



Aluehallintovirasto

Itä-Suomi

PÄÄTÖS

Nro 3/2023

Dnro ISAVI/5127/2021

Julkaisupäivä

18.1.2023

ASIA

Palokin ja Konnuslahden välisen laskupuron perkauksen pysyttäminen ja pohjapadon rakentaminen, Leppävirta

HAKIJA

Konnuslahden kyläyhdistys ry

ITÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO, YMPÄRISTÖLUPAVASTUUALUE

puh. 0295 016 000

www.avi.fi/ita

kirjaamo.ita@avi.fi

Postiosoite:

PL 2, 13035 AVI

Mikkelin päätoimipaikka

Raatihuoneenkatu 5, krs. 6

50100 Mikkelä

Joensuun toimipaikka

Torikatu 36

80100 Joensuu

Kuopion toimipaikka

Hallituskatu 14

70100 Kuopio

HAKEMUKSEN VIREILLETULO.....	3
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	3
HANKETTA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE	3
Luvat ja päätökset.....	3
Kaavoitustilanne ja suojelualueet.....	3
LUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ	4
Yleistä	4
Vesistötiedot	5
Vaikutusalue.....	8
Suunnittelun vaiheet.....	8
Vaikutusten arviointi.....	9
Hyödyt ja menetykset	11
Toteuttaminen ja kustannusarvio	12
Oikeudelliset edellytykset	12
Velvoitteet ja seuranta	13
Lupaehdotus.....	13
HAKEMUKSESTA TIEDOTTAMINEN.....	14
LAUSUNNOT	14
MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET.....	15
HAKIJAN SELITYS	24
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU.....	24
Käsittelyratkaisu	24
Luparatkaisu	25
Lupamääräykset.....	25
Perustelut	27
Käsittelyratkaisu	27
Luparatkaisu	28
Sovelletut säännökset	30
Lausuntoihin ja muistutuksiin vastaaminen	30
KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN.....	31
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN.....	31
Päätös.....	31
Päätöksestä tiedottaminen.....	32
MUUTOKSENHAKU	32
ASIAN KÄSITTELIJÄT.....	32

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakija on 16.6.2021 Itä-Suomen aluehallintovirastossa vireille panemassa ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa pyytänyt lupaa asiakohdassa sanottuun hankkeeseen ja pysyvää käyttöoikeutta hanketta varten tarvittaviin alueisiin.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Vesilain 3 luvun 2 § ja 1 luvun 7 §:n 1 momentti.

HANKETTA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Luvat ja päätökset

Aluehallintovirasto on päätöksellään 16.2.2021 nro 11/2021 velvoittanut Konnuslahden kyläyhdistys ry:n hakemaan vesilain mukaisen luvan Palokin ja Konnuslahden välisen laskupuron perkaukseen ja padon rakentamiseen laskupuroon. Hakemus oli saatettava vireille aluehallintovirastossa kahdeksan kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta, 4 000 euron sakon uhalla. Lupahakemus oli tehtävä siten ja sellaisin selvityksin kuin hakemusasioista on vesilaissa ja valtioneuvoston asetuksessa vesitalousasioista säädetty. Muiden selvitysten ohella hakemukseen oli liitettävä selvitys laskupuron yläpuolisen vesialueen vedenkorkeuksien pitkäaikaisesta vakiintuneesta tasosta ennen perkaustyön ja padon toteutusta ja esitys perkaushankkeen ja padon saattamisesta sellaiseen tilaan, ettei hankkeella vaikuteta vesistössä aiemmin vallinneeseen keskivedenkorkeuteen.

Kaavoitustilanne ja suojelualueet

Suurijärven ja Palokin alueella on voimassa Pohjois-Savon maakunta-kaava 2030. Maakuntakaavassa Konnuslahden kylä on osoitettu merkinnällä at-21, jonka suunnittelutavoitteena on maaseuturakentamisen suosiminen nykyisen asutusrakenteen vahvistamiseksi, kulttuuriympäristön arvojen säilyminen ja kehittyminen sekä omaehtoisen kehittämistoiminnan tukeminen. Alueen käytön suunnittelussa ja kehittämistoiminnassa on huomioitava kylän ominaispiirteet ja edistettävä kylän kehittymistä. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon kylien läheisyydessä mahdollisuudet lisätä vapaa-ajan asumisen käyttöastetta tai muuttaa alueella sijaitsevaa loma-asutusta vakinaiseksi kylien erityispiirteet, vesihuolto ja tieverkko huomioon ottaen.

Leppävirran kunnanvaltuuston 18.11.2019 hyväksymässä Konnuslahden osayleiskaavassa Suurijärven ja Palokin ranta-alueille on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M-1), jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta, maatalousvaltaista aluetta (MT), loma-asuntoaluetta (RA),

erillispientaloaluetta (AO), asuinalue (A), Suurijärven itärannalla on myös yksi maatilan talouskeskus (AM). Palokin laskupuron alue on erillispientaloaluetta (AO). Palokin länsipuolella on kyläkeskuksen aluerajaus (at-1). Järvien vesialueet kuuluvat kaava-alueeseen W-merkinnällä.

Suurijärven ranta-alueilla on osoitettu kolme luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeää aluetta (luo). Merkinnällä on osoitettu mahdollinen metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain 29 §:n mukainen kohde tai muuten luonnonolosuhteiltaan arvokas kohde. Kohteen ominaispiirteitä ei saa heikentää. Yleiskaavan taustaselvityksenä oleva 29.11.2017 päivätty luontaselvitys on liitetty Pohjois-Savon ELY-keskuksen valvontadiiaarille PO-SELY/552/2018. Selvityksen mukaan Suurijärven etelälahti (luo/2) ja Suolahti-Suoniemi (luo/5) ovat paikallisesti arvokkaita luontokohteita. Suurijärven hentonäkinruohikot (luo/4) on valtakunnallisesti arvokas luontokohde. Hentonäkinruoho kuuluu luontodirektiivin liitteen IV(b) kasvilajeihin eli EU:n tärkeinä pitämiin lajeihin, jotka edellyttävät tiukkaa suojelua. Se on rauhoitettu ja uhanalainen laji ja kuuluu Suomen kansainvälisiin vastuulajeihin. Viimeisimmässä uhanalaisuusarvioinnissa laji arvioitiin erittäin uhanalaiseksi. Hentonäkinruohon kantaa vähentävät vesien liiallinen rehevöityminen ja umpeenkasvu, jätevesipäästöt, liettyminen ja happamoituminen. Myös mm. vedenpinnan lasku, ruoppaukset ja rantarakentaminen uhkaavat lajia. Suurijärven tila tulee säilyttää sellaisena, että lajin kasvupaikat eivät vaarannu. Kasvupaikka tulee ottaa huomioon maankäytön suunnittelussa ja mahdollisissa järven kunnostustoimissa.

LUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Yleistä

Sijainti ja yleiskuvaus

Palokki ja Suurijärvi sijaitsevat Leppävirran kunnan alueella Leppävirran keskustasta noin 8 kilometriä koilliseen. Palokin pinta-ala on 0,28 km² ja Suurijärven 1,16 km².

Suurijärven päätulouomat laskevat järveen koillispäädystä sekä luoteesta. Järveen laskee lisäksi useampia pienempiä uomia järven pohjoispuolelta. Suurijärvi on bifurkaatiojärvi, ja se purkautuu pääosin järven länsipuolelta 160 metriä pitkän lasku-uoman kautta Palokkiin ja edelleen Palokista noin 200 metriä pitkän ja 4–5 metriä leveän, aikoinaan kaivetun uoman kautta Konnuslahteen. Suurijärven toinen purkautumisreitti sijaitsee Etelälahdella järven eteläpäädyssä, josta Eteläjoki jatkuu noin 700 metriä pitkänä Konnuslahteen asti. Eteläjoki on hyvin umpeenkasvanut ja sen vedenjohtokyky on arvioitu pieneksi.

