

ASIA Peurajärven kunnostus, Ranua

HAKIJAT Ranuan kunta
Aapiskuja 6 B
97700 Ranua

Metsähallitus
Pekka Kaarlejärvi
Veli Matila
Veijo Matila
Seppo Pietikäinen
Matti Keko
Aili ja Jaakko Poikelan oikeudenomistajat Aila Mitrunen, Aatu Poikela, Mauno Björkbacka, Matti Poikela, Pertti Poikela, Mirja Poikela ja Riitta Väärälä
Tarja Poikela ja Marko Poikela
Teuvo Haapala
Erkki Luuro
Yrjö Haapala ja Vuokko Haapala
Jouko Simontaival ja Tuovi Simontaival
Markku Impiö ja Mari Impiö
Helli Puuperän oikeudenomistajat Tommi Puuperä ja Matti Puuperä
Eila Kuruaho
Annikki Kaarlejärvi
Jukka Kaarlejärvi ja Kimmo Kaarlejärvi
Jani Kaarlejärvi
Tuula Tapio
Pasi Koukkula
Martta Kuukasjärvi
Olavi ja Hilda Heikkilän oikeudenomistajat Kirsti Kyrönniemi, Raili Severinkangas, Ritva Kaarlela, Tarja Vehkaperä, Osmo Heikkilä ja Jouni Kaarlejärvi
Pertti Harvia ja Irma Harvia
Ulpu Koukkula
Arja Ekdahl ja Antti Ekdahl
Helvi Junturan oikeudenomistajat Juho Juntura, Jorma Juntura, Sirpa Sandholm, Helena Juntura, Pertti Juntura, Hillevi Juntura, Eini Juntura, Aimo Juntura ja Mirja Kiviharju
Sakari Korvala ja Pirjo Korvala
Laila Laine
Irja Juntura ja Jorma Juntura
Matti Kaarlejärvi
Lauri Kaarlejärvi
Olli Poikela

SISÄLLYSLUETTELO

VIRANOMAISIA KOSKEVA MERKINTÄ.....	4
HAKEMUS.....	4
HANKKEEN KUVAUS.....	4
Asian taustaa.....	4
Hankkeen tarkoitus.....	4
Suunnitellut työt.....	5
Arvio työajasta.....	6
HANKETTA KOSKEVAT SOPIMUKSET, LUVAT JA KAAVOITUSTILANNE.....	6
TARVITTAVAT KÄYTTÖOIKEUDET.....	7
YMPÄRISTÖN TILA HANKKEEN VAIKUTUSALUEELLA.....	7
Yleiskuvaus vesistöstä sekä vallitsevat vedenkorkeudet ja virtaamat.....	7
Maaperän tila.....	8
Vesistön ja luonnon tila ja käyttökelpoisuus.....	8
Alue ja kohteet, joihin hanke voi vaikuttaa.....	9
Luonnonsuojelualueet ja muut luontokohteet.....	9
Vesistön käyttö sekä kalastusolot ja kalasto.....	9
Kiintopisteet ja korkeuserot.....	9
Alueen omistus- ja asutusolot.....	9
HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ YLEISIIN JA YKSITYISIIN ETUIHIN.....	9
Vaikutus pintavesiin.....	9
Vaikutus maaperään ja pohjaveteen.....	10
Vaikutus ympäristön luonnon tilaan.....	10
Arvio mahdollisista luonnonsuojelulain vastaisista seurauksista.....	10
Vesiliikenne ja sen rakenteet.....	11
Alueen vesitaloudelliset rakenteet.....	11
Vaikutus kalastukseen ja kalastoon.....	11
Vaikutus vesistön muuhun käyttöön.....	11
Vaikutus alueen omistus- ja asutusoloihin.....	11
Työnaikaiset vaikutukset.....	11
Arvio vesilain 2 luvun 11 §:ssä tarkoitetuista hankkeen hyödyistä.....	11
Arvio hankkeen tuottamista vahingoista yleisille ja yksityisille eduille.....	12
POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN.....	12
VAHINKOJEN ESTÄMIS- JA VÄHENTÄMISTOIMENPITEET.....	12
KORVAUSESITYS KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMISESTÄ.....	13
HANKKEEN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU.....	13
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY.....	15
Lupahakemuksen täydennykset.....	15
Lupahakemuksesta tiedottaminen.....	15
Muistutukset, vaatimukset ja mielipiteet.....	15
Hakijoiden kuuleminen ja selitys.....	16
Neuvottelu.....	16
Merkintä.....	16
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU.....	16
PÄÄASIARATKAISU.....	16
KÄYTTÖOIKEUTTA KOSKEVA RATKAISU.....	17
LUPAMÄÄRÄYKSET.....	17
Rakenteita koskevat määräykset.....	17
Vedenkorkeusasteikko.....	18
Rakentamisaika.....	18
Työnaikaisten haittojen minimointi.....	18
Viimeistelytyöt.....	19
Kunnossapitomääräykset.....	19
Tarkkailu- ja kirjaamismääräykset.....	19
Tarkkailuohjelma.....	19
Toimintapäiväkirja.....	19
Aloittamis- ja valmistumisilmoitus.....	20

Korvaukset.....	20
Ohjaus	20
RATKAISUN PERUSTELUT	20
Pääasiaratkaisun perustelut.....	20
Käyttöoikeutta koskevan ratkaisun perustelut	21
Lupamääräysten perustelut.....	21
Korvausten perustelut	21
LAUSUNTO YKSILÖIDYISTÄ VAATIMUKSISTA.....	22
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO.....	23
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	23
KÄSITTELYMAKSU.....	23
Ratkaisu.....	23
Perustelut	23
Oikeusohje.....	24
MUUTOKSENHAKU	25

VIRANOMAISIA KOSKEVA MERKINTÄ

Ympäristölupavirastot on lakkautettu 31.12.2009. Valtion aluehallinnon uudistamista koskevan lainsäädännön voimaantulosta annetun lain (903/2009) 4 §:n mukaan ympäristölupavirastoissa vireillä olevat asiat, jotka aluehallintovirastosta annetun lain (869/2009) nojalla kuuluvat aluehallintovirastolle, siirtyivät 1.1.2010 vastaavalle alueellisesti toimivaltaiselle aluehallintovirastolle.

Vesilain mukaisena valtion valvontaviranomaisena ja toimii elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus. Valtion kalatalousviranomaisena toimii niin ikään elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

HAKEMUS

Ranuan kunta on 9.2.2009 ympäristölupavirastoon toimittamassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa muistuttajakumppaneineen pyytänyt lupaa Ranuan kunnassa sijaitsevan Peurajärven kunnostamiseen.

HANKKEEN KUVAUS

Asian taustaa

Peurajärvi sijaitsee Ranuan kunnan keskustaajamasta noin 20 km luoteeseen. Peurajärven ympäristöä on aiemmin ojitettu maanviljelytarpeisiin Peuralammen ja Peura-aavan kuivatuksen yhteydessä vuosina 1967–1973. Ojitustöissä kaivettiin toinen laskuoja (Peura-aavanoja) Peurajärven pohjoisosasta Peura-aavan kautta Simojokeen. Vedenkorkeuden liiallisen laskemisen estämiseksi Peura-aavanojaan rakennettiin tuolloin puurakenteinen pato, jonka kynnyskorkeus on $N_{60} + 146,88$ m. Puupato on lahonnut niin, että se ei enää pysty pitämään Peurajärven vedenkorkeutta tavoitellulla tasolla. Hakijoiden mukaan padon kynnys on hiukan Peuraajaan suunnitellun pohjapadon kynnystä ylempänä, joten ojaa ei ole tarpeen tukkia.

Hankkeen tarkoitus

Hankkeen tarkoituksena on vedenkorkeuden nostamisella ja siihen liittyvillä toimenpiteillä parantaa Peurajärven vesi- ja ranta-alueiden virkistyskäytökelpoisuutta. Tavoitteena on parantaa veden happipitoisuutta etenkin talvella ja siten kalojen elinoloja, vähentää aaltoilusta aiheutuvaa pohjasedimentin sekoittumista sekä helpottaa veneillä kulkua Peurajärvellä. Hakijoiden mukaan hanke on tarpeen vesialueen ja sen rantatilojen järkiperaistä hyväksikäyttöä varten.

Suunnitellut työt

Peurajärven keskimääräisen kesäaikaisen vedenkorkeuden nostaminen 35 cm:llä ei kasvattaisi Peurajärven alkuperäistä, ennen vuosina 1967–1973 tehtyjä kuivatustoimenpiteitä vallinnutta vedenkorkeutta.

