Pohjois-Suomen
ympäristölupavirasto

LUPAPÄÄTÖS
Nro 81/06/1
Dnro Psy-2006-y-87
Annettu julkipanon jälkeen
25.8.2006

ASIA	Lumetusvedenottamon rakentaminen Taalovaaran pohjoispuolelle, Kittilä
LUVAN HAKIJA	Oy Levi Ski Resort Ltd PL 1 99131 SIRKKA

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO ... 3
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE ... 3
HANKKEEN KUVAUS ... 3
Hankkeen tarkoitus ... 3
Suunnitellut työt ... 3
Vedenotto ... 4
Arvio työajasta ... 4
HANKETTA KOSKEVAT SOPIMUKSET ... 4
YMPÄRISTÖN TILA HANKKEEN VAIKUTUSALUEELLA ... 4
Yleiskuvaus vesistöstä ... 4
Vallitsevat vedenkorkeudet ja virtaamat ... 4
Ranta-alueen käyttö ... 5
HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ YLEISIIN JA YKSITYISIIN ETUIHIN ... 5
Vaikutus pintavesiin ... 5
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY ... 5
Lupahakemuksen täydennykset ... 5
Lupahakemuksesta tiedottaminen ... 5
Muistutukset, vaatimukset ja mielipiteet ... 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
PÄÄASIARATKAISU ... 6
LUPAMÄÄRÄYKSET ... 6
Rakennetta koskevat määräykset ... 6
Veden ottoa koskeva määräys ... 6
Rakentamisaika ... 6
Työnaikaisten haittojen minimointi ... 7
Viimeistelytyöt ... 7
Kunnossapitomääräykset ... 7
Tarkkailu- ja kirjaamismääräykset ... 7
Aloittamis- ja valmistumisilmoitus ... 7
Ohjaus ennakoimattomien vahinkojen varalle ... 7
TÖIDENALOITTAMISLUPA ... 7
Vakuus ... 8
RATKAISUN PERUSTELUT ... 8
Pääasiaratkaisu ... 8
Lupamääräysten perustelut ... 8
Töidenaloittamisluvan perustelut ... 8
LAUSUNTO YKSILÖIDYISTÄ VAATIMUKSISTA ... 8
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO ... 8
Päätöksen yleinen täytäntöönpanokelpoisuus ... 8
Töidenaloittamisluvan täytäntöönpanokelpoisuus ... 9
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET ... 9
KÄSITTELYMAKSU ... 9
Maksu ... 9
Perustelut ... 9
Oikeusohje ... 9
MUUTOKSENHAKU ... 10

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Oy Levi Ski Resort Ltd on toimittanut 21.6.2006 ympäristölupavirastolle hakemuksen lumetusvedenottamon rakentamisesta ja veden johtamisesta Ounasjoesta Levitunturille Taalovaaran pohjoispuolelta Kittilän kunnassa hakemuksen liitteenä olevassa suunnitelmassa tarkemmin esitetyllä tavalla.

Hakija on pyytänyt samalla lupaa hankkeen toteuttamiseksi ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemista.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Vesilaki 9 luku 2 § 1 momentti

HANKKEEN KUVAUS

Hankkeen tarkoitus

Veden ottamisella Ounasjoesta on tarkoitus lumettaa Levitunturin laskettelurinteitä heti pakkaskauden alettua, jolloin saadaan rinteet käyttökuntoon aikaisemmin kuin luonnonlumella ja näin pidennetään rinteiden käyttöaikaa. Pitempi sesonki matkailukeskuksessa parantaa alueen yritystoiminnan kannattavuutta.

Suunnitellut työt

Lumetusvedenottamo rakennetaan Ounasjoen länsirannalle suunnitellun Levin golfkentän läheisyyteen siten, että vedenotolla ja sen rakenteilla ei ole haitallisia vaikutuksia golfkentän käyttöön. Vedenottamon etäisyys Levikeskuksesta on noin 5 km.

Rakennettava ottamo käsittää kuilukaivon Ø 1 500 mm (h~7 m), johon asennetaan pumput (2 kpl) teholtaan noin 400 m^3/h x 35 m. Kaivon päälle rakennetaan betonirenkaista Ø 3 000 mm:n laitesuoja.