Hankkeen tausta ja aiemmat vaiheet

Palokin ja Konnuslahden välinen laskupuro on ollut aiemmin hyvin umpeenkasvanut ja se perattiin vuonna 2016. Samassa yhteydessä laskupuron niskalta noin 55 metriä alavirtaan Rautalahdentiellä olleet kaksoisrummut korvattiin siltarakenteella, jonka virtausaukko on noin 3,25 metriä leveä. Noin 120 metriä sillalta alavirtaan rakennettiin pohjapato. Pohjapato rakennettiin uoman perkauksen yhteydessä ja siinä on veneiden siirtoa varten luukulla suljettava veneaukko.

Uoman perkaamisen ja kaksoisrumpujen poistamisen tarkoituksena oli parantaa veden virtausta uomassa sekä pienentää tulvakorkeuksia ja niiden ajallista kestoa Palokissa ja Suurijärvessä. Lisäksi veneily mahdollistui Suurijärveltä ja Palokilta Konnuslahdelle.

Hakija on ilmoittanut sopineensa suullisesti vuonna 2016 tehdyistä toimenpiteistä eli laskupuron perkauksesta, läjityksistä ja pohjapadon rakentamisesta Kopolan kalastuskunnan 420-876-11-0 ja kiinteistön 420-409-6-90 omistajan kanssa.

Vesistötiedot

Vesistöalue ja valuma-alue

Palokki ja Suurijärvi sijoittuvat Vuoksen vesistöalueen Unnukan alueeseen (04.271). Vuoksen vesistöalue on Suomen suurin ja kokonaispinta-ala on 61 560 neliökilometriä. Suomen puolella sijaitseva pinta-ala on 52 400 neliökilometriä. Alueen järvisyys on 19,78 prosenttia eli noin 12 177 neliökilometriä. Vesistöalueen pääjärvi on Suur-Saimaa. Vuoksen vesistöalueen Kallaveden reitti alkaa Pohjois-Savon ja Kainuun rajoilta. Reitin pääjärvi on Kallavesi, mistä vedet purkautuvat läntisenä Leppävirran reittinä ja itäisenä Heinäveden reittinä Haukiveteen ja edelleen Pihlajaveteen.

Palokista Konnuslahteen laskevan uoman valuma-alueen koko on noin 9,21 neliökilometriä ja järvisyys 13,1 prosenttia. Valuma-alueet ja järvisyys on laskettu Suomen ympäristökeskuksen VALUE-työkalulla.

Virtaamat ja vedenkorkeudet

Palokin ja Suurijärven keskivirtaamaksi (MQ) on arvioitu $0,073 \text{ m}^3/\text{s}$, kun valuma-alueen keskivalunta on $7,9 \text{ l/s/km}^2$. Pienen valuma-alueen vuoksi järvihaidunta ylittää kuivana aikana helposti järvien tulovirtaaman, jolloin keskialivirtaama MNQ ja alivirtaama NQ voidaan arvioida olevan noin $0 \text{ m}^3/\text{s}$. Kaiteran nomogrammin (1949) mukaan MHQ on $0,55 \text{ m}^3/\text{s}$ ja $HQ_{1/20}$ on $0,88 \text{ m}^3/\text{s}$.

Palokilta ja Suurijärveltä ei ole olemassa jatkuvia vedenkorkeushavaintoja. Hakemukseen on liitetty 20.1.2022 päivätty Palokki-Konnuslahti -uoman virtaustarkastelu. Selvityksen perusteella järvien purkautumiskyvyn

kannalta määräävä poikkileikkaus on ollut ennen vuotta 2016 sillan kaksoisrummut, joiden kynnyskorkeus on ollut N2000+81,78 metriä. Tätä havaintoa tukevat myös laskupuron vanhat pituus- ja poikkileikkaukset vuodelta 2001.

Selvityksessä esitetty arvio ennen vuotta 2016 vallinneista vedenkorkeuksista perustuu HEC-RAS virtausmalliin. Kaksoisrumpurakenteen muodostamaa keskivirtaamaa vastaavaksi järvien vedenkorkeudeksi on arvioitu noin N2000+81,95 metriä. Yleisesti valuma-alueen järvisyyden ollessa luokkaa >10 prosenttia, voidaan keskivirtaamaa vastaavan vedenkorkeuden arvioida olevan lähellä keskivedenkorkeutta, minkä lisäksi on otettava huomioon vähäinen Suurijärvestä Eteläjoen kautta tapahtuva menovirtaama.

Ennen vuotta 2016 vallinneet Palokin ja Suurijärven vedenkorkeuksien tunnusluvut ovat olleet virtausmallin perusteella:

Parametri	Korkeus
Ylivesi HW _{1/20}	N2000+82,41 metriä
Keskiylivesi MHW	N2000+82,26 metriä
Keskivesi MW	N2000+81,93 ± 0,01 metriä
Keskialivesi MNW	N2000+81,78 metriä (kaksoisrumpujen kynnyskorkeus)
Alin vesi NW	N2000+81,58 metriä (kaksoisrumpujen kynnyskorkeus - 0,2 m)

Hankealueen alapuolisen Konnuslahden vedenkorkeuden tunnusluvut vuosina 1996–2021 ovat olleet:

Parametri	Korkeus
Ylin vesi HW	N2000 +82,14 metriä
Keskivesi MW	N2000 +81,70 metriä
Alin vesi NW	N2000 +81,39 metriä

Säännöstely

Konnuslahden alapuolista Unnukkaa säännöstellään. Säännöstelyn yläraja Unnukassa on N2000+81,62 metriä. Laivaliikennekaudella alaraja on N2000+81,52 metriä. Käytännössä vedenkorkeutta on pidetty koko vuoden laivaliikennekauden ylä- ja alarajan välisellä 10 senttimetrin vyöhykkeellä. Unnukan vedenkorkeuden kevätalennuksen aikana alaraja on N2000+81,02 metriä, mutta kevätalennusta ei viime vuosina ole juuri tehty.

Unnukan vedenkorkeuksien tunnusluvut jaksolla 1974–2021 ovat:

vedenkorkeus	Korkeus
Ylin vesi HW (11.7.1981)	N2000 +81,71 metriä
Keskiylivesi MHW	N2000 +81,66 metriä
Keskivesi MW	N2000 +81,58 metriä
Keskialivesi MNW	N2000 +81,46 metriä
Alin vesi NW (13.4.1978),	N2000 +81,11 metriä
Alin vesi NW _{2000–2021}	N2000 +81,33 metriä

Vedenlaatu, ekologinen ja kemiallinen tila

Palokin ja Suurijärven vesien tilaa on tutkittu ensimmäisen kerran 1973. Hertta-tietokannan mukaan järviltä on otettu yhteensä 584 vedenlaatusäilytystä vuoteen 2020 mennessä.