Vedenkorkeuden nostaminen on tarkoitus toteuttaa rakentamalla Peurajärven eteläpäästä laskevaan Peuraajaan tilojen Lisäkoivula RN:o 67:6 ja Kivelä RN:o 72:3 maa-alueelle sekä alueen Ranuan valtionmaa I RN:o 10:1 vesialueelle pohjapato, jonka mitoituksessa on käytetty ympäristöhallinnon Pato 2004 -mitoitushjelmaa. Padon purkautumiskyky on laskettu vaakasuoran kynnyksen osalta niin kutsutulla Polenin kaavalla käyttäen purkautumiskäyrän (μ) arvona 0,50 ja olettaen, että ylisyoöky on vapaa. Laskennalliset virtaamat ja vedenkorkeudet pohjapadon yläpuolelle ovat tällöin:

	Virtaama m ³ /s	Vedenkorkeus m (N ₆₀)
Ylivirtaama (HQ _{1/20})	0,64	+147,28
Keskiylivirtaama (MHQ)	0,40	+147,20
Keskivirtaama (MQ)	0,08	+147,02
Kesäaikainen keskialivirtaama (MNQ)	0,06	+147,00

Rakennettavan pohjapadon harjakorkeus on N₆₀ + 147,30 m ja kynnykskorkeus N₆₀ + 146,90 m. Pohjapatoon rakennetaan tiivissydäminen teräsponttiseinä, johon muotoillaan virtausaukko. Rakentaminen on tarkoitus toteuttaa siten, että suodatinkankaan asentamisen jälkeen pato kivetään. Tiivistyssydän pystytetään kaivettuun uraan ja tuetaan suodatinkankaan päälle levitettävällä moreenilla. Pintakerrokseksi tulee kiviverhous. Padon Peurajärven puoleisen pään kaltevuus on 1:3 ja alavirran puoleinen kaltevuus on 1:6. Padon harjaleveys on 4 m.

Peuraajaa on lisäksi tarpeen perata ja siistiä padon alapuoliselta alueelta noin 450 metrin matkalla virtausolosuhteiden parantamiseksi. Ennen perkausta ojan varresta poistetaan kaivua haittaava puuaines, joka kasataan pinon kunkin tilan kohdalle. Perkaus noudattaa ojan nykyistä linjaa ja sen pohjan leveys on 0,5–1,0 m. Luiskan kaltevuudeksi tulee 1:1. Perkauksessa syntyvät massat läjitetään ojan pientareelle.

Toimenpiteiden seurauksena Peurajärven keskisyvyys nousisi 35 cm eli 0,85 metristä 1,20 metriin, jolloin kesällä keskivedenkorkeus olisi N₆₀ + 147,15 m. Peurajärven vesitilavuus kasvaisi noin 40 % eli keskivedenkorkeudella 900 000 m³:stä 1 260 000 m³:iin.

Alivedenkorkeus olisi N₆₀ + 147,00 m. Hankkeella ei ole vaikutuksia tulva-aikaisiin vedenkorkeuksiin.

Hankkeen seurauksena Peurajärven rantojen maa-alueita muuttuu vesialueeksi 9,417 ha. Lisäksi pohjapatoa varten tarvittava maa- ja vesialue on yhteensä 160 m² eli 0,016 ha. Uutta vettyvää aluetta hankkeen seurauksena syntyy 9,7 ha. Lisäksi vettymishaitta lisääntyy 6,4 hehtaarin alueella.

Vesialueeksi muuttuvat maa-alueet, yhtensä 9,417 ha, sijaitsevat pääosin Peurajärven eteläosassa ja järven keskiosaan ulottuvalla länsirannalla. Nämä alueet sijoittuvat hakemuksen mukaan eräiden tilojen alueiden lisäksi yhteiselle vesialueelle, joka on vedenkorkeuden alentumisen seu-

rauksena soistunut ja muuttunut maa-alueeksi. Peurajärven itärannalla vedenkorkeuden nostamisen seurauksena veden alle jää ainoastaan korkeaa rantatörmää. Veden alle jäävillä alueilla ei ole puustoa. Uusista vettyivistä alueista (3,32 ha + 0,69 ha =) 4,01 ha eli (4,01 ha: 9,7 ha *100 =) 41,3 % sijaitsee Peurajärven pohjoisosassa itärannalla tiloilla, joiden omistajat eivät ole luvanhakijoina. Näillä tiloilla vettyyshaitta lisääntyy yhteensä (3,32 ha + 0,44 ha =) 3,76 hehtaarin alueella.

Pohjapadon rakentamisen ja Peuraojan perkaamisen lisäksi lupaa haetaan veneväylän ruoppaamiseen Peurajärven eteläosaan yhteiselle vesialueelle RN:o 876:5. Ruopattavan väylän pituus on 290 m, pohjanleveys on 5 m, sivukaltevuus 1:2 ja uoman pohjan korkeus $N_{60} + 146,00$ m. Ruoppausmassat läjitetään veneväylän alkupäähän maa-alueelle tilojen Peuranranta RN:o 72:18 ja Kivelä RN:o 72:3 alueelle.

Lupaa haetaan myös järven eteläosaan itärannalle uimarannan rakentamista varten tarvittavaan vesialueen ruoppaamiseen noin (30 m x 40 m =) 1 200 m²:n suuruisella alueella. Ruopattava maa-aines, arviolta 1 000 m³ ktr sijoitetaan osaksi uimarannan alueelle ja tarvittaessa lisäksi uimarannan viereiselle alavalle ranta-alueelle ja tasoitetaan. Uimaranta-alue tasataan ja suodatinkankaan päälle levitetään hiekkaa noin 20 cm:n paksuinen kerros.

Syvyysmittausten yhteydessä on selvitetty pohjamaan laatu ja kova pohja. Järven pohjoispäässä pohja on silttiä ja muualla järvellä liejua on keskimäärin 2,5–3,5 m. Kaivettavan veneväylän kohdalla on tiheä ja maatunut kortteikko. Järven pohja ei kaiveta muualla kuin veneväylän ja uimarannan kohdalla, mistä syystä pohjasedimenttejä ei ole tarpeen tutkia.

Arvio työajasta

Pohjapadon rakentaminen sekä veneväylän ja uimarannan ruoppaustyöt on pääosin tarkoitus tehdä kevättalvella helmi–maaliskuussa ennen kalojen kutua ja lintujen pesimistä. Myös Peuraoja on helpointa perata talvella.

Vedenkorkeuden nostamisen takia ranta-alueilla ei tarvita raivauksia. Vesikasveja niitetään yhteensä noin 11 ha:n suuruiselta alueelta kolmena kesänä peräkkäin.

HANKETTA KOSKEVAT SOPIMUKSET, LUVAT JA KAAVOITUSTILANNE

Ranuan kunta on tehnyt useimpien kanssahakijoidensa kanssa sopimukset tai saanut heidän suostumuksensa koskien hankkeen toteuttamista. Myös läjitysalueista on sovittu.

Hankkeen rakenteiden kunnossapidosta vastaa Ranuan kunta.

Hakemuksessa tarkoitettujen uimarannan ja pohjapadon rakentamiseen haetaan maankäyttö- ja rakennuslain mukainen toimenpidelupa ennen töiden aloittamista.

Peurajärven on Rovaniemen maakuntakaavassa merkinnällä AT 411 "muu kylä".

TARVITTAVAT KÄYTTÖOIKEUDET

Uimarantaa sekä siihen liittyvää tietä ja pysäköintialuetta varten tarvittava maa-alue sijaitsevat Ranuan kunnan omistamalla tilalla Uimaranta RN:o 56:6 ja sen edustalla sijaitseva ruopattava vesialue tilalla Väliaho RN:o 56:4, jonka omistaja on asiassa kanssahakijana.

Veneväylän ruoppaamista varten tarvittava alue sijaitsee yhteisellä vesialueella RN:o 876:5, jonka omistajat ovat asiassa kanssahakijoina.

Asiakirjoista saatavan selvityksen perusteella Ranuan kunnan ohella kanssahakijoina olevat henkilöt omistavat hankkeessa veden alle jäävästä ja pohjapatoa varten tarvittavasta yhteensä (9,417 ha + 0,016 ha =) 9,433 ha:n suuruisesta alueesta (9,376 ha + 0,016 ha =) 9,392 ha eli 99,57 %. Koska hakijat omistavat suurimmaksi osaksi hanketta varten tarvittavan alueen, hakemuksessa pyydetään vesilain 2 luvun 7 §:n 1 momentin nojalla pysyvää oikeutta jäljelle jäävään hanketta varten tarvittavaan alueeseen.

YMPÄRISTÖN TILA HANKKEEN VAIKUTUSALUEELLA

Yleiskuvaus vesistöstä sekä vallitsevat vedenkorkeudet ja virtaamat

Peurajärvi kuuluu Peurajärven valuma-alueeseen (64.035), jonka pinta-ala Peurajärven luusuassa on 6,3 km² ja järvisyys 16,7 %. Järven pinta-ala on 1,05 km² ja keskisyvyys keskivedenkorkeudella (MW) N₆₀ + 146,80 m on 0,85 m. Hakemuksen mukaan Peurajärven vedenkorkeus on laskenut vuodesta 1964 noin 70 cm.