Ottamon imujohto 450 PEH-10 kaivetaan ja upotetaan Ounasjokeen. Putken pää käännetään ylös ja se varustetaan siivilällä. Putken pää merkitään selvästi taululla.

Syöttöjohto rakennetaan 2 x Ø 250 T suuruisesta teräsvesijohdosta. Otettavaa vesimäärää tarkkaillaan vesimittareiden mukaan.

Ottamokaivon ja imuputken upotustyön kaivumaat sijoitetaan työsuorituksen ajaksi rannalle siten, että ne eivät vyöry Ounasjokeen eivätkä aiheuta luiskien sortumista. Työt tehdään siten, että ne eivät vaikeuta vesiliikennettä eikä vesistön muuta käyttöä.

Vedenotto

Tarvittava vesimäärä on esitetty seuraavassa taulukossa.

	Laskettelurinteet
Pumppausteho maks. (m^3/h)	2 x 400
Pumppauksen kesto (vrk)	30
Kok.vesimäärä maks. (m^3/kk)	576 000

Vedenotto Ounasjoesta keskittyy alkutalveen loka-marraskuulle, jolloin yhtäjaksoisesti pumpataan noin kuukauden verran maksimitehon ollessa 2 x 400 m^3/h.

Arvio työajasta

Hankkeen rakentaminen on tarkoitus aloittaa syyskuussa 2006 ja saattaa valmiiksi lokakuuhun 2006 mennessä, jolloin ensimmäisten pakkasten aikaan lumetuksesta saadaan suurin mahdollinen hyöty ja hiihtokauden alkua voidaan aikaistaa.

HANKETTA KOSKEVAT SOPIMUKSET

Hakija on toimittanut ympäristölupavirastolle vesialueen omistajan suostumuksen hankkeen toteuttamiseksi sekä ranta-alueen omistajan luvan vedenottorakenteiden sijoittamiseksi rannalle.

YMPÄRISTÖN TILA HANKKEEN VAIKUTUSALUEELLA

Yleiskuvaus vesistöstä

Vedenottokohta sijaitsee Ylä-Ounasjoen vesistöalueeseen kuuluvan Ounasjoen rannalla. Tällä kohdalla Ounasjoen valuma-alue on noin 4 932 km^2 ja järvisyys noin 3,1 %.

Vallitsevat vedenkorkeudet ja virtaamat

Eri ajanjaksoilla Ounasjoesta on havainnoitu kenttätutkimusten aikana seuraavia vedenkorkeuksia:

Päiväys	Korkeus (N_{60})
5.12.2004	+182,40
toukokuu 2005	n. +187 (kevättulva HW)

Seuraavassa on esitetty pitkäaikaisia keskiarvoja valumista vedenottokohtaa lähinnä olevalta virtaama-asemalta eli Kittilän Könkäältä (Ast. nro 3 200, Hydrologinen vuosikirja 1995). Köngäs sijaitsee noin 8 km vedenottokohdasta pohjoiseen (valuma-alue 4 488 km^2).

	lokakuu	marraskuu
Keskivirtaama (l/s/km^2) 1961–90	48	32

Alin havaittu virtaama (NQ) 7 m^3/s

Ylin havaittu virtaama (HQ) 733 m^3/s

Edellä olevista arvioiden voisivat Ounasjoen keskimääräiset valuma- ja virtaama-arvot ko. kuukausina vedenottokohdalla olla seuraavat:

Valuma-alue (km^2)	Valuma (l/s/km^2) kuukausi		Virtaama (m^3/s) kuukausi	
	X	XI	X	XI
4 932	50	35	246	172

Ranta-alueen käyttö

Ottamo ja imuputki rakennetaan ranta-alueelle, jolla ei ole tällä hetkellä mitään erityistä käyttöä, joten rakenteista ei aiheudu haittaa rannan eri käyttömuodoille.

Rakennettavan lumetusvedenottamon vaikutuspiirin alueella ei ole talousvedenottamoita.

HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ YLEISIIN JA YKSITYISIIN ETUIHIN

Vaikutus pintavesiin

Lumetukseen pumpattava maksimivesimäärä 800 m^3/h suhteutettuna Ounasjoen ko. pumppausajankohdan virtaamiin on hyvin pieni. Lokakuussa lumetusvesimäärä on n. 0,9 ‰ ja marraskuussa n. 1,0 ‰ Ounasjoen virtaamasta. Em. laskelman perusteella on selvää, ettei lumetusveden ottaminen Ounasjoesta alenna joen vedenpintaa haitallisessa määrin, joten hankkeen toteuttamisesta ei aiheudu haittaa tai vahinkoa vesistön ja ranta-alueen eri käyttömuodoille.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakija on täydentänyt hakemusta 19.7.2006 vesialueen osakaskunnan suostumuksella.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on annettu tiedoksi kuuluttamalla ympäristölupavirastossa ja Kittilän kunnassa 4.7.-3.8.2006 sekä erityistiedoksiantona asianosaisille. Lisäksi Kittilän kaavoitusviranomaiselta on pyydetty lausunto.

Muistutukset, vaatimukset ja mielipiteet

1. Lapin ympäristökeskus on huomauttanut, että esillä olleissa asiakirjoissa ei ole esitetty selvitystä vesialueen omistajan kannasta hankkeeseen.

2. Lapin työvoima- ja elinkeinokeskuksella ei ole ollut huomauttamista hankkeesta. Hankkeella ei ole lausunnon antajan mukaan vaikutusta kalastoon ja kalastukseen.

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

PÄÄASIARATKAISU

Ympäristölupavirasto myöntää Oy Levi Ski Resort Ltd:lle luvan vedenottamon rakentamiseen ja veden ottoon Ounasjoesta Taalovaaran pohjoispuolelta Kittilän kunnassa.

Ennalta arvioiden hankkeesta ei aiheudu korvattavaa vahinkoa, haittaa tai edunmenetystä. Ennakoimattoman vahingon varalta annetaan ohjaus.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Rakennetta koskevat määräykset

1. Luvan saaja saa rakentaa hakemussuunnitelman liitteenä olevissa kartoissa "Sijaintikartta" MK 1:20 000 ja "Syöttölinja. Linjakartta" MK 1:1 000 esitettyyn paikkaan vedenottamon. Vedenottamorakenteet on tehtävä hakemussuunnitelman piirustusten "Pumppaamokaivo" MK 1:20 ja "Imusiivilä" MK 1:5 osoittamalla tavalla sekä muutoinkin hakemuksen mukaisesti.

Veden ottopaikka on merkittävä rannalle asettavalla taululla ja siitä on käytävä ilmi luvan saaja.

Rakenteisiin saadaan tehdä ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla muutoksia, joilla ei ole vaikutusta yleisiin tai yksityisiin etuihin.

Veden ottoa koskeva määräys

2. Luvan saajalla on oikeus johtaa Ounasjoesta vettä rinteiden lumettamista varten vuosittain pakkaskauden alettua vuoden loppuun saakka enintään 576 000 m^3/kk maksimitehon ollessa noin 800 m^3/h.

Rakentamisaika

3. Rakennustyöt on tehtävä kahden vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta uhalla, että lupa on muutoin katsottava rauenneeksi.

Työnaikaisten haittojen minimointi

4. Rakennustöiden aikana ei vesistön käyttöä saa tarpeettomasti rajoittaa.

Työnaikaiset vahingot on korvattava viipymättä.

Viimeistelytyöt

5. Töiden päätyttyä on rakennuspaikalta poistettava rakennusjätteet sekä siistittävä alue ympäristöön sopeutuvaksi.

Kunnossapitomääräykset

6. Hakijan on pidettävä vedenottorakenteet ja vedenottopaikan rantatörmä asianmukaisessa kunnossa.

Tarkkailu- ja kirjaamismääräykset

7. Luvan saajan on pidettävä kirjaa johdettavista vesimääristä ja pumppujen käyntiajoista päivittäin. Hoitopäiväkirja on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle sekä annettava niiden nähtäväksi, joiden etua tai oikeutta veden otto saattaa koskea.

Aloittamis- ja valmistumisilmoitus

8. Luvan saajan on ilmoitettava töiden aloittamisesta Lapin ympäristökeskukselle, Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Kittilän kirkonkylän kalaveden osakaskunnalle.

9. Töiden valmistumisesta on ilmoitettava Pohjois-Suomen ympäristölupavirastolle ja Lapin ympäristökeskukselle kuudenkymmenen päivän kuluessa töiden valmistumisesta.