Viimeisimmät mittaukset Suurijärvellä on suoritettu elokuussa 2017. Tällöin kokonaisfosfori on ollut pinnassa (1,0 m) 22 µg/l ja pohjassa (15,0 m) 24 µg/l, kokonaistyyppi 470 µg/l ja 960 µg/l ja liukoinen happi 8,3 mg/l ja 0,5 mg/l. Keskiarvot pinnan ja pohjan näytteenotoilta koko aineiston ajalta ovat kokonaisfosforille 15,2 µg/l ja 37,2 µg/l, kokonaistypelle 566,1 µg/l ja 1 088,3 µg/l ja liukoiselle hapelle 8,6 mg/l ja 0,5 mg/l.

Viimeisimmät mittaukset Palokilta on suoritettu elokuussa 2020. Tällöin kokonaisfosfori on ollut pinnassa (1,0 m) 30 µg/l ja pohjassa (3,5 m) 30 µg/l, kokonaistyyppi 540 µg/l ja 490 µg/l ja liukoinen happi 8,8 mg/l ja 7,9 mg/l. Keskiarvot pinnan ja pohjan näytteenotoilta koko aineiston ajalta ovat kokonaisfosforille 23,7 µg/l ja 43,6 µg/l, kokonaistypelle 728,9 µg/l ja 1 504,8 µg/l ja liukoiselle hapelle 7,6 mg/l ja 1,0 mg/l.

Vesienhoitosuunnitelma

Suurijärvi ja Palokki kuuluvat Vuoksen vesienhoitoalueeseen. Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmassa vuosille 2022–2027 Suurijärven ja Palokin ekologinen tilaluokka on hyvä. Arvion mukaan vesienhoidon tavoitteena oleva vesimuodostuman hyvän tilan tavoite saavutetaan vuoteen 2027 mennessä. Vuoksen vesienhoitoalueella esitetään tehtäväksi kunnostus- ja ennallistamistoimenpiteitä vesistöjen rakentamisesta ja kuormituksesta aiheutuneiden haittojen vähentämiseksi. Toimenpiteillä pyritään erityisesti vesiluonnon monimuotoisuuden lisäämiseen, vaellusesteiden poistamiseen ja järvien sisäisen kuormituksen hallintaan.

Hanke tukee vesienhoitosuunnitelman tavoitteita vaellusesteen poistamisen osalta.

Vesiliikenne ja uitto

Järvillä harrastetaan vapaa-ajan veneilyä. Nykyisin pohjapadon yli on mahdollista veneillä veneaukkoa pitkin. Palokin ja Suurijärven alueilla ei ole uittoa.

Kalasto ja kalastus

Suurijärvellä esiintyviä kalalajeja ovat muun muassa kuha, hauki, lahna, made ja siika. Kalastutuksia järveen on tehty vuosina 2000–2009.

Vaikutusalue

Yleistä

Hankkeen vaikutusalue rajautuu Suurijärven ja Palokin rantakiinteistöihin sekä Konnuslahteen Palokista laskevan uoman suun lähialueen rantakiinteistöihin.

Vesi- ja ranta-alueiden käyttö

Suurijärven rantojen asutus koostuu vaihtelevasti loma-asutuksista ja pysyvistä asutuksesta. Itärannalla sijaitsee maatilatalouskeskus. Muilta osin järven rannat ovat metsämaita. Järven ympäristössä on peltolohkoja, jotka eivät kuitenkaan rajoitu suoraan rantaan.

Palokin ja Palokista Konnuslahteen virtaavan uoman suun ranta-asutus on vaihtelevasti pysyvää asutusta ja loma-asutusta. Muilta osin Palokin ja Konnuslahden uoman puolen rannat ovat metsämaita. Järvien ympäristössä on peltolohkoja, jotka eivät rajoitu suoraan rantaan. Palokin laskupuro kulkee peltolohkojen läpi ja pellot rajoittuvat osittain suoraan uomaan.

Suojelu- ja pohjavesialueet

Järvien läheisyydessä ei esiinny muinaisjäännöksiä, pohjavesi- tai luonnonsuojelualueita. Lähin kiinteä muinaisjäännös Tienpolvi on kivikautinen asuinpaikka, joka sijaitsee Vehmersalmi–Leppävirta -maantien itäpuolella, Konnuslahden kylässä, Suurijärven ja Palokin luoteispuolella ja noin kilometrin etäisyydellä Palokista. Asuinpaikalla on 5–6 asumuspainannetta, useita pieniä kuopanteita sekä historiallisen ajan tervanpolttoon liittyviä painanteita ja kuoppia. Painanteet ovat mäntyä kasvavalla hiekkankaalla, Suurisuon eteläpuolella, jossa topografia muodostaa muinaisen itään työntyvän niemekkeen.

Lähin järvien ympäristössä sijaitseva pohjavesialue Karvonkangas sijaitsee noin 2,5 kilometriä järvien kaakkoispuolella. Järvien valuma-alueella ei ole pohjavesialueita.

Suunnittelun vaiheet

Pohjapadon mitoitus

Pohjapadon nykyinen kynnyskorkeuden taso on N2000 +81,90 metriä. Padossa oleva veneaukko suljetaan pysyvästi, jolloin edellä mainittu kynnyskorkeuden taso jää määrääväksi. Hakemukseen liitetyn 20.1.2022 päivätyn Palokki-Konnuslahti -uoman virtaustarkastelun keskivirtaaman 0,073 m³/s vallitessa pohjapadolla muodostuva keskivedenkorkeus vastaa aiemmin kaksoisrumpurakenteella muodostunutta keskivedenkorkeutta N2000 +81,95 metriä.

Veneaukon päälle rakennetaan venetelaelementeillä varustettu veneensiirtolaite. Siirtolaitteen padottava vaikutus on pieni kaikissa vesioiloissa. Veneensiirtolaitteella ei ole käytännössä padottavaa vaikutusta (<1 mm) keskivirtaamalla $0,073 \text{ m}^3/\text{s}$. Padotus on suurimmillaan (7 mm) vedenkorkeuden ollessa tasolla N2000 +82,04 metriä, jolloin virtaama on $0,39 \text{ m}^3/\text{s}$. Tällaisten virtaamien ajallisen esiintyvyys on pientä, eikä veneensiirtolaitteella ole padon mitoituksen ja vedenkorkeuksien kannalta huomioitavaa padottavaa vaikutusta.

Pohjapatorakenne ja muutostyöt

Olemassa oleva pohjapatorakenne pysytetään muutettuna. Patoelementin veneaukko suljetaan pysyvästi ja pohjapadon ylä- ja alavirran puolia loivennetaan louhetäytöllä. Louhetäytön raekoko on $d_{65} > 300 \text{ mm}$ ja massamäärä noin $35 \text{ m}^3/\text{r}$. Suljettavan veneaukon päälle rakennetaan veneensiirtolaite, joka varustetaan venetelaelementeillä. Veneensiirtolaite hitsataan painekyllästettyjen lautojen päälle kiinnitettävään u-palkkiin ja tuetaan päistään louhetäytön päälle perustettaviin rosterisiin pukkeihin.

Pohjapadon tiivistesydämenä on betoninen patoelementti, jonka harjan pituus on viisi metriä ja leveys 0,2 metriä. Harjalla on kaksi painekyllästettyä $48 \times 198 \text{ mm}$ lautaa. Pohjapadon harjakorkeus on N2000 +81,90 metriä. Padon harjaan leikataan pintaleveydeltään 0,3 metriä leveä ja 0,05 metriä syvä, loivan v-kirjaimen muotoinen alivirtaama-aukko, jonka pohjan tasoksi muodostuu N2000 +81,85 metriä. Alivirtaama-aukon purkautumiskyky on tasolla N2000 +81,90 m on noin $0,002 \text{ m}^3/\text{s}$.