Peurajärven mitattu vedenkorkeus vuosina 1988, 1994–1995 ja 2006 on N₆₀ -tasossa ilmaistuna ollut:

13.4.1988	146,77 m
24.5.1988	147,02 m
14.6.1988	146,91 m
8.7.1988	146,75 m
20.7.1988	146,70 m
31.7.1988	146,66 m
10.8.1988	146,67 m
30.8.1988	146,69 m
10.9.1988	146,68 m
26.9.1988	146,70 m
5.10.1988	146,80 m
30.6.1988	146,85 m
9.6.1994	146,98 m
18.8.1994	146,70 m
9.6.1995	146,98 m
15.3.2006	146,68 m

Valumien ja virtaamien laskennalliset keski- ja ääriarvot Peurajärven luusuassa ovat:

Valuma l/s km ²		Virtaama m ³ /s	
MNq _{talvi}	31	NQ _{1/20}	0,02
MNq _{kesä}	91	MNQ _{kesä}	0,06
Mq	12	MQ	0,08
MHq	63	MHQ	0,40
Hq _{1/20}	101	HQ _{1/20}	0,64

Peurajärveen ei laske varsinaisia puroja tai jokia.

Maaperän tila

Peurajärven valuma-alueella on tehty runsaasti metsäojituksia. Peurajärven ympäristössä on kangasmaastoa ja suota.

Vedenkorkeuden nostaminen noin 35 cm:llä ei hakemuksen mukaan lisää Peurajärven alkuperäistä vesipinta-alaa, eikä rannoilla tarvitse suorittaa raivauksia.

Vesistön ja luonnon tila ja käyttökelpoisuus

Peurajärvi on luonnontilainen. Vesinäytteitä Peurajärvestä on vuosina 1978–2001 otettu yhteensä 77 ja viimeksi vuosina 1999–2001. Niiden mukaan vedenlaadussa ei ole tapahtunut muutoksia. Peurajärvi on rehevä veden ravinne- ja klorofyllipitoisuuksien perusteella. Vedessä on runsaasti ruskeaa humusta. Järven vesi on talvella ajoittain täysin hapetonta. Huono happitilanne on ilmennyt veden kohonneina väriarvoina, kohonneena rautapitoisuutena sekä lisääntyneenä ammoniumpitoisuutena. Kasvukauden aikana järven vedessä on happea riittävästi.

Peurajärveen tuleva vuotuinen laskennallinen kokonaiskuorma on 178 kg fosforia ja 3 580 kg typpeä. Kuormitus koostuu luonnonhuuhtoumasta, ilmalaskeumasta ja hajakuormituksesta, mistä suurin osa aiheutuu maataloudesta. Hakemuksen laatimisessa käytettyjen vedenlaatutietojen perusteella Peurajärvi on ajoittain sisäisen kuormituksen tilassa.

Peurajärven vesi on täyttänyt sosiaali- ja terveysministeriön (1996, 1999) asettamat laatuvaatimukset ja ympäristöhallinnon käyttämässä yleisessä käyttökelpoisuusluokituksessa Peurajärvi on vesien virkistyskäyttökelpoisuuden perusteella määriteltä kuuluvaksi luokkaan "tydyttävä".

Virkistyskäyttö on vaikeutunut, kun Peurajärvi on edellä kuvatun mukaisesti rehevöitynyt, vedessä on runsaasti humusta ja talvella pohjanläheiset vesikerrostumat ovat hapettomia.

Alue ja kohteet, joihin hanke voi vaikuttaa

Luonnonsuojelualueet ja muut luontokohteet

Hakemusta laadittaessa ei ole ollut käytettävissä tutkimustietoa Peurajärven pohjaeläimistöä.

Hakemukseen liitettyssä kasvillisuuskartoituksessa havaittiin viisi Suomen kansainvälistä vastuulajia, mikä merkitsee lähinnä tarvetta lajien seurannan ja tutkimuksen tehostamiseen sekä vastuulajien huomioon ottamiseen maankäytön suunnittelussa. Lisäksi ympäristöhallinnon rekisterissä on tieto uhanalaisen, mutta ei erityisesti suojeltavan lajin esiintymästä Peurajärven pohjoispuolella. Laji on havaittu viimeksi vuonna 1992. Esiintymän tilanteesta ei ole tietoa ja sen sijaintitiedot ovat epätarkat.

Peurajärvi laskee Simojokeen, jonka uoma on sisällytetty Natura 2000 -verkkoon. Muita suojelualueita Peurajärven välittömässä läheisyydessä ei sijaitse.

Vesistön käyttö sekä kalastusolot ja kalasto

Peurajärvellä ulkoillaan talvisin, liikutaan moottorikelkoilla ja pilkitään. Kesällä alueella kalastetaan, uidaan, veneillään, retkeillään ja kuljetaan syksyllä metsällä. Linnustosta ei ole tutkimustietoa, mutta paikallisten asukkaiden mukaan Peurajärvi on vesilintujen suosima alue.

Muutamalla rantaan rajoittuvalla tilalla on liha- ja lypsykarjaa.

Peurajärven kalastoon kuuluvat hauki, särki, kiiski made ja ahven. Pyynti on pääasiassa kotitarvekalastusta.

Kiintopisteet ja korkeuserot

Korkeustietojen lähtöpisteenä on käytetty Peurajärvi–Kaarlejärvi -tien km:llä 0 + 140/ 7,2 m vasemmalla olevaa maanmittauslaitoksen kiintopistettä n:o 8632444, jonka korkeus on $N_{60} + 150,21$ m. Lähtökiintopisteeltä korkeus on siirretty tulevan pohjapadon läheisyyteen. Korkeuskiintopisteen korkeus on 148,31 m. Hakemuksessa korkeustiedot on esitetty N_{60} -järjestelmässä.

Alueen omistus- ja asutusolot

Peurajärven ranta-alueella on loma-asutusta ja muutama maatila. Loma-asutus sijaitsee pääosin metsäalueilla. Maatiloilla on laajat viljelysmaat.

HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN SEKÄ YLEISIIN JA YKSITYISIIN ETUIHIN

Vaikutus pintavesiin

Suunniteltu vedenkorkeuden nostaminen kasvattaa noin 40 % Peurajärven keskisyvyyttä ja vesitilavuutta. Vesipinta-ala ei mainittavasti muuttuisi alkuperäiseen järven pinta-alaan verrattuna. Hankkeen toteuttamisen seurauk-

sena veden viipymä Peurajärnessä pitenee, jään alla oleva vesitilavuus kasvaa suhteessa enemmän kuin kokonaistilavuus ja aaltoilun pohjasedimenttiä sekoittava vaikutus vähenee. Viipymän kasvu parantaa järven vedenlaatua pitkällä aikavälillä. Vesisyvyyden kasvu vähentää järven jäätymistä pohjaan ja parantaa happiolosuhteita talvella, mikä ehkäisee järven sisäistä kuormitusta. Vedenkorkeuden nostaminen saattaa alentaa Peurajärven korkeahkoja väriarvoja ja rehevyyttä. Myös veden pH:n vaihtelu voi vähentyä.

Vaikutus maaperään ja pohjaveteen

Hankkeella ei ole arvioitu olevan vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Vedenkorkeuden nostamista varten ranta-alueilla ei tarvitse suorittaa rai-vauksia.

Vaikutus ympäristön luonnon tilaan

Hakijan arvion mukaan vedenkorkeuden nostaminen ei heikennä Peurajärveä linnustoalueena, vaan vesitilavuuden kasvun seurauksena se todennäköisesti soveltuisi nykyistä paremmin lintujen ravinnonhankintaan ja syysmuuton kerääntymisalueeksi.

Vedenkorkeuden nostamisen vaikutukset kasvillisuuteen voidaan todeta vasta vuosien kuluttua. Kasvillisuus saattaa vähentyä nykyisin matalilla ranta-alueilla, mutta toisaalta kasvuolosuhteet saattavat myös parantua vedenlaadun paranemisen ja näkösyvyyden kasvun seurauksena. Hankkeen toteuttamisesta aiheutuva kasveille haitallinen samentuminen rajoit-tuneen rakentamisen aikaan ja välittömästi sitä seuraaviin vuosiin. Järven veden rehevyyden alentuessa runsasravinteisissa vesissä viihtyvät lajit saattavat vähetä. Aiemmin toteutettujen hankkeiden perusteella voidaan arvioida, että järven konnanulpukkakasvustojen määrä ja pinta-ala jonkin verran vähenee, ja pohjalehtiset kasvit saattavat hieman vähentyä lyhyellä ajanjaksolla. Osa Peurajärven etelä- ja lounaisosien märistä luhdista jää-nevät pysyvästi veden alle, jolloin luhtien maatumisen hidastuu ja alue muuttuu enemmän varsinaisista vesikasveista koostuvaksi.