Ohjaus ennakoimattomien vahinkojen varalle

Vahingon kärsijä voi hakea luvanhaltijalta korvausta ennakoimattomasta vahingosta tai toimenpiteitä niiden poistamiseksi. Hakemus tulee tehdä ympäristölupavirastolle 10 vuodessa valmistumisilmoituksen saapumisesta tai sitä jäljemmästä rakennustöiden valmistumisesta. Kuitenkin rakennelman sortumisesta tms. syystä aiheutuvasta vahingosta korvausta voi hakea 10 vuoden määräajan jälkeen.

Myös viranomainen voi edellyttämättömien, yleiseen etuun kohdistuvien vahingollisten vaikutusten vuoksi hakea luvan haltijan velvoittamista vahinkojen vähentämistoimenpiteisiin samassa ajassa.

TÖIDENALOITTAMISLUPA

Ympäristölupavirasto myöntää Oy Levi Ski Resort Ltd:lle luvan rakennustöiden aloittamiseen ja veden johtamiseen tämän lupapäätöksen mukaisesti jo ennen päätöksen lainvoimaiseksi tulemista.

Vakuus

Ennen töihin ryhtymistä luvan saajan on talletettava Lapin ympäristökeskuksen hyväksymä 1 500 euron suuruinen vakuus.

RATKAISUN PERUSTELUT

Pääasiaratkaisu

Lumetukseen johdettava vesimäärä on enimmillään noin promille Ounasjoen virtaamasta. Vesimäärän johtamisella ei ole vaikutusta joen vedenkorkeuksiin. Veden johtaminen ei ennalta arvioiden aiheuta kalataloudellista haittaa taikka muutenkaan sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua. Veden johtaminen on tarpeen hyödyllistä taloudellista toimintaa varten.

Lupamääräysten perustelut

Hanketta koskevat määräykset on annettu hakemuksen mukaisesti täydentäen niitä tavanomaisilla valvontaa varten tarvittavilla määräyksillä.

Töidenaloittamisluvan perustelut

Ympäristölupavirasto on myöntänyt luvan veden johtamiseen vesilain 2 luvun 6 §:n 1 momentin nojalla. Pääasiaratkaisun perusteluista käy ilmi, ettei hanke sanottavasti vaikuta vesioloihin. Olot voidaan olennaisilta osin palauttaa entisen veroisiksi, mikäli lupa evätään tai lupamääräyksiä muutetaan.

Koska luvan saajana on muu kuin valtio, kunta tai kuntainliitto, on määrättävä vakuus niiden vahinkojen, haittojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai lupamääräysten muuttaminen voivat aiheuttaa.

LAUSUNTO YKSILÖIDYISTÄ VAATIMUKSISTA

1. Hakija on täydentänyt hakemusta Lapin ympäristökeskuksen lausunnossa muistutetulta osin.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen yleinen täytäntöönpanokelpoisuus

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lain voiman.

Töidenaloittamisluvan täytäntöönpanokelpoisuus

Töidenaloittamisluvassa sanottuihin toimenpiteisiin saadaan ryhtyä muutoksen hausta huolimatta.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Vesilaki 2 luku 3 §, 6 § 1 momentti, 14a § 1 momentti, 26 § 1 momentti 3) kohta sekä 2, 3 ja 6 momentti, 31 § ja 9 luku 2 §.

KÄSITTELYMAKSU

Maksu

Lupa-asian käsittelymaksu on 980 euroa.

Perustelut

Kysymyksessä on pintaveden ottamista koskeva vesilain 9 luvun mukainen asia. Maksutaulukon mukaan pintaveden ottamista yli 500 m^3/d koskevan vesitalousasian käsittelymaksu on 980 euroa.

Oikeusohje

Ympäristöministeriön asetus ympäristölupaviraston maksullisista suoritteista (1238/2003)

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Matti Hepola

Simo Perkkiö Jorma Rantakangas

Päätöksen tekemiseen ovat osallistuneet puheenjohtajana ympäristölupaviraston johtaja Matti Hepola sekä ympäristöneuvokset Simo Perkkiö (esittelijä) ja Jorma Rantakangas.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 020 490 122.

SP/lk

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 **25.9.2006,** 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 020 490 122, telekopio 020 490 6499
sähköposti:	kirjaamo.psy@ymparisto.fi
aukioloaika:	klo 8 - 16.15

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 82 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.