Myös padon yhteyteen rakennettu pohjoisrannanpuoleinen laiturirakenne säilytetään.

Palokin laskupuron perkaukset

Laskupuron perkaukset on suunniteltu pysytettäväksi sellaisenaan. Laskupuron pituus- ja poikkileikkaukset sekä asemapiirustus pellon vettymisrajalla N2000+83,13 m (kuivavara 1,2 m) ja työaikainen kulkutie laskupuron länsipuolella pellon reunaa pitkin on esitetty hakemuksen liitteenä olevassa asemapiirroksessa. Ennen puron perkausta esitetyt korkeudet perustuvat Pohjois-Savon ympäristökeskuksen 19.4.2001 laatimiin pituus- ja poikkileikkauksiin. Perkausmassat noin 300 m^3 on perkaustöiden yhteydessä vuonna 2016 läjitetty kiinteistön 420-409-6-90 omistajan luvalla laskupuroa ympäröiville peltomaille.

Vaikutusten arviointi

Vaikutukset vedenkorkeuksiin ja virtaamiin

Keskivirtaamaa vastaava vedenkorkeus Suurijärvellä ja Palokilla ei muutu. Pohjapadon purkautumiskyvyn ollessa suurilla virtaamilla parempi kuin vanhoilla kaksoisrummuilla, ja lisäksi padon kynnyksen ollessa

korkeammalla kuin vanhojen kaksoisrumpujen vastaavan, seurauksena tulvakorkeudet pienentyvät ja alivedenkorkeudet nousevat. Palokin ja Suurijärven keskivedenkorkeus ei käytännössä muutu ja muutoksen suuruus on arviolta ± 1 senttimetriä.

Tulvakorkeuksien virtausmallilaskelmien ja arvioitujen alivedenkorkeuksien perusteella muutokset vedenkorkeuden tunnuslukuihin ovat seuraavat:

Tunnusluku	Ennen v. 2016	Tuleva	Muutos
Ylin vesi (HW)	N2000+ 82,41 m	N2000+ 82,14 m	-0,27 m
Keskiylivesi (MHW)	N2000+ 82,26 m	N2000+ 82,07 m	-0,19 m
Keskivesi (MW)	N2000+ 81,93 m	N2000+ 81,93 m $\pm 0,01$	$\pm 0,01$ m
Keskialivesi (MNW)	N2000+ 81,78 m	N2000+ 81,89 m	+0,11 m
Alin vesi (NW)	N2000+ 81,58 m	N2000+ 81,70 m	+0,12 m

Hanke vaikuttaa Palokin laskupuron ylittävän Rautalahden tiesillan ja pohjapadon välillä vedenkorkeuksia nostavasti. Aiemmin vallinneet vedenkorkeudet ovat noudattaneet Konnuslahden vedenkorkeuksien vaihtelua ja keskivedenkorkeus on ollut N2000 +81,70 metriä. Jatkossa vedenkorkeus noudattaa Suurijärven ja Palokin vedenkorkeuksien vaihtelua ja keskivedenkorkeus on N2000 +81,93 metriä.

Vaikutukset ranta-alueisiin, rakennuksiin, rakenteisiin ja laitteisiin

Hankkeella on positiivinen vaikutus Palokin ja Suurijärven rantakiinteistöille, kun alivedenkorkeudet nousevat ja tulvakorkeudet laskevat. Lisäksi veneily mahdollistuu Palokilta ja Suurijärveltä Konnuslahdelle.

Palokin laskupuron sillan ja pohjapadon välillä vedenkorkeus nousee Konnuslahden keskivedenkorkeudesta N2000+81,70 metriä, Suurijärven ja Palokin keskivirtaaman pohjapadon purkautumiskäyrää vastaavaan korkeuteen N2000+81,93 metriä. Laskupuron rantatörmät ovat jyrkät. Veden nousu tapahtuu kokonaan laskupuron uomassa, eikä hankkeen seurauksena muodostu pysyvästi veden alle jäävää aluetta.

Laskupuron tällä osalla puron itäpuolella paaluvälillä 1+30–1+70 syntyy noin 1 500 neliometriä vettyvää aluetta, kun pellon kuivavara pienenee tällä alueella alimmillaan noin 1,0 metristä 0,75 metriin. Pääosin pellon kuivavara jää yli 0,8 metriin. Hakemukseen sisältyy esitys vettymisestä aiheutuvien vahinkojen korvaamisesta.

Hakemuksen täydennyksen 19.5.2022 mukaan laskupuron rantakiinteistöllä noin 150 metrin päässä olevalta saunamökiltä ei ole näköyhteyttä uomaan.

Vaikutukset ekologiaan

Ennen vuotta 2016 olleet kaksoisrummut ovat muodostaneet kalankulkuesteen, mutta uusi pohjapato mahdollistaa kalankulun. Tämä tukee myös vesienhoitosuunnitelman tavoitteita.

Hentonäkinruohon elinolosuhteet parantuvat hankkeen johdosta alivedenkorkeuksien nousun myötä.

Palokin ja Suurijärven matalien ranta-alueiden osalta hankkeella on positiivinen vaikutus alivedenkorkeuksien noususta, kun jäät eivät painu pohjaan niin laajalta alueelta ja jään alle jää kevättalvella enemmän vettä kaloille.

Tulevaisuudessa talviaikainen alivesi on aiempaa korkeammalla, mikä lisää järvien varastotilavuutta ja happivarastoa. Vesisyvyyden lisäys voi vähentää järven matalilla alueilla tuulten aiheuttamaa sedimentin sekoittumista ja sedimentin sisältämien ravinteiden liukenemista veteen.

Vaikutukset vesiliikenteeseen

Palokin laskupuro on veneiltävissä ja pohjapadon voi ohittaa hakemuksessa esitettyä veneensiirtolaitetta käyttämällä.

Hakemuksen täydennyksessä 19.5.2022 hakija on esittänyt, että uomassa liikkuva veneily tapahtuu lykkimällä. Veneitä on kesäaikaan uomassa kulkenut korkeintaan noin 10 venettä viikossa. Uoman käyttö pienenee nykyisestäään padon sulkuluukun tulevan sulkemisen jälkeen.

Vaikutukset virkistyskäyttöön

Alivedenkorkeuksien nousulla ja tulvakorkeuksien laskulla on positiivisia vaikutuksia järvellä veneilyyn, uintiin ja kalastukseen.

Vaikutukset kaavoitukseen

Esitetyillä muutoksilla lupaehtoihin ei ole vaikutusta kaavoitukseen eikä se ole ristiriidassa kaavoituksen kanssa.

Vaikutukset pohjavesiolosuhteisiin

Hankkeella ei ole vaikutusta pohjavesiolosuhteisiin.

Vaikutukset muihin vesitaloushankkeisiin

Hankkeella ei ole vaikutusta muihin vesitaloushankkeisiin.

Hyödyt ja menetykset

Hyödyt

Hankkeen hyötyinä on perkausten myötä maisemallisten arvojen parantuminen laskupuron osalta, Palokin ja Suurijärven rantakiinteistöjen hyöty ja arvon nousu venekulkuyhteyden muodostumisen myötä sekä alivedenkorkeuksien nousun ja tulvakorkeuksien laskun sekä tulvan keston lyhentyksen myötä.

Alivedenkorkeuksien nousulla on positiivisia vaikutuksia järvellä veneilyyn, uintiin ja kalastukseen. Hankkeella on positiivinen vaikutus myös järven ekologiaan. Hanke tukee vesienhoitosuunnitelmien tavoitteita vaellus-teen poistamisen osalta.