Vedenkorkeuden nostamisen vaikutuksia kasvillisuuteen voidaan voimistaa niittämällä kasvillisuutta. Niiton vaikutus kelluslehtiseen kasvillisuuteen vaihtelee ja uposlehtisten kasvien laajaa niittämistä ei suositella lainkaan. Vesisammalten vähentämiseksi voidaan käyttää muun muassa nuottaa-mista. Peurajärven länsirannalla on vesilintujen suosimaa suoja- ja ruokai-lualuetta, jota ei tule järjestelmällisesti niittää. Kasvillisuus toimii myös suo-javyöhykkeenä suodattaen ojista kulkeutuvaa kiintoainetta ja ravinteita. Alueella voidaan virkistyskäytön edistämiseksi niittää mökkirannoilla ja kasvillisuusalueiden reunoilla kasvustojen luontaisia reunoja mukailien. Eniten umpeenkasvaneessa Peurajärven eteläosassa vahvajuurakkoiset kelluslehtiset kasvit ovat virkistyskäytön kannalta hankalimpia. Niittäminen kannattaa keskittää tälle alueelle. Vedenkorkeuden nostamisen aikaan teh-tynä toimenpiteen vaikutus vielä tehostuu.

Arvio mahdollisista luonnonsuojelulain vastaisista seurauksista

Hankkeesta ei ole arvioitu aiheutuvan luonnonsuojelulain vastaisia seu-rauksia tai merkittäviä heikentäviä vaikutuksia niihin luonnonarvoihin, joi-den perusteella Peurajärveltä noin 4 km:n etäisyydellä sijaitseva Simojo-keen on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon.

Vesiliikenne ja sen rakenteet

Hakemuksen mukaan hanke ei vaikuta vesiliikenteeseen tai sen rakenteisiin.

Alueen vesitaloudelliset rakenteet

Hakemuksen mukaan hanke ei vaikuta jo olemassa oleviin vesitaloudellisiin rakenteisiin.

Vaikutus kalastukseen ja kalastoon

Hakemuksen mukaan vedenkorkeuden nostaminen parantaisi kalaston olosuhteita erityisesti talvella. Myös kalastusolot paranisivat järvellä veneellä liikkumisen helpottuessa.

Hankkeella ei ole arvioitu olevan vahingollisia vaikutuksia kalastukseen tai kalastoon.

Vaikutus vesistön muuhun käyttöön

Vedenkorkeuden nostamisen on kokonaisuudessaan arvioitu helpottavan vesistön käyttöä.

Veneväylän rakentaminen mahdollistaa veneellä pääsyn tilojen Kivelä RN:o 72:8 ja Peuranranta RN:o 72:18 rantaan. Uimarannan rakentaminen edistää Peurajärven virkistyskäyttöä.

Vaikutus alueen omistus- ja asutusoloihin

Hankkeella ei ole arvioitu olevan vaikutuksia alueen omistus- tai asutusoloihin.

Työnaikaiset vaikutukset

Pienialaisilla talvella tehtävillä ruoppauksilla ei ole pitkällä aikavälillä vaikutuksia Peurajärven vedenlaatuun. Myös työnaikainen samentuminen jäänee vähäiseksi.

Arvio vesilain 2 luvun 11 §:ssä tarkoitetuista hankkeen hyödyistä

Vedenkorkeuden nostaminen parantaa Peurajärven kalaston olosuhteita erityisesti talvella. Kalastusolosuhteet ja muu järven virkistyskäyttö paranevat järven vesitilavuuden kasvaessa. Veneellä kulku Peurajärven eteläosassa helpottuu veneväylän ruoppaamisen ja todennäköisesti myös hankkeen yhteydessä tehtävien vesikasvuston poistotoimenpiteiden seurauksena. Uimarannan rakentaminen parantaa myös Peurajärven virkistyskäyttöä.

Arvio hankkeen tuottamista vahingoista yleisille ja yksityisille eduille

Peurajärven vedenkorkeuden nostamisen seurauksena veden alle jäävät alueet ovat olleet vesialuetta ennen vuosina 1967–1973 tehtyjä kuivatus-toimenpiteitä. Pienialaisista talvella tehtävistä veneväylän ja uimarannan rakentamista varten tehtävistä ruoppauksista ei aiheudu pysyviä vaikutuksia Peurajärven vedenlaatuun. Työnaikainen vesistön samentuminen jäänee vähäiseksi. Myös pohjapato on tarkoitus rakentaa talvella vahingollisten seurausten minimoimiseksi.

Hakemuksen mukaan hanke voidaan toteuttaa siten, että siitä ei aiheudu vesilain 2 luvun 3 §:n 1 momentissa tarkoitettuja haitallisia seurauksia. Sanoitun lainkohdan mukaan rakentaminen on, jos sen tarkoitus voidaan saavuttaa ilman kustannusten kohtuutonta lisääntymistä hankkeen kokonaiskustannuksiin ja aiheutettavaan vahinkoon verrattuna, suoritettava siten, että siitä ei aiheudu vältettävissä olevaa vahinkoa, haittaa tai muuta edunmenetystä rannan tai vesialueen omistajalle ja ettei kalakantaa vahingoiteta. Lisäksi edellytyksenä on muun muassa, ettei enempää kuin tarkoitettun tuloksen saavuttamiseksi on välttämätöntä, vaikeuteta vesistössä kulkeamista, kalastuksen harjoittamista, maan kuivattamista, heikennetä vesistön puhdistautumiskykyä tai muutoin vahingollisesti muuteta vesiluontoa ja sen toimintaa, huononnetta vesistön soveltuvuutta virkistyskäyttöön, vähennetä luonnonkauneutta, kulttuuriarvoja tai ympäristön viihtyisyyttä taikka muutoin loukata yleistä tai yksityistä etua ja että vesistön erilaiset käyttämistarpeet vastedeskin voidaan tyydyttää mahdollisimman vähäisessä määrin supistettuina.

Hankkeen toteuttamisen rakentamiskustannukset ovat noin 50 000 euroa. Sen lisäksi hankkeeseen osallistumattomien henkilöiden omistamien kahden tilan hankkeen toteuttamista varten nykyisessä tilanteessa veden alle jäävästä alueesta ja vettyvästä alueesta suoritettavat hakijoiden esittämät korvaukset ovat noin 1 550 euroa.

Hakemuksen mukaan hankkeesta ei muutoin aiheudu yleisen tai yksityisen edun kannalta huomattavia edunmenetyksiä.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Hankkeen riskien on arvioitu liittyvän pääosin rakentamisen aikaan.

VAHINKOJEN ESTÄMIS- JA VÄHENTÄMISTOIMENPITEET

Hankkeessa tehtävät toimenpiteet pyritään samentumishaittojen rajoittamiseksi, pesimälinnuston aiheutuvien häiriöiden sekä kalastolle aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi tekemään talvella.

Rakentamisessa käytettävät koneet ja laitteet valitaan niin, että niistä ei aiheudu vaaraa ympäristölle. Työskentelyalueilla noudatetaan työsuojelumääräyksiä ja muita turvallisuusohjeita.

KORVAUSESITYS KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMISESTÄ

Hanketta varten tarvittavasta toisten omistamista tiloista Vaveniemi RN:o 68:2 ja Liikanen RN:o 151:0 veden alle jäävästä yhteensä 0,041 ha:n ja vettyvästä yhteensä 4,01 ha:n suuruisista alueista hakijoiden tekemän esityksen mukaan korvaus on veden alle jäävistä alueista 0,8 € + 0,25 € = 1,05 € ja vettyvistä alueista 480 € + 1 070 € = 1550 euroa.

Vahinkoarvion on laatinut Lapin ympäristökeskuksen, nykyisin Lapin ELY-keskus, palveluksessa ollut metsätalousinsinööri. Tilakohtaisesti laaditussa vahinkoarviossa on otettu huomioon vettymishaitta-alueet, puuston ja taimikon korvaushinnat (20 % käyvästä arvosta) sekä maapohjan korvaushinta (yhden veroluokan alentuma).

HANKKEEN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Rakentamisen aikainen vedenlaadun tarkkailu

Hakemukseen on liitetty ehdotus Peurajärven kunnostuksen aikaiseksi vesistötarkkailuohjelmaksi. Sen mukaan ruoppauksista ja rakentamisesta aiheutuvaa veden samentumista tutkittaisiin hakemukseen liitteenä 20 olevan vesistötarkkailuohjelman mukaisesti. Samentumista mahdollisesti aiheuttavia työvaiheita ovat Peuraojan perkaaminen, pohjapadon rakentaminen, veneväylän ruoppaaminen ja ruoppausmassojen läjittäminen sekä uimarannan ruoppaaminen ja ruoppausmassojen läjittäminen.

