirjaa kaivualueista ja –ajoista.

- Hakijan on tarkkailtava toiminnan vaikutuksia Sotajoen veden laatuun Lapin ympäristökeskuksen hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti. Tarkkailuohjelma on toimitettava ympäristökeskukseen hyväksyttäväksi ennen luvan mukaisen kaivutoiminnan aloittamista.

- Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa vuosittain syntyneistä ongelmajätteistä, niiden määrästä, laadusta, varastoinnista ja toimituspaikoista. Yhteenveto kirjanpidosta on toimitettava vuosittain joulukuun loppuun mennessä Lapin ympäristökeskukselle ja Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

- Toimintaa on harjoitettava siten, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Luvan saajan on järjestettävä jätteiden varastointi ja kuljetus voimassa olevien jätteen käsittelymääräysten mukaisesti. Jätehuolto on järjestettävä asianmukaisesti.

- Vahingonkärsijä voi hakea luvan saajalta korvausta ennakoimattomasta vesistön pilaantumisesta aiheutuvasta tai muusta vesistöön kohdistuvasta toimenpiteestä aiheutuvasta vahingosta. Hakemus tulee tehdä ympäristölupavirastolle. Ennakoimatonta vahinkoa koskevan korvaushakemuksen yhteydessä voi esittää myös luvasta poiketen aiheutetun vahingon korvaamista koskevan vaatimuksen.

- Tämä lupa on voimassa 31.12.2009 saakka.

2. Lapin työvoima- ja elinkeinokeskus on ilmoittanut, että sillä ei ole erityistä huomauttamista hankkeen johdosta.

Hakijan kuuleminen ja selitys

Hakija on toimittanut selityksen 23.7.2004 ja ilmoittanut siinä toimivansa Lapin ympäristökeskuksen vaatimusten mukaisesti.

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

YMPÄRISTÖLUPARATKAISU

Ympäristölupavirasto myöntää Viljo Mutenialle ympäristöluvan kullan koneelliseen kaivuun Eldorado II -nimisellä kaivospiirillä nro 6180/1 Inarin kunnassa.

Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä.

Ennalta arvioiden lupamääräysten mukainen toiminta ei aiheuta korvattavaa vahinkoa. Ennakoimattomien vahinkojen varalta annetaan ohjaus.

VESITALOUSLUPARATKAISU

Ympäristölupavirasto myöntää Viljo Mutenialle luvan pintavesien johtamiseen Sotajokeen laskevasta purosta käytettäväksi kullan huuhdonnassa

sekä luvan purossa tapahtuvaan imuruoppaukseen Eldorado II -nimisellä valtauksella Inarin kunnassa.

Veden otosta tai imuruoppauksesta ei ennalta arvioiden aiheudu yleistä tai yksityistä etua koskevia edunmenetyksiä. Ennakoimattomien vahinkojen varalta annetaan ohjaus.

Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä

LUPAMÄÄRÄYKSET

Yleiset toimintaa koskevat määräykset

1. Kullan koneellista kaivua ja huuhdontaa sekä imuruoppausta saa suorittaa vuosittain 1.6. – 15.10. Töiden aloittamisesta ja lopettamisesta on ilmoitettava Lapin ympäristökeskukselle.

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

2. Huuhdonnassa on käytettävä suljettua kiertovesijärjestelmää, jossa selkeytysaltaiden yhteistilavuus on vähintään 500 m^3. Vesikierrosta poistettava ylimääräinen vesi on imeytettävä maaperään esimerkiksi sadettamalla. Huuhdonta-alueella muodostuvat valuma- ja sadevedet on johdettava kiertovesialtaaseen. Kaivannot on yhdeltä sivulta luiskattava kaltevuuteen 1:2 tai sitä loivemmiksi.

Kaivutyön yhteydessä on huolehdittava, ettei paljastetusta maanpinnasta ja siirretyistä maamassoista pääse haitallisessa määrin huuhtoutumaan maa-ainesta vesistöön.

Vesiensuojelurakenteisiin ja niiden sijoitukseen saadaan tehdä Lapin ympäristökeskuksen hyväksymiä muutoksia.

3. Syksyisin kaivun päätyttyä on altaat, joihin hienojakoinen maa-aines on kerääntynyt, peitettävä karkeammalla maa-aineksella niillä alueilla mihin tulva voi nousta.

4. Imurointi on järjestettävä siten, että hienoainesta huuhtoutuu mahdollisimman vähän ja että toiminnasta ei aiheudu pitkälle ulottuvaa samennusta Sotajoessa.

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

6. Polttoaineiden ja öljytuotteiden käsittelyssä on noudatettava asiaan kuuluvaa varovaisuutta. Kaivukoneiden hydrauliikkaöljynä tulee käyttää biohajoavaa öljyä. Poltto- ja voiteluaineet sekä jäteöljyt on valtausalueella varastoitava tiiviissä astioissa.