Menetykset

Peltomaille aiheutuvaa vettymishaittaa muodostuu laserkeilausaineiston perusteella kuivavaralla 1,2 metriä noin 0,15 hehtaaria kiinteistölle 420-409-6-90. Käyväksi pellon arvoksi voidaan arvioida noin 10 000 euroa hehtaarilta. Kuivavara laskee keskivedenkorkeuden muutoksen johdosta pelto-alueella 0,23 metriä, keskimäärin noin 0,9 metriin, jolloin kuivatusjyvän arvona voidaan käyttää arvoa 0,2 ja maanarvojyvänä arvoa 1,0. Näiden perusteiden mukaisesti haittakorvaukseksi kiinteistölle 420-409-6-90 muodostuu 300 euroa.

Hakija pyytää pysyvää käyttöoikeutta pohjapadon alle jääviin alueisiin ja esittää tästä aiheutuvat haitat korvattavaksi seuraavasti:

Kiinteistö	Käyttöoikeusalueen pinta-ala	Alueen arvo (500€/ha)	Korvaus 1,5 kertaisena
420-409-6-90	70 m ²	3,5 €	5,25 €
420-876-11-0	20 m ²	1 €	1,5 €

Vesialueelle 420-876-11-0 ei esitetä maksettavaksi edellä esitettyä laskennallista korvausta, sillä vesialueelle koituu hyötyjä hankkeesta. Hakija on ilmoittanut saaneensa Kopolan kalastuskunnalta 420-876-11-0 on suullisen suostumuksen hankkeelle.

Toteuttaminen ja kustannusarvio

Työt toteutetaan sulan maan aikana. Mahdolliset virkistyskäyttöhaitat jäävät töiden vähäisyydestä ja kestosta johtuen hyvin vähäisiksi. Muutostöiden kustannusarvio on noin 5 000 euroa.

Hakemuksen täydennyksessä 19.5.2022 hakija on esittänyt, että padon sulkemis/korjaustyöt kestävät 1–2 päivää. Luvan hakija tulee sopimaan maanomistajan kanssa siitä, että korjaustyöt voidaan toteuttaa maanomistajan maiden kautta, kun padon sulkemis/korjaustyön ajankohta on selvillä. Padon huolto tulevaisuudessa ei vaadi kulkua maanomistajan mailta, vaan huoltotyöt suoritetaan vesiteitse.

Oikeudelliset edellytykset

Hakemuksessa on esitetty, että suunnitelma on laadittu vesilain 2 luvun 7 §:n mukaisesti siten, ettei hankkeesta aiheudu vältettävissä olevaa vahinkoa, haittaa tai muuta edunmenetystä maa- ja vesialueen omistajille ja vesistön eri käyttömuodoille. Lisäksi suunnitelma on laadittu siten, että vesilain 3 luvun 4 §:n tarkoittamalla tavalla hanke ei vaaranna yleistä

terveydentilaa, aiheuta huomattavia ja laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia ympäristön luonnonsuhteissa taikka suuresti huononna paikkakunnan asutus- ja elinkeino-oloja.

Hankkeesta yleiselle ja yksityisille eduille saatavat hyödyt ovat huomattavat verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituviin menetyksiin, joten vesilain 3 luvun 4 §:n 1. momentin 2 kohdan mukaiset edellytykset luvan myöntämiseen ovat olemassa. Hakijan näkemyksen mukaan hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu kenellekään sellaista korvattavaa vahinkoa, haittaa tai edunmenetystä, josta ei olisi sovittu.

Velvoitteet ja seuranta

Rautalahdentien sillan yläpuolelle Palokin luusuaan asennetaan vedenkorkeusasteikko. Vedenkorkeutta seurataan, kunnes voidaan todeta keskivedenkorkeuden olevan suunnitellun mukainen.

Erillinen vesistövaikutusten tarkkailu ei ole tarpeen pohjapadon muutostöiden vähäisyydestä johtuen. Työnaikaisia vaikutuksia samentuman osalta seurataan silmämääräisesti.

Lupaehdotus

Hakija on tehnyt seuraavan lupaehdotuksen:

”1. Pohjapato on rakennettava liitteenä 2 olevan, 16.3.2022 päivätyn pohjapadon asema- ja leikkauspiirustusten, mittakaava 1:50, mukaisesti sekä muutoin hakemussuunnitelmasta ilmenevällä tavalla.

2. Pohjapatoon saadaan tehdä pieniä muutoksia Pohjois-Savon ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla, siten ettei muutoksilla aiheuteta haittaa, vahinkoa tai edunmenetystä ulkopuolisille.

3. Toteutettu laskupuron perkaus pysytetään liitteenä 3 olevan, 15.3.2022 päivätyn perkausten asema- ja leikkauspiirustusten, mittakaava 1:1 000, 1:500, 1:100, mukaisesti sekä muutoin hakemussuunnitelmasta ilmenevällä tavalla.

4. Luvan saajan on huolehdittava rakenteiden kunnossapidosta asianmukaisesti.

5. Luvan saaja saa käyttöoikeuden liitteenä 2 olevan asemapiirustuksen mukaisille pohjapadon ja laiturin alle jääville alueille seuraavasti:

RN:o	pinta-ala
420-409-6-90	70 m ²
420-876-11-0	20 m ²

6. Luvan saaja korvaa kiinteistön 420-409-6-90 omistajalle käyttöoikeusalueesta ja pellon vettymishaitasta yhteensä 305,25 euroa.

7. Suunnitelmassa mainitut työt on suoritettava siten, ettei niistä aiheudu sellaista vahingollista seurasta, joka kohtuullisin kustannuksin on estettävissä ja ettei vesistön käyttöä työn aikana vaikeuteta enempää kuin tarkoitettujen tulosten saavuttamiseksi on välttämätöntä. Veden samentumisesta kalastolle ja kalastukselle sekä rannan käytölle mahdollisesti aiheutuvat

haitat on työn suunnittelulla pyrittävä rajaamaan mahdollisimman vähäiseksi.

8. Työstä aiheutuvat välittömästi ilmenevät vahingot on viipymättä korvatta vahingonkärsijöille.

9. Luvan saajan on huolehdittava työn jälkien siistimisestä.

10. Luvan saajan on tarkkailtava hankkeen vaikutuksia Palokin vedenkorkeuteen vähintään viiden vuoden ajan tai kunnes voidaan todeta keskivedenkorkeuden olevan suunnitellun mukainen.

11. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarkoituksenmukaisella tavalla asianomaisille maanomistajille.

12. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Pohjois-Savon ELY-keskukselle sekä Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

13. Tässä päätöksessä tarkoitetut työt on suoritettava viiden (5) vuoden kuluessa siitä, kun päätös on tullut lainvoimaiseksi. Mikäli töitä ei ole suoritettu määräajassa, lupa raukeaa. Töiden valmistumisesta on ilmoitettava kirjallisesti Itä-Suomen aluehallintovirastolle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle kuudenkymmenen (60) päivän kuluessa töiden päättymisestä lukien.”

HAKEMUKSESTA TIEDOTTAMINEN

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (<https://ylupa.avi.fi>) 12.9.–19.10.2022.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Leppävirran kunnan verkkosivuilla.

Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta, Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselta, Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen patoturvallisuusviranomaiselta, Leppävirran kunnalta sekä Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta.