Näytteenottopisteitä Peuraojassa on kaksi ja Peurajärvessä neljä ja ne ilmenevät ohjelman kuvasta 1. Ennen töiden aloittamista otetaan yhdet näytteet ja töiden aikana vähintään yhdet näytteet sekä työn jatkuessa viikon välein. Näytteet otetaan myös heti töiden päättymisen jälkeen, ja mikäli niiden perusteella havaitaan veden samentumista, näytteet otetaan vielä noin kaksi viikkoa töiden päättymisen jälkeen.

Mikäli edellä mainittujen näytteiden perusteella veden voidaan todeta selvästi samentuneen, näytteitä otetaan lisää samentuman etenemissuuntaan noin 100 metrin välein niin laajalla alueella, että samentunut alue voidaan kartoittaa. Nämä näytteenottopisteet paikannetaan GPS-laitteella.

Näytteet otetaan vesipatsaan puolivälistä ja yli kahden metrin syvyydessä vedessä metrin syvyydeltä. Näytteenotosta sovitaan näytteitä ottavan vesitutkimuslaitoksen kanssa.

Näytteistä määritetään veden lämpötila, sameus, kiintoaine, sähkönjohtavuus, pH, väri, kemiallinen hapenkulutus, kokonaistypppi, kokonaisfosfori, rauta sekä haihdutus- ja hehkutusjännös.

Tarkkailuohjelmaa voidaan muuttaa Lapin ELY-keskuksen ja Ranuan kunnan sopimalla tavalla.

Tarkkailun tulokset toimitetaan Lapin ELY-keskukselle ja Ranuan kunnalle viimeistään kuukauden kuluttua näytteenotosta. Töiden päättymisen jälkeen laaditaan lyhyt yhteenveto, jossa tarkkailun tulokset esitetään havainnollisesti ja samentuneen alueen laajuutta ja vaikutuksia arvioidaan. Yhteenveto toimitetaan edellä mainituille viranomaisille kahden kuukauden kuluessa viimeisestä näytteenotosta.

Rakentamisen jälkeinen vedenlaadun tarkkailu

Kunnostuksen vaikutuksia Peurajärven vedenlaatuun seurataan ottamalla vesinäytteitä vähintään kahden vuoden ajan kunnostuksen jälkeen Peurajärven pohjois- keski- ja eteläosassa sijaitsevista kolmesta näytteenottopisteestä, jotka on merkitty hakemuksen liitteenä 13.2 olevan selvityksen "Peurajärven vedenlaadusta, kuormituksesta sekä vesikasvillisuudesta, Ranua" kuvaan 2. Järven pohjoispäässä (Peurajärvi 3) noin 1,9 metrin syvyydestä vedestä näyte otetaan metri pohjan yläpuolelta tai vesipatsaan puolivälistä, järven keskiosassa (Peurajärvi 1) noin metrin syvyydestä vedestä vesipatsaan puolivälistä ja järven eteläpäässä (Peurajärvi 2) noin 1,2 metrin syvyydestä vedestä vesipatsaan puolivälistä. Näytteistä määritetään lämpötila, happi, happi (%), sameus, sähköjohtavuus, pH, alkaliniteetti, väriluku, kemiallinen hapenkulutus, kokonaistyyppi, typpi nitriitti- ja nitraattimuodossa, typpi ammoniakkimuodossa, kokonaisfosfori, fosfaattifosfori, rauta sekä kesällä näkösyvyys ja a-klorofylli. Näytteet otetaan maaliskuuhun, heinäkuuhun, elokuuhun ja joulukuuhun.

Näytteenotto aloitetaan aikaisintaan vuoden kuluttua pohjapadon rakentamisesta ja se on tarkoituksenmukaista sen vuoden alussa, jonka aikana viimeinen (kolmas) vesikasvillisuuden niitto suoritetaan.

Vesinäytteet ottaa ja analysoi julkisen valvonnan alainen vesitutkimuslaitos. Näytteenotossa noudatetaan vesitutkimusten akkreditoituja näytteenottomenetelmiä tai ympäristöhallinnon hyväksymiä muita menetelmiä. Näytteenoton tulokset toimitetaan Lapin ELY-keskukseen sähköisesti kalenterivuositain tallennettavaksi ympäristöhallinnon ylläpitämään pintavesirekisteriin.

Seurannan päätyttyä laaditaan lyhyt yhteenveto, jossa tulokset esitetään havainnollisesti ja vaikutuksia arvioidaan. Yhteenveto toimitetaan Lapin ELY-keskukseen kahden kuukauden kuluessa viimeisestä näytteenotosta.

Vesikasvillisuuden seuranta

Veden noston ja niittojen vaikutusta Peurajärven vesikasvillisuuteen seurataan ensisijaisesti maastokartoituksina vähintään kahtena kesänä kunnostuksen jälkeen. Kartoittajalla on tehtävään riittävä pätevyys. Tarvittaessa voidaan suorittaa erillistarkkailuna ilmakuvauksia. Ilmakuvauksista käytettäessä huomiodaan kuvausaika, koska vesikasvustojen lajisuhteet ja peittävyys vaihtelevat kesän eri vaiheissa. Ilmakuvat otetaan vedenpintaan nähden kohtisuoraan ja sellaisesta korkeudesta, että vesikasvillisuusvyöhykkeet erottuvat. Peurajärvestä ei ole käytettävissä tähän tarkoitukseen sopivaa ennen kunnostusta otettua ilmakuvaa.

Vähimmäissuosituksena on seurata ilmaversoisvyöhykkeiden laajuutta ja niiden muutoksia DGPS-laitetta apuna käyttäen. Mittauksia tehtäessä huomioidaan myös muusta lajistosta ja lajien runsauksista kirjataan muistiin. DGPS-mittaukset puretaan karttapohjalle.

Ensimmäinen kartoitus suoritetaan kesällä ennen kolmatta eli viimeistä niittoa (ensimmäinen niitto pyritään suorittamaan pohjapadon rakentamisesta edeltävänä kesänä). Kartoitus tehdään mahdollisimman myöhään kasvukaudella, mutta kuitenkin ennen niittoa. Toinen kartoitus tehdään niittoja seuraavana vuonna samassa kesän vaiheessa kuin ensimmäinen kartoitus.

DGPS-mittausten tulokset ja yhteenveto muista huomioista toimitetaan Lapin ELY-keskukselle tiedoksi kalenterivuositain. Seurannan päätyttyä laaditaan lyhyt yhteenveto, jossa tulokset esitetään havainnollisesti ja vaikutuksia arvioidaan. Yhteenveto toimitetaan Lapin ELY-keskukselle kahden kuukauden kuluessa viimeisestä maastokartoituksesta.

Vedenkorkeuden tarkkailu

Pohjapadon rakentamista seuraavana keväänä jäiden sulamisen jälkeen asennetaan vedenkorkeusasteikko esimerkiksi rakennetun uimarannan yhteyteen. Vedenkorkeutta havainnoidaan vähintään kerran kuukaudessa avovesikaudella. Tulokset toimitetaan Lapin ELY-keskukselle tiedoksi kalenterivuositain. Vedenkorkeutta seurataan vähintään kahden vuoden ajan.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty 16.4.2010 ja 3.6.2010 sekä 29.6.2010, jolloin lupahakemusta on muutettu niin, että lupaa ei haeta Peurajärven pohjois-/itäosasta alkavan Peura-aavanojan tukkimiseen. Samalla on pyydetty lupaa Peuraajan perkaamiseen ja perattujen massojen läjittämiseen maa-alueelle.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Aluehallintovirasto on antanut hakemuksen tiedoksi kuuluttamalla aluehallintovirastossa ja Ranuan kunnassa 19.8.–20.9.2010 sekä erityistiedoksiantona viranomaisille ja asianosaisille. Kuulutuksen julkaisemisesta on ilmoitettu sanomalehti Lapin Kansassa 19.8.2010. Lisäksi Ranuan kunnan kaavoitusviranomaiselta on pyydetty hakemuksesta lausunto.

Muistutukset, vaatimukset ja mielipiteet

1. Lapin ELY-keskus

ELY-keskus on ilmoittanut osallistuneensa hankkeen suunnitteluun. Hankesuunnitelma on hyväksytty Lapin ympäristökeskuksessa 19.12.2008. Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on vaatinut tarkennuksena hakemuksen liitteen 20 työnaikaisen tarkkailuohjelmaan kohtaan 2.3 (Analyysit ja maastomuistiot) lausumaa "Näytteenotossa ja näytteiden määrittämisessä käytetään standardoituja menetelmiä tai ympäristöhallinnon muita menetelmiä".

2. Simojoen kalastusalue

Kalastusalue on ilmoittanut puoltavansa hanketta.