Vesitalousmääräykset

7. Valtausalueen halki kulkevasta purosta saa johtaa huuhdontatyöhön tarvittavaa vettä, kuitenkin enintään 2 m^3/ min.

8. Imurointia on harjoitettava siten, että puron uomaa ei tarpeettomasti muuteta. Ranta-alue on siistittävä syksyisin toiminnan päättyessä.

Häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet

9. Poikkeuksellisia päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista sekä muista vahingoista ja onnettomuuksista, joissa haitallisia aineita pääsee ympäristöön, on viipymättä ilmoitettava Lapin ympäristökeskukselle sekä Inarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarpeen mukaan Inarin kunnan pelastusviranomaiselle. Luvan saajan on viipymättä ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi, tilanteen palauttamiseksi ennalleen sekä vastaisten vahinkojen estämiseksi.

Luvan saajan tulee varata riittävä määrä imeytysturvetta tai vastaavat imeytysominaisuudet omaavaa materiaalia mahdollisten öljy- tai polttoainevuotojen imeyttämiseksi.

Toiminnan lopettaminen

10. Käytöstä kokonaan poistettavat kaivualueet ja kiertovesialtaat on kaivukauden päätteeksi tasattava ympäristöön sopeutuviksi. Ellei valtausoikeutta ole jatkettu 30.9.2005 mennessä on kaivualue maisemoitava viipymättä. Maisemointitöiden tultua suoritetuiksi on asiasta ilmoitettava Lapin ympäristökeskukselle. Mikäli valtausoikeutta jatketaan, on koko aluetta koskeva yksityiskohtainen maisemointisuunnitelma toimitettava hyväksyttäväksi Lapin ympäristökeskukselle viimeisen huuhdontakauden alkaessa.

Tarkkailu- ja raportointi

11. Luvan saajan on huuhdontapäivinä seurattava kiertovesialtaiden, käytettävien koneiden ja laitteiden sekä polttoainesäiliöiden toimintaa ja kuntoa. Luvan saajan on pidettävä kirjaa kaivualueista ja -ajoista, purosta johdettavan veden määrästä, muodostuvista jätteistä sekä muista ympäristövaikutusten kannalta tarpeellisista tiedoista.

12. Luvan saajan on tarkkailtava toiminnan vaikutuksia Sotajoen veden laatuun vuosittain kerran huuhdontakauden aikana otettavasta vesinäytteestä. Näyte on otettava kaivospiirin alapuolisesta pisteestä. Näytteestä on analysoitava vähintään $COD_{Mn,}$ kiintoaine, sameus ja väriluku. Lapin ympäristökeskus voi määrätä luvan saajan tarkkailemaan toiminnan vesistövaikutuksia yhdessä muiden toimijoiden kanssa.

Suunnitelma käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailun järjestämisestä on toimitettava hyväksyttäväksi Lapin ympäristökeskukselle kahden kuukauden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta. Ympäristökeskus voi tarvittaessa muuttaa tai tarkentaa hyväksyttyä tarkkailusuunnitelmaa.

13. Luvan saajan on toimitettava Lapin ympäristökeskukselle vuosittain joulukuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto toiminnasta, aiheutuneista päästöistä, muodostuneista jätteistä sekä toteutetusta ympäristövaikutusten tarkkailusta. 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

Ympäristölupaa koskeva hanke

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

Vesitaloushanke

Vahingon kärsijä voi vaatia luvanhaltijalta korvausta ennakoimattomasta vahingosta tai toimenpiteitä niiden poistamiseksi. Viranomainen voi edellyttämättömien, yleiseen etuun kohdistuvien vahingollisten vaikutusten vuoksi hakea luvan haltijan velvoittamista vahinkojen vähentämistoimenpiteisiin samassa ajassa. Hakemus tulee tehdä ympäristölupavirastolle.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristölupa

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

Päästöjä ehkäisevien ja rajoittavien lupamääräysten 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 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 alueella tapahtuva huuhdonta ei heikennä vesistön virkistyskäyttömahdollisuuksia tai veden laatua siten, että sen käyttömahdollisuudet heikkenisivät nykyisestä.

Luvan saajalla on kaivosrekisteriin merkityn valtauskirjan nro 6180/1 ja kauppa- ja teollisuusministeriön 14.11.2003 tekemän päätöksen nojalla oikeus valtausalueella olevan huuhdontakullan hyväksikäyttämiseen 31.12.2005 saakka. Lupa on myönnetty 31.12.2009 saakka, koska luvan saaja aikoo hakea valtaukselle jatkoaikaa.

Vesitalouslupa

Kaivumenetelmä edellyttää kullan huuhdonnassa veden käyttöä, jonka ottaminen on tarkoituksenmukaista järjestää valtausalueen halki virtaavasta purosta sekä puron pohjan ruoppausta imuruoppaajalla. Toiminta ei vaikuta vesistön virtaamiin tai vedenkorkeuksiin. Veden ottaminen, imuruoppaus ja kaivu eivät ennalta arvioiden aiheuta sanottavaa vesistön samentumista tai muita vesilain 2 luvun 3 §:n mukaisia haittoja. Toiminta ei sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua ja on tarpeen alueella olevan irtokullan hyödyntämiseksi.

Toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain 11 luvun tarkoittamaa vahinkoa, haittaa tai muuta edunmenetystä, josta olisi määrättävä korvauksia.

Hakijalla on tarvittavat käyttöoikeudet 31.12.2005 saakka valtausalueella olevan huuhdontakullan hyväksikäyttämiseen kaivoslain suomin oikeuksin. Lupa on myönnetty 31.12.2009 saakka, koska luvan saaja aikoo hakea valtaukselle jatkoaikaa.

Veden otosta ei otettavan veden määrä, ottovesistön koko, sijainti ja käyttö huomioiden aiheudu kalastusoikeuden käyttämisen vaikeutumista tai rannan omistajien omaisuuden arvon alentumista tai käytön vaikeutumista.

Lupa ei oikeuta purouoman sijaintia, syvyyttä tai vedenjuoksua pysyvästi muuttaviin toimenpiteisiin.

Lupamääräysten perustelut

Huuhdonta-aika on rajattu aikaan, jolloin toiminta on toteutettavissa ympäristölle vähiten haittaa aiheuttaen. Ilmoitusvelvollisuudella töiden aloittamisesta, lopettamisesta ja poikkeuksellisista tilanteista sekä vuosiraportoinnilla mahdollistetaan toiminnan valvonta.

Kiertovesialtaiden käytön voidaan katsoa olevan parasta taloudellisesti käytettävissä olevaa tekniikkaa koneellisen kullankaivun kiintoainepäästöjen rajoittamiseen. Kaivukaudella vuosittain käsiteltävien maamassojen määrä sekä huuhdonnassa tarvittava vesimäärä ovat suhteellisen vähäiset, joten lupamääräysten mukainen kiertovesiallas on riittävä huuhdontavedessä olevan kiintoaineksen laskeuttamiseksi. Määräyksellä varmistetaan, että kiertovesijärjestelmä toimii tehokkaasti ja riskit ympäristön pilaantumiselle ovat mahdollisimman pienet. Veden imeyttämisellä maaperään rajoitetaan kiintoainepäästöjä vesistöön.

Biohajoavan öljyn käyttäminen hydrauliikkaöljynä vähentää letkurikoista aiheutuvan ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Varastointimääräyksellä vähennetään maaperän ja ympäristön pilaantumisen riskejä. Määräyksessä on otettu huomioon palavien nesteiden haitallisuus ympäristölle, toiminnan sijainti ja alueen luonnon ominaispiirteet.

Alueella on määrätty pidettäväksi imeytysturvetta riittävä määrä mahdollisen vahingon seurauksena maaperään päässeen öljyn ja polttoaineen imeyttämiseksi.

Maisemoinnilla vähennetään hienoaineksen huuhtoutumista ja nopeutetaan alueen paluuta takaisin luonnontilaan. Toiminnan käyttöseurannalla vähennetään erilaisten poikkeustilanteiden ja niiden aiheuttaman ympäristön pilaantumisen riskiä. Vesistötarkkailulla seurataan toiminnan vaikutuksia.

LAUSUNTO YKSILÖIDYISTÄ VAATIMUKSISTA

1. Lapin ympäristökeskuksen vaatimukset on otettu pääasiaratkaisuista ja lupamääräyksistä ilmenevästi huomioon.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa 31.12.2009 asti. Toiminnan jatkaminen 31.12.2005 jälkeen edellyttää kuitenkin, että kauppa- ja teollisuusministeriö myöntää hakijalle kaivoslain 10 §:n 3 momentin mukaisen valtausajan pidennyksen.

Tämän luvan nojalla luvan saaja ei saa parempaa oikeutta toiminnassa tarvittavaan alueeseen kuin hänellä muutoin on kaivosrekisteriin merkityn valtauskirjan nro 6180/1 ja kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen 14.11.2003 nojalla.

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

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 41 §, 42 § 1 momentti, 43 § 1 ja 3 momentti, 45 § 1 momentti ja 46 § 1, 2 ja 3 momentti, 52 § 1 momentti ja 55 § 1 momentti

Vesilaki 2 luku 3 §, 6 §:n 1 momentti ja 9 luku 2 §

Jätelaki 4 § ja 6 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN PERUSTELUT

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 980 euroa.

Oikeusohje

Ympäristöministeriön asetus ympäristölupaviraston maksullisista suoritteista (1238/2003)

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Ulla Hantunen

Simo Perkkiö Erkki Kantola

Päätöksen tekemiseen ovat osallistuneet puheenjohtajana ympäristöneuvos Ulla Hantunen sekä ympäristöneuvokset Simo Perkkiö (esittelijä) ja Erkki Kantola.

Liite

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 **28.8.2004,** 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.