LAUSUNNOT

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Vanhan kaksoisrumpurakenteen korvaaminen pohjapadolla ja alimpien vedenkorkeuksien nostaminen parantaa lähtökohtaisesti virkistyskäyttöä, kuten kalastusta ja veneilyä sekä myöskin lähtökohtaisesti järven tilaa. Tulva-aikojen ja tasojen oletetaan lähtökohtaisesti vähentyvän, joka osaltaan todennäköisesti parantaa järven tilaa. Nyt tehtävillä muutoksilla pohjapadon

rakenteisiin turvataan rakenteiden varmempi toimivuus ja venekulkumahdollisuus Konnuslahteen.

Hankkeeseen liittyvien rakennustöiden aloittamisesta sekä päättämisestä tulee ilmoittaa ELY-keskukselle. Rakennustyöt tulee ajoittaa ja toteuttaa niin, että ne eivät aiheuta vesistön käytölle taikka ympäristölle turhaa ylimääräistä kuormitusta taikka haittaa vesistön käytölle. Lisäksi kulkureitit sekä rakentamisaikaiset toimet tulee sopia ja katselmoida maastossa maanomistajan kanssa.

Pohjapadon toimivuuden osalta vedenkorkeuksien seuranta on keskeisin tarkkailukohde. Hakemuksessa esitetty Palokin vedenkorkeuden tarkkailu viiden vuoden ajan on soveltuva tapa arvioida tehdyn muutoksen vaikutuksia. Vedenkorkeuden tarkkailua varten tulee asentaa mitta-asteikko paikkaan, josta alueen asukkailla on mahdollista käydä havainnoimassa vedenkorkeuksia. Mitta-asteikosta tulee selvittää selkeästi veden korkeus ja käytettävä korkojärjestelmä. Vedenkorkeuden havaintotiedot tulee ELY-keskuksen näkemyksen mukaan kirjata kerran viikossa ja havaintotiedot tulee toimittaa ELY-keskuksen kirjaamoon osoitteeseen: kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi.

Muilta osin toimittaessa hakemuksen ja esitettyjen lupamääräysten mukaisesti ei ELY-keskuksella ole hankkeesta ja tehtyjen rakenteiden ja perkauksen pysyttämisestä huomautettavaa.

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomainen, Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen patoturvallisuusviranomainen ja Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomainen eivät ole antaneet lausuntoa.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

1) [REDACTED]

Mielipiteen esittäjä on viettänyt Suurijärven pohjoisrannalla vapaa-aikaa noin 18 vuoden ajan. Vuosien 2016–2022 kesien kokemusten perusteella veden laatu ei edes keväällä ole parantunut, matalasta vedestä johtuen limoittuminen ja kasvuston lisääntyminen on pahentunut vuosi vuodelta, vesi ei kelpaa saunavedeksi, myös sinilevähavaintoja on tehty järven pohjoisrannalla. Maanmittauslaitoksen historialliset kuvat kertovat muutoksesta.

Mainittavia kevättulvia ei ole esiintynyt ennenkään. Viimeisten kuuden vuoden aikana vedenpinta ei ole noussut keväälläkään edes runsaslumisen talven jälkeen normaaliin pitkäaikaiseen vedenkorkeuteen. Patoa ei tarvita hallitsemaan liiallista veden pinnan nousua, sitä tarvitaan vedenkorkeuden säilyttämiseen. Suojavyöhykkeet viljelysten reunoille ovat hyvinkin välttämättömät, mutta ei niitä tule tehdä vedenpintaa madaltamalla. Vedenpinta

ei juuri vaihtelee. Sen korkeus on asettunut selvästi keskivedenkorkeuden alapuolelle, mikä vielä madaltuu lämpimän ja vähäsateisen kesän lopulla. Perkaus ei ole lisännyt eikä tule lisäämään kiinteistöjen arvoa, koska järven rehevöityminen on päässyt vauhtiin. Tuskin kukaan kiinnostuu kiinteistöä rämettyvän järven rannalla. Virkistyskäyttöä ei lisää eikä edistä laskuojassa veneily tai suppailu, mutta järven virkistyskäytölle on eduksi, jos siellä voisi harrastaa samoja virkistysmuotoja kuin tähänkin asti. Kasvuston lisääntyminen haittaa esimerkiksi uistelua totutuilla reiteillä, kalojen kutupaikat muuttuvat, lintujen pesintä vaihtaa paikkaa.

Laskuoja ei liene millään suojelualueella, mutta siellä tehdyllä perkauksella on kielteistä vaikutusta järviluonnolle ja esimerkiksi viime vuosikymmenellä löydetylle hentonäkinruohoesiintymälle. Voiko tosiaan olla niin, että EU-direktiivillä suojattu uhanalainen ruoho on Suomessa ilman minkään lain tai viranomaisen suojaa?

Perkauksen pysyttämistä ja pohjapadon rakentamista varten tehty työsuunnitelma lähtee edelleen siitä ajatuksesta, että Suurijärven-Palokin vesistössä olisi tulvaongelma. Suunnitelma ei täytä ELY-keskuksen vuonna 2016 antamaa ruoppauksen ehtoa, jonka mukaan työllä ei saa olla vaikutusta yläpuolen vesistön vedenkorkeuteen. Suunnitelman toteutuksella jätettäisiin Suurijärven vedenpinta pysyvästi pitkäaikaisen normaalin tason alapuolelle. Suunnitelma tulee tarkistaa perinpohjaisesti. Samoin Suurijärvelle tulee asettaa vedenkorkeuden mittauspiste ennallistamistöiden vaikutusten valvomiseksi.

Tehdyt kaivutyöt ja myös perkaustyön pysyttäminen sekä padon rakentaminen esitetyn suunnitelman mukaisesti ovat loukanneet ja loukkaisivat edelleen yksityistä ja yleistä etua. Hankkeesta yksityisille kiinteistönomistajille ja järviluonnolle koituvat haitat ja vahingot olisivat merkittävästi suuremmat kuin joidenkin siitä mahdollisesti saamat hyödyt.

Mielipiteen esittäjä ehdottaa Palokin-Konnuslahden uoman perkauksen tarpeellisuuden ja järkevyyden harkitsemista uudelleen. Pääpaino tulisi asettaa Suurijärven ja koko yläpuolisen vesistön ennallistamiseen.

Mielipiteeseen on liitetty historiallisia ilmakuvia vuosilta 2013, 2017 ja 2019.

2)

Muistuttajat vaativat korjaavana toimenpiteenä padon tiivistämistä tai veden virtauksen tyrehtyttämistä muilla keinoin niin, että vedenpinta Suurijärvessä palautuu Palokin ja Konnuslahden välisen padon rakentamista edeltävälle tasolle.

Palokin ja Konnuslahden välisen padon rakentaminen ja uoman ruoppaus on alentanut vedenpinnan korkeutta noin 0,5 metriä muistuttajien

omistaman kiinteistön edustalla Suurijärven rannalla. Asia on todennettavissa mm. rantakivistä, joista näkyy selkeästi vedenpinnan korkeus patoa edeltävältä ajalta.

Uoman ruoppaus on alentanut muistuttajien omistamaa käyttö- ja varallisuusarvoa, koska rantaviiva on siirtynyt kauemmaksi rannasta ja paikoitellen entinen järvenpohja, nykyinen rannassa oleva ”joutomaa” on muuttunut rehevöityneeksi kaislikoksi / vesakoitunut.