3. AA omasta ja BB:nkuolinpesän puolesta (Liikanen RN:o 151:0 ja Vaveniemi RN:o 68:2, Ranua, Ylimaa)

Muistuttaja on ilmoittanut, että hän ja kuolinpesän osakkaat vastustavat haettua vedenkorkeuden nostamista. Mikäli Peurajärven vedenkorkeutta

kuitenkin nostetaan hän tai kuolinpesän osakkaat eivät osallistu toimenpiteistä aiheutuviin kustannuksiin nyt tai vastaisuudessa.

Hakijoiden esityksen mukaan kuolinpesään kuuluvien kahden tilan veden alle jäävistä ja vettyivistä alueista suoritettava korvaus olisi ainoastaan 1 551 euroa. Pelkästään alueen puuston arvo on muistuttajan käsityksen mukaan korkeampi kuin hakijoiden esittämä korvaus. Muistutukseen on liitetty vuonna 2001 laadittu metsäsuunnitelmakartta, jonka perusteella muistuttaja on laskenut vettyvälle alueelle jäävän puuston arvon seuraavasti:

Mäntytukki	20 m ³	1 100 euroa
Mäntykuitu	170 m ³	2 279 euroa
Kuusikuitu	5 m ³	100 euroa
Koivukuitu	85 m ³	1 275 euroa
Yhteensä	260 m³	4 745 euroa

Lisäksi vettymisestä suoritettavan maapohjan korvauksen tulee olla 1 000 euroa. Näin ollen korvausvaatimus on yhteensä 5 745 euroa.

Hakijoiden kuuleminen ja selitys

Hakijat ovat aluehallintovirastoon 11.10.2010 saapuneessa selityksessä pitäneet AA omasta ja BB:n kuolinpesän puolesta esittämää korvausvaatimusta kohtuuttomana. Hakijat ovat pitäneet oikeana hakemussuunnitelmaan liitettyä asiantuntijan laatimaa arviota maanomistajille syntyvästä vahingosta.

Neuvottelu

Ympäristölupavirastossa on 12.10.2009 pidetty neuvottelu, josta laadittu pöytäkirja on liitetty asiakirjoihin.

Merkintä

Kemijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman mukaan Peurajärven ekologinen tila on tyydyttävä ja että sen kunnostushanke on suunniteltu toteutettavan vuosina 2010–2015. Kunnostuksen tavoitteena on parantaa rehevän Peurajärven tilaa sekä parantaa järven virkistyskäyttömahdollisuuksia. Nykyisin Peurajärvi on matala ja rehevä humusjärvi, joka on vedenpinnan laskun myötä entisestään mataloitunut.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

PÄÄASIARATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää 1. Ranuan kunnalle, 2. Metsähallitukselle, 3. Pekka Kaarlejärvelle, 4. Veli Matilalle, 5. Veijo Matilalle, 6. Seppo Pietikäiselle, 7. Matti Keolle, 8. Aili ja Jaakko Poikelan oikeudenomistajina Aila Mitruselle, Aatu Poikelalle, Mauno Björkbackalle, Matti Poikelalle, Pertti Poikelalle, Mirja Poikelalle ja Riitta Väärälälle, 9. Tarja Poikelalle ja Marko Poikelalle, 10. Teuvo Haapalalle, 11. Erkki Luirolle, 12. Yrjö Haapalalle ja

Vuokko Haapalalle, 13. Jouko Simontaipaleelle ja Tuovi Simontaipaleelle, 14. Markku Impiölle ja Mari Impiölle, 15. Helli Puuperän oikeudenomistajina Tommi Puuperälle ja Matti Puuperälle, 16. Eila Kuruaholle, 17. Annikki Kaarlejärvelle, 18. Jukka Kaarlejärvelle ja Kimmo Kaarlejärvelle, 19. Jani Kaarlejärvelle, 20. Tuula Tapiolle, 21. Pasi Koukkulalle, 22. Martta Kuukasjärvelle, 23. Olavi ja Hilda Heikkilän oikeudenomistajina Kirsti Kyrönniemelle, Raili Severinkankaalle, Ritva Kaarlelalle, Tarja Vehkaperälle, Osmo Heikkilälle ja Jouni Kaarlejärvelle, 24. Pertti Harvialle ja Irma Harvialle, 25. Ulpu Koukkulalle, 26. Arja Ekdahlille ja Antti Ekdahlille, 27. Helvi Junturan oikeudenomistajina Juho Junturalle, Jorma Junturalle, Sirpa Sandholmille, Helena Junturalle, Pertti Junturalle, Hillevi Junturalle, Eini Junturalle, Aimo Junturalle ja Mirja Kiviharjulle, 28. Sakari Korvalle ja Pirjo Korvalle, 29. Laila Laineelle, 30. Irja Junturalle ja Jorma Junturalle, 31. Matti Kaarlejärvelle, 32. Lauri Kaarlejärvelle ja 33. Olli Poikelalle luvan pohjapadon rakentamiseen Peurajärvestä laskevaan Peuraojaan, Peuraojan perkaamiseen, Peurajärven länsirannan ruoppaamiseen sekä veneväylän ruoppaamiseen Peurajäven eteläosassa Ranuan kunnan Ylimaan kylässä. Hakijat veloitetaan suorittamaan lupamääräyksestä 12 ja tämän päätöksen liitteestä 2 ilmenevät korvaukset hankkeen seurauksena veden alle jäävistä ja vettyvistä toisten omistamista maa-alueista. Muutoin hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu korvattavaa vahinkoa. Ennakoimattoman vahingon varalta annetaan jäljempää ilmenevä ohjaus.

Luvan saajien on noudatettava jäljempänä annettavia lupamääräyksiä.

KÄYTTÖOIKEUTTA KOSKEVA RATKAISU

Hakijoille myönnetään pysyvä käyttöoikeus tämän päätöksen liitteestä 2 ilmeneviin hanketta varten tarvittaviin, vedenkorkeuden nostamisen seurauksena pysyvästi veden alle jääviin, yhteensä 0,041 hehtaarin suuruisiin toisille kuuluviin maa-alueisiin.

Käyttöoikeuden myöntämisestä aluehallintovirasto tekee ilmoituksen Lapin maanmittaustoimistolle.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Rakenteita koskevat määräykset

1. Jäljempänä tässä lupamääräyksessä mainittujen Peurajärven kunnostuksen toimenpidekohteiden sijainti on merkitty hakemuksen liitteenä 5 olevaan karttaan "Peurajärven kunnostus. Toimenpidekartta. Piirustuksen nro 5.1. 28.9.2008" MK 1:5 000.

Pohjapato on rakennettava hakemussuunnitelman liitteessä 6 olevien piirustuksen "Peurajärven kunnostus. Peuraojan pohjapadon kartta. Padon pituus- ja poikkileikkaukset. Piirustuksen nro 6. 13.11.2007" MK 1:200/1:100 liitteeseen ja aluehallintovirastoon hakemuksen täydennyksenä 29.6.2010 toimitetun piirustuksen "Peurajärven kunnostus. Pohjapadon kartta. Piirustuksen nro Liite 1. 23.6.2010" MK 1:200 mukaisesti,

Peuraojaa saadaan perata hakemuksen liitteenä 7 olevien piirustusten "Peuraojan kunnostus. Peuraojan pituusleikkaus. Piirustuksen nro 7.1.

10.12.2007" MK 1:1 000/ 1:100 ja "Peuraojan kunnostus. Peuraojan poikkileikkaukset. Piirustuksen nro 7.2. 10.12.2007" MK 1:100 mukaisesti.

Peurajärven länsirannalla saadaan uimarannan rakentamista varten ruopata vesialuetta ja kunnostaa rantaa hakemuksen liitteenä 8 olevien piirustusten "Peurajärven kunnostus. Uimarannan ja tien kartta. Piirustuksen nro 8.1. 10.12.2007" MK 1:500 ja "Peurajärven kunnostus. Uimaranta-alueen poikkileikkaukset. Piirustuksen nro 8.2. 10.12.2007" MK 1:200/1:100 mukaisesti.

Peurajärven eteläosaan saadaan ruopata veneväylä hakemuksen liitteenä 9 olevan piirustuksen "Veneväylän pituusleikkaus. Veneväylän poikkileikkaukset. Piirustuksen nro 9. 8.4.2008" MK 1:1 000/100 ja 1:100 mukaisesti.

Rakentamistoimenpiteet on toteutettava edellä esitetyllä tavalla sekä muutoin hakemussuunnitelmasta ilmenevästi siten muutettuna, että Peuraavanojassa ei tehdä toimenpiteitä.

2. Peuraojaa perattaessa on huolehdittava, että siihen laskevia ojia ei tukita. Tilan Ranuan valtionmaa I RN:o 10:1, jonka omistaja on asiassa hakijana, ja tilan Peurapoikela RN:o 72:13 välisellä alueella töiden suorittamiseen, ojan mahdolliseen leventämiseen ja kaivettujen perkausmassojen sijoittamiseen ei saa käyttää, ellei toisin sovita, tilan Peurapoikela RN:o 72:13 aluetta. Myöskään puustoa ei ilman suostumusta tai sopimusta saa kaataa sanotun tilan alueelta.