Muistuttajilla on rannassa kesämökki, jonka edustalle tehty hiekkaranta on muuttunut täysin käyttökelvottomaksi vedenpinnan laskun myötä. Hiekkaranta on tehty talvella 2015 eli reilu vuosi ennen Palokin ja Konnuslahden välisen laskuojan ruoppausta ja padon valmistumista. Aiemmin erityisesti lapsille ranta on ollut miellyttävä ja turvallinen uimaranta, hiekkapohjan jatkuessa sopivaan syvyyteen asti. Nyt rantaan ajettu hiekkapohja loppuu rannasta järven selälle mentäessä. Vedenpinnan alhaisuudesta johtuen vettä hiekkarannan järven puoleisessa päässä on vain noin 0,5 metriä, kun aiemmin siinä oli vettä noin metri, eli lapsille juuri sopivan syvää uintia varten.

Rannassa on saunarakennuksen edustalta järvessä havaittu erittäin uhanalaisen hentonäkinruohon esiintymisalue. Hentonäkinruoho kuuluu EU:n tärkeinä pitämiin, tiukkaa suojelua vaativiin kasvilajeihin. Alan asiantuntijoilta saamamme tiedon mukaan vedenpinnan lasku on erittäin suuri uhka hentonäkinruohon tuhoutumiseksi kokonaan pois Suurijärvestä.

Uoman ruoppauksesta huolimatta siitä ei pääse kulkemaan veneeksi luokiteltavalla kulkuneuvolla, joten todellisuudessa veneilyyn liittyvää virkistyskäyttöä ruoppaus ei ole lisännyt lainkaan. Muistuttajat ovat kerran padon valmistumisen jälkeen yrittäneet siitä mennä 5,6 metrin pituisella veneellä läpi, mutta todenneet että se on täysin mahdotonta.

3)

Vedenkorkeuksien ennallistamisen lähtökohtana on oltava Palokin ja Suurijärven vedenpintojen säilyttäminen ennen hankkeen toteuttamista vallinneella tasolla.

Hakemuksen mukaan suunniteltu uusi pato alentaisi tulvakorkeuksia 0,27 metriä ja nostaisi alimpia vedenkorkeuksia 0,12 metriä verrattuna aiemman tilanteeseen. Seitsemän kesän kokemuksen ja muistuttajan kiinteistön rannassa tehdyn vedenkorkeuden mittauksen perusteella mainittu korotus ei riitä siihen, että Suurijärven vedenpinta nousisi ennen 4.3.2016 vallinneeseen tasoon. Syyskuussa 2022 tehdyssä mittauksessa 2,5 metriä laiturin päästä järvelle päin oli vettä 0,33 metriä. Jos sitä korkeutta nostetaan 0,12 metriä, vedenpinta on 0,45 metrin korkeudella, eikä ulotu suorana seisten edes polven korkeudelle. Kolmen vuosikymmenen aikana 1986–2016 rannassa on ollut reilu uintisyvyys. Laituriin oli kiinnitetty aikanaan jopa uimaportaat. Viimeisen kerran ne olivat paikoillaan vuonna

2016. Silloin veden laskun jälkeen portaat jäivät kannattelemaan laiturin päätä ja ne jouduttiin saman vuoden syksyllä irrottamaan pohjasta lapiolla kaivamalla. Jos järven ennallistaminen toteutetaan tämän suunnitelman mukaan, toteutetaan kuultua ajatusta ”kaupunkilaiset joutavat rakentamaan pitempiä laitureita.” Runsasvetisyys ei ole ongelma, mutta veden vähyys on.

Suurijärven pitkäaikaisen vedenkorkeuden määrittäminen kävisi ongelmitta, jos ruoppaustöiden ehtona olleita vaatimuksia olisi ryhdytty valvomaan esimerkiksi ottamalla Suurijärvellä käyttöön vedenkorkeuden mittauspiste. Ennen Suurijärven ennallistamistöitä on järvelle perustettava vedenkorkeuden mittauspiste sen toteutukseksi, pitävätkö ennallistamisen lopulliset laskentaperusteet paikkansa ja miten työ toteutetaan. Mittauspisteelle lienee tarvetta myöhemminkin.

Muistutukseen on liitetty kuvia Suurijärven tilasta vuoden 2016 veden pinnan laskemisen jälkeen. Vertailtavina ovat Maanmittauslaitoksen ilmakuvat Suurijärven etelä- ja pohjoisrannalta viime vuosikymmenen alkupuoliskolta ja jälkimmäiseltä puoliskolta. Kuvista on nähtävissä, millainen kasvuston runsastuminen Suurijärvellä on käynnissä. Kehitys on voimakkainta järven pohjoisrannan matalissa rantavesissä ja Suurijärven–Palokin välisen uoman suulla. Kesän 2022 aikana on tehty sinilevähavaintoja Palokissa, mutta myös Suurijärven pohjoisrannalla.

Vaikutuksista järven virkistyskäyttöön on reklamoitu jo aikaisemmin. Vaikutukset luontoympäristöön, kalastoon ja linnustoon ovat olleet myös merkittävät. Suurijärvessä on esiintynyt EU-direktiivillä suojattua uhanalaista hentonäkinruohoa. Vedenkorkeuden vaihtelu ja veden madaltuminen on näkinruoholle yksi uhkatekijä.

Alajuoksun vesitöillä liikkeelle saatetut muutokset luontoympäristössä etenevät koko ajan. Onko tarve tehdä jotain muita ennallistamistöitä vedenkorkeuden noston lisäksi? Ovatko edellä mainitut EU-direktiivit suomalaisessa ympäristönsuojelussa merkityksettä?

Tausta-aineistossa mainitaan perkaushankkeen yhteydessä tarve vesimäärän säätelyyn korkeimpien vedenkorkeuksien aikana ja veneen siirtomahdollisuus Palokki–Konnuslahti välillä. Havaintojen mukaan Suurijärvellä ei ole ollut mainittavia kevät- tai syystulvia, ei edes runsaslumisen talven 2021–2022 jälkeen. Viimeisten kuuden vuoden aikana Suurijärven vedenpinta on keväälläkin pysynyt varsin vakaasti pitkäaikaisen tason alapuolella. Veneen siirto onnistunee myös trailerilla tai sopimalla venepaikasta Konnuslahden rannan maanomistajien kanssa. Tähän järjestelyyn on maanomistajien puolelta ollut halukkuuttakin. Veneen siirtämiseen ei tarvita kaivutöitä. Hakuasiakirjasta ja tausta-aineistosta ei ilmene, mikä tämän hankkeen tarkoitus on. Miksi hankkeen olisi aiheutettuihin haittoihin näiden välttämätön tai edes tarpeellinen?

Hakemuksessa on todettu, että kaivutyöt uomassa ovat aiheuttaneet vetty-mishaittaa 0,15 hehtaarin alalla ja samalla on esitetty haitan korvaamista maanomistajille. Korvausasia lienee paremminkin vahingon aiheuttajan ja maanomistajan välinen asia.

Konnuslahden kyläyhdistyksen vuosikokouksessa 30.1.2022 käsiteltiin ky-seinen asia otsikolla ”vesilain mukaisen luvan hakeminen AVI:lta Palokki–Konnuslahti välisen uoman ruoppaukseen ja pohjapadon rakentamiseen”. Kokouksessa olisi pitänyt käsitellä perkausluvan hakemista.

Edellä todetun perusteella muistutetaan, että

- koko hankkeen tarpeellisuus harkitaan uudelleen tai ainakin venei-lyn osalta
- kesät tulevat jatkossakin olemaan lämpimiä ja vähäsateisia, minkä takia vesistön vähävetisyys on luontaista ja virtausta voimistavat toimenpiteet on harkittava tarkoin
- suunnitelman paikkansa pitävyys tarkistetaan Suurijärven osalta
- Suurijärvelle asetetaan vedenkorkeuden mittauspiste ennallistami-sen valvomiseksi
- kartoitetaan järviluonnon tila Suurijärvellä ja ryhdytään tarvittaviin toimenpiteisiin
- veronmaksajille koituvat kustannukset minimoidaan

4) [REDACTED]

Vedenpinta on palautettava siihen, missä se oli ennen hankkeen alkupe-räistä aloittamista.