3. Kaikki korkeudet on sidottava N_{60} -korkeusjärjestelmään.

Vedenkorkeusasteikko

4. Peurajärven pohjapadon lähistölle on Lapin ELY-keskuksen ohjeita noudattaen rakennettava kiinteä, enintään 2 cm:n jaotuksella varustettu vedenkorkeusasteikko, johon on selvästi merkittävä suunniteltu keskivedenkorkeus $N_{60} + 147,15$ m.

Rakentamisaika

5. Rakennustyöt on aloitettava neljän vuoden kuluessa ja saatettava loppuun kuuden vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta uhalla, että lupa on muutoin katsottava rauenneeksi.

Työnaikaisten haittojen minimointi

6. Vesistön samentumista aiheuttavat työt on tehtävä mahdollisimman yhtäjaksoisesti. Rakennus- ja ruoppaustyöt, Peuraojan perkaaminen sekä ruoppausmassojen läjitys maa-alueelle on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu sellaista veden samentumista tai vahingollista seurausta, joka kohtuullisin kustannuksin on estettävissä. Luvan saajien on huolehdittava siitä, ettei työn aikana kalastusta tai muuta vesistön käyttöä vaikeuteta enempää kuin tarkoitetun tuloksen saavuttamiseksi on välttämätöntä. Luvan saajien on töitä suorittaessaan huolehdittava siitä, ettei työalueella olevia toisten omistamia rakenteita tai laitteita vahingoiteta.

Vesialueella tehtävissä kaivutöissä käytettävien koneiden hydraulikkajärjestelmissä on pyrittävä käyttämään biohajoavaa öljyä.

Töiden suorittamisesta mahdollisesti aiheutuva, välittömästi ilmenevä vahinko on luvan saajien viipymättä korvattava vahingonkärsijälle.

Viimeistelytyöt

7. Ruoppaus-, perkaus- ja rakennustöiden valmistuttua on läjitysalueet tasoitettava ja huolehdittava, että niistä ei valumavesien mukana aiheudu samentumis- tai muita haittoja Peurajärnessä ja -ojassa.

Mahdolliset muut rakennusjätteet on vietävä pois sekä rakennuspaikat ja niiden ympäristö on työn jäljiltä siistittävä ympäristöön sopeutuvaksi.

Kunnossapitomääräykset

8. Luvan saajien on pidettävä pohjapato ja vedenkorkeusasteikko lupapäätöksen edellyttämässä kunnossa.

Tarkkailu- ja kirjaamismääräykset

Tarkkailuohjelma

9. Luvan saajien on tarkkailtava hankkeen rakentamisaikaisia ja sen jälkeisiä vaikutuksia edellä kohdassa "Hankkeen ja sen vaikutusten tarkkailu" lausutun ja tarkemmin hakemuksen liitteenä 20 olevan vesistö tarkkailuohjelman mukaisesti seuraavasti tarkennettuna ja lisättyinä:

- Tarkkailutulokset on toimitettava myös Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle,
- Tarkkailuohjelman muuttamisella ei saa heikentää tarkkailun tulosten luotettavuutta tai tarkkailun kattavuutta ja
- Työnaikaisen tarkkailun (tarkkailuohjelman kohta 2.3 Analyysit ja maastomuistiot) näytteenotossa ja näytteiden määrityksessä käytetään standardoituja menetelmiä tai ympäristöhallinnon muita menetelmiä.

Tarkkailuohjelmaa saadaan muuttaa Lapin ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.

Pohjapadon valmistuttua Peurajärven vedenkorkeutta on havainnoitava lupamääräyksessä 4 tarkoitetulta vedenkorkeusasteikolta kuukausittain toukokuusta lokakuuhun viiden vuoden ajan.

Toimintapäiväkirja

10. Luvan saajien on töiden suorittamisen aikana pidettävä toimintapäiväkirjaa, johon päivittäin merkitään muun ohella pohjapadon rakentamiseen liittyvät toimenpiteet, ruoppaus- ja perkausalueet, ruopattujen ja perattujen massojen määrät sekä vastaavat tiedot läjityksistä. Päiväkirjaan tulee myös merkitä silmämääräiset havainnot töistä aiheutuvasta vesistön samentumisesta ja muista vaikutuksista ympäristössä.

Aloittamis- ja valmistumisilmoitus

11. Luvan saajien on ennakolta ilmoitettava töiden aloittamisesta Lapin ELY-keskukselle ja Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Töiden valmistumisesta on ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Lapin ELY-keskukselle ja Ranuan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 60 päivän kuluessa työn päättymisestä lukien.

Korvaukset

12. Aluehallintovirasto velvoittaa luvan saajat maksamaan korvaukset hankkeen seurauksena veden alle jäävistä ja vettyvistä maa-alueista sekä korvaamaan vettyvällä alueella puustolle aiheutuvat vahingot päätöksen liitteen 2 mukaisesti.

Perusteet ilmenevät jäljempää kohdasta "Korvausten perustelut".

Ohjaus

Mikäli tässä päätöksessä tarkoitettua rakentamisesta tai rakennelman käyttämisestä aiheutuu sellainen vahinko, jota lupapäätöstä annettaessa ei ole ennakoitu ja josta luvan saajat ovat vesilain säännösten nojalla vastuussa, voidaan korvausta tämän päätöksen lainvoiman estämättä vaatia aluehallintovirastolle toimitettavalla hakemuksella.

Ennakoimattoman vahingon korvaamista koskevan hakemuksen yhteydessä voidaan esittää myös luvasta poiketen aiheutetun vahingon korvaamista koskeva vaatimus.

RATKAISUN PERUSTELUT

Pääasiasratkaisun perustelut

Asiassa saadun selvityksen mukaan Peurajärven kunnostus ei ole kaavoituksen vastainen tai vaikeuta kaavan laatimista eikä hankkeen toteuttaminen todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi Simojoki on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon tai muutoinkaan ole vastoin luonnonsuojelulain säännöksiä.

Peurajärven vedenkorkeuden nostaminen Peuraojaan rakennettavan pohjapadon avulla ja siihen liittyvä Peuraojan perkaaminen, Peurajärven länsirannan ruoppaaminen uimarannan rakentamista varten sekä Peurajärven eteläosan ruoppaaminen veneväylää varten ovat tarpeen Peurajärven tilan ja järven virkistys- ja muun käytön parantamiseksi. Hankkeen toteuttaminen parantaa järven vesiluonnon olosuhteita erityisesti talvella happitilan osalta ja siten myös kalaston olosuhteita. Kalastusolosuhteet ja muu virkistyskäyttö paranevat veneelläkulun helpottuessa.

Rakentamisesta hankkeeseen osallistumattomien omaisuudelle aiheutuvat edunmenetykset ovat maa-alueen jääminen veden alle noin 0,041 ha:n alueella ja maa-alueen lisävettyminen noin 4,01 ha:n alueella, jolloin tuleva vettymisalue on 7,67 ha. Muutoin Peurajärvellä ja -ojalla suoritettavista töistä saattaa aiheutua ruoppausalueen läheisyydessä väliaikaista veden

samentumista, mistä ei kuitenkaan ennalta arvioiden aiheudu korvattavaa tai toimenpitein hyvitetävää vahinkoa.

Toisen omaisuudelle hankkeesta aiheutuvista edunmenetyksistä johtuen luvan myöntämisedellytykset on harkittava vesilain 2 luvun 6 §:n 2 momentista ilmenevän hankkeen hyötyjen ja edunmenetysten vertailun perusteella.

Aluehallintovirasto arvioi, että Peurajärven kunnostuksesta tämän lupapäätöksen mukaisesti yleiselle ja yksityiselle edulle saatava hyöty on, kun huomioon otetaan myös hakemuksessa esitetty selvitys Peurajärven ennen vuosina 1967–1973 tehtyjä kuivatustoimenpiteitä vallinneista olosuhteista ja Kemijoen vesienhoitosuunnitelmassa Peurajärven kunnostuksesta lausutut seikat, siitä johtuvaan toisen omaisuudelle käyttöoikeutta koskevasta ratkaisusta ja sen perusteluista ilmeneviin edunmenetyksiin sekä muutoin ennalta arvioiden pääasiassa rakentamisaikana ja lähinnä veden samentumisesta johtuvaan vahinkoon, haittaan ja muuhun edunmenetykseen verrattuna huomattava. Näin ollen luvan myöntämisedellytykset täyttyvät.

Luvan myöntämisedellytysten täytyessä ja hakijoiden omistaessa yli puolet hanketta varten tarvittavasta alueesta, hakijoille voidaan käyttöoikeutta koskevasta ratkaisusta ja sen perusteluista ilmenevästi myöntää pysyvä käyttöoikeus toiselle kuuluvaan, hankkeessa veden alle jäävään alueeseen.

Käyttöoikeutta koskevan ratkaisun perustelut

Luvan saajat omistavat hankkeessa veden alle jäävästä ja pohjapatoa varten tarvittavasta yhteensä 9,433 ha:n (9,417 ha + 0,016 ha) suuruudesta alueesta 9,392 ha (9,376 ha + 0,016 ha) eli 99,57 %. Koska hakijat omistavat suurimmaksi osaksi hanketta varten tarvittavan alueen, hakijoille voidaan myöntää vesilain 2 luvun 7 §:n 1 momentin nojalla pysyvä oikeus jäljelle jäävään hanketta varten tarvittavaan alueeseen.

Lupamääräysten perustelut

Luvan saajien noudatettavaksi on annettu tavanomaiset määräykset työn huolellisesta suorittamisesta sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta.

Korvausten perustelut

Hankkeeseen osallistumattomia Peurajärveen rajoittuvia tiloja ovat Liikenne RN:o 151:0 ja Vaveniemi RN:o 68:2. Asiassa saadun selvityksen mukaan aluehallintovirasto katsoo, että mainittujen tilojen veden alle jäävät alueet ovat nykyisin joutomaata. Näiden tilojen veden alle jäävän maan alueen korvausperusteena aluehallintovirasto käyttää tarkemman selvityksen puuttuessa soveltuvin osin Korvuanjärven pohjapadon rakentamista ja vedenkorkeuden nostamista Taivalkosken ja Suomussalmen kunnissa koskevassa ympäristölupaviraston 18.11.2003 antamassa päätöksessä nro 59/03/2 käytettyjä korvausperusteita. Sanotussa päätöksessä luvan saajat veloitettiin suorittamaan hanketta varten tarvittavasta veden alle jäävästä vesijättöalueesta korvaukset, jossa joutomaan osalta korvausperusteena käytettiin 42,1 €/ha. Aluehallintovirasto arvioi, että käyvä joutomaan hinta korvauksen määräämisen aikaan on tässä tapauksessa

50 €/ha. Veden alle jäävän maa-alueen korvaus määrätään vesilain 11 luvun 6 §:n 1 momentin mukaisesti puolitoistakertaisena, jolloin se on 75 €/ha.

Tilojen Liikanen ja Vaveniemi hankkeen seurauksena vettyvien alueiden arvioidaan niillä olevasta puustosta saadun selvityksen perusteella olevan tuoretta tai kuivahkoa kangasta, jonka maapohjan hehtaarihinnaksi aluehallintovirasto arvioi 300 euroa hehtaarilta, ja hankkeen toteuttamisesta johtuvaksi vettymisvahingoksi 40 % maan arvosta. Näin ollen korvaus on 120 euroa hehtaarilta.

Tilojen Liikanen ja Vaveniemi puuston osalta aluehallintovirasto pitää luotettavana hakemuksen liitteenä 12 olevaa Lapin ympäristökeskuksen palveluksessa olleen metsätalousinsinöörin laatimaa arviota siten, että puuston määrää on puiden kasvun vuoksi lisätty vastaamaan päätöksentekohetken määrää korjaamalla vuonna 2007 tehtyä arviota 10 %. Sanotussa arviossa käytettyjä puuston hinnan määräytymisperusteita aluehallintovirasto pitää liian alhaisina.

Vettyvällä alueella Peurajärven tuntumassa olevalla alueella puuston kasvu saattaa lakata ja puustoa jopa kuolla, jolloin tilan omistajille aiheutuu myös puuston odotusarvon menettämistä. Kauempana järvestä puustolle aiheutuvat vahingot ovat vähäisempiä puuston säilyessä ja puuston kasvun hidastumisesta aiheutuva menetys on vähäisempää kuin Peurajärven tuntumassa.

Tarkemman selvityksen puuttuessa ja ottaen huomioon, että asiassa saadun selvityksen mukaan vettyvällä alueella olevaa puustoa ei hankkeessa kaadeta ja se jää siten tilojen omistajien vallintaan, aluehallintovirasto käyttää hakemuksen liitteessä 12 olevassa tilahinnoittelussa korvausperusteeksi ehdotetun 20 % sijaan 40 % puun markkina- eli käyvästä arvosta.

Aluehallintovirasto toteaa, että arvion tekemisen aikaan käytetyt puuston hinta-arviot ovat nyt vahinkoja arvioitaessa liian alhaisia. Aluehallintovirasto toteaa, että tilojen Liikanen RN:o 151:0 ja Vaveniemi RN:o 68:2 omistajien puolesta tehdyssä muistutuksessa esitetyt puuston hinnat vastaavat Metsäntutkimuslaitoksen syyskuun 2010 tilastoja. Näin ollen aluehallintovirasto käyttää käyttöpuun osalta korvausperusteena edellä mainittujen tilojen omistajien puolesta tehdyssä muistutuksessa käytettyä puuston keskihintaa ($4\,745\text{ €} : 280\text{ m}^3 =$) $16,95\text{ €/m}^3$. Laskelmassa on otettu huomioon muistutuksessa puuston määrän osalta oleva yhteenlaskuvirhe. Lisäksi hukkapuun arvona käytetään ottaen huomioon sen käytettävyyden ainakin polttopuuna 10 €/m^3 .

Edellä lausuttujen perusteiden mukaisesti puuston osalta korvausperusteena käytetään ($16,95\text{ €/m}^3 \times 0,4 =$) $6,8\text{ €/m}^3$ ja hukkapuun osalta ($10\text{ €/m}^3 \times 0,4 =$) 4 €/m^3 .

LAUSUNTO YKSILÖIDYISTÄ VAATIMUKSISTA

1. Lapin ELY-keskuksen esittämä vaatimus tarkkailusta on otettu huomioon lupamääräyksessä 9.
2. AA omasta ja BB:n kuolinpesän puolesta esittämästä vaatimuksesta hylätä hakemus aluehallintovirasto viittaa pääasiantekaisuuteen ja sen perusteisiin, joista ilmenevästi luvanmyöntämisedellytykset täyttyvät.

Aluehallintovirasto hyväksyy korvausvaatimukset osittain. Hankkeen seurauksena veden alle jäävästä ja vettyvästä maa-alueesta sekä vettyvällä maa-alueella olevasta puustosta korvaukset määrätään edellä kohdasta "Korvausten perustelut" ilmenevin perustein.

Korvausmääräykset ovat päätöksen liitteenä 2.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Vesilaki 2 luku 3 §, 6 § 2 momentti, 7 § 1 ja 3 momentti 11 §, 11a §, 12 §, 14 § 1 ja 2 momentti, 14 a § 1 ja 2 momentti, 15 § ja 31 § 1 momentti, 11 luku 3 § 1 momentti 1) ja 2) kohta, 6 § 1 momentti, 14 §, 14a § 1 ja 2 momentti, 16 luku 21 § 2 momentti

Vesiasetus 85 § 1 momentti

Korkolaki 4 § 1 momentti ja 12 §

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Käsittelymaksuna peritään 3 105 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Käsittelymaksun määrittämiseen sovelletaan asian vireilletuloajankohtana voimassa olleita säännöksiä eli jäljempänä mainittua ympäristöministeriön asetusta, jonka liitteenä olevan maksutaulukon mukaisesti käsittelymaksut peritään.

Tässä asiassa pohjapadon rakentaminen, jolla padotetaan vesialuetta, vesialueen ruoppaaminen ja Peuraojan perkaaminen muodostavat samaa tarkoitusta palvelevan kokonaisuuden, jolloin asian käsittelystä peritään korkeimpaan maksuluokkaan kuuluvan asian käsittelymaksu.

Sanotuista toimenpiteistä korkeimpaan maksuluokkaan kuuluu pohjapadon rakentaminen (padotus 0,1–4 km²), josta perittävä käsittelymaksu on 2 300 euroa. Asian käsittelyn vaatima työmäärä on kuitenkin ollut taulukossa mainittua (8–13 henkilötyöpäivää) suurempi, jolloin maksu peritään 35 % korkeampana. Näin ollen käsittelymaksu on 3 105 euroa.

Oikeusohje

Ympäristöministeriön asetus ympäristölupaviraston maksullisista suoritteista (1388/2006)

Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista (1145/2009) 7 § 1 ja 2 momentti

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Valtteri Niskanen

Jorma Rantakangas

Mikko Keränen

Päätöksen tekemiseen ovat osallistuneet puheenjohtajana ympäristöneuvos Valtteri Niskanen (asian esittelijä) sekä ympäristöneuvokset Jorma Rantakangas (tarkastava jäsen) ja Mikko Keränen.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0400 364 035 tai 020 636 1020.

VN/es

Liitteet

Liite 1	Valitusosoitus
Liite 2	Korvaukset

Liite 1

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **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 **4.3.2011**, 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 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 020 636 1000
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.