Silloisia korkeuksia vedenpinnan tasosta on tuskin kenelläkään esittää, mutta tällä hetkellä (9.10.2022) rantakiviin vuosikymmenien saatossa muo-dostuneista jäljistä mitattuna vedenpinta on noin 0,30 metriä alempana.

Keväisin vedenpinta on ennen vuotta 2016 noussut hetkellisesti hieman yli sen rajan, mutta tulvasta ei voine puhua. Jatkossa vedenpinnan korkeutta olisi hyvä seurata virallisesti myös Suurijärven puolella.

Muistuttaja ei näe perustetta kiinteistöjen arvonnousulle kulkuyhteyteen vedoten. Purossa ei pääse etenemään kuin soutuveneellä sauvoen, eikä sellaisella ole mielekäästä liikkua isommilla vesillä.

Kalojen kulkuesteen poisto ei toteudu, koska Suurijärvi-Palokin ja Konnus-lahden välinen vedenkorkeuden ero on suuri. Kalat eivät ole hyppineet pa-don yli, eivätkä tulevaisuudessakaan käytä veneensiirtolaitetta tai alivir-taama-aukkoa.

Rannat ovat olleet matalia jo ennestään. Rantojen kasvusto on levinnyt ja vahvistunut niin, ettei siellä voi liikkua enää veneellä, pitää katiskaa tai tuu-lastaa. Läpitunkematonta kaislaa kasvaa kuivalla maallakin vanhaan

vesirajaan saakka, josta se jatkuu ainakin 30 metriä nykyisestä vesirajasta järvelle päin, jossa kasvaa jo lumpeet ja ulpukat.

Mökkiranta on vaatinut koneellinen kasvuston ja juurakon poiston sekä kunnostuksen, että uiminen tai soutuveneen käyttö olisi mitenkään mahdollista.

Lisäksi muistuttaja on tuonut esiin, että:

- Suurijärvessä havaitun hentonäkinruohon kohtalo on tuntematon.
- Kesällä 2022 havaittiin Suurijärvessä sinilevää, varmistettu testillä. Koskaan aikaisemmin muistuttaja ei tiedä sitä olleen, ja tieto perustuu noin 40 vuoteen jonka muistuttaja on siinä asunut.
- Konnuslahdella on havaintoja ”hyytelösammaleläimestä”, sen on pelätty leviävän Suurijärven puolelle.
- Edellä mainittujen lisäksi hanke on alusta saakka aiheuttanut tarpeetonta harmia ja eripuraa ihmisten välillä.

5)

Vedenpinta tulisi saada pysyvästi samalle tasolle, missä se on ollut ennen vuotta 2016. Vedenpinnan lasku on heikentänyt rannan virkistyskäyttöä heinittymällä ja mm. siten, ettei soutuvenettä saa työnnettyä vesille ilman saappaat jalassa kahlaamista.

Suunnitelmassa ei ole otettu huomioon, että Palokin ja Konnuslahden välisen uoman säätelyrakenteen rakennettuna ollessa vedenpinta on Suurijärvessä asettunut pysyvällä tavalla ajanjaksollisesti suuremman ajan ennen 2016 vallinneen tilan alapuolelle.

Palokinjoessa olleet vanhat rummut padottivat ja tulouoma oli liettynyt. Tätä seikkaa ei ole suunnitelmissa otettu huomioon. Samoin eritoten pienemmillä vedenkorkeuksilla Eteläjoen kautta altaasta oleva virtaama tulisi ottaa laskelmissa huomioon. Suunnitelma peilaa vedenkorkeuksia vain keskivedenkorkeuteen, mikä ei vastaa vedenkorkeudeltaan alueen ihmisten havaintoja niin sanotusta pysyvästä vedenkorkeudesta.

Lähempänä yläveden tasoa olevat vedenkorkeudet olivat tavanomaisempia ennen vuotta 2016. Suunnitelma ja laskelmat ovat vain yksi malli tilanteen muutoksesta. Ennen muutostöiden toteuttamista olisi tullut varmistua riittävästä mittausaineistosta ja nykytilan kartoituksesta.

Allashaihdunnan vaikutus vedenpinnan tasoon vaikuttaa enemmän vedenpinnan lähtötason ollessa alhaisempi.

Alhaisempi keskivedenkorkeus kasvukauden aikana on silmämääräisesti havainnoiden alkanut jo vaikuttaa umpeenkasvun kiihtymiseen. Tämä on tyypillinen ilmiö vähäisilläkin vedenkorkeuden vaihteluilla loivilla rannoilla. Ulkoisen kuormituksen vähenemisestä huolimatta rehevöityminen vaikuttaa kiihtyneen. Tällä on suuri vaikutus järven virkistyskäyttöön ja selvitystyö

esimerkiksi kunnostustoimien aloittamiseksi voivat olla tarpeellisia piakoin, että vältetään lopulliset vahingot.

Myös alueella esiintyvän uhanalaisen hentonäkinruohon nykytilan elinvoimaisuus tulee selvittää. Samoin tulevaisuudessa aiheutuneen rehevöitymisen seurauksena ajankohtaiseksi tulevien niittojen ja ruoppausten rajaaminen pois kasvin vaikutusalueelta.

Ainakin tarkempia mittauksia ja selvityksiä virtaamamääristä ja pohjapatorakenteen ohivirtaamasta voisi olla aiheellista suorittaa. Tämä tutkimustieto saattaa selvittää rakenteen aiheuttamaa juupas-eipäs tilannetta kyläläisten kesken.

6)

Muistuttaja vastustaa luvan myöntämistä ja pysyvän käyttöoikeuden myöntämistä omistamansa kiinteistön alueeseen. Lupaedellytykset eivät asiassa täyty. Hakijan toimesta tehty laskupuron perkaus ja pohjapadon rakentaminen on toteutettu lainvastaisesti. Itä-Suomen aluehallintoviraston on asetettava hakijalle tarpeelliset määräykset olosuhteiden ennallistamiseksi.

Hankkeen kohteena oleva laskupuro sijaitsee muistuttajan omistaman vanhan sukutilan ja vapaa-ajan asunnon pihapiirissä ja kulkee kiinteistön läpi. Vapaa-ajan asunto on käytössä kesäisin ja osin myös talvella. Kesäaikana laskupuron molemmilla puolilla olevilla pelloilla on puron rantaan asti ulottuvat hoitohevosten laidunalueet. Lisäksi laskupuron viereen on suunnitteilla ratsastuskenttä. Laskupurossa olevien patorakennelmien vuoksi muistuttajan kiinteistön maa-alueella liikkuu ihmisiä jalan, mönkijöillä ja erilaisilla kulkuvälineillä. Laskupurossa liikkuu moottoriveneitä ja viime kesänä sinne on pyrkinyt myös vesiskoottereita. Moottorikäyttöiset kulkuvälineet ja alueella liikkuvat kulkijat aiheuttavat haittaa muistuttajan yksityisyydelle ja kiinteistön käytölle, kuten maatilalla harjoitettavalle hevosten hoitotoiminnalle. Hevoset ovat arkoja eläimiä ja säikkyvät kaikkea uutta ja liikkuvaa, joten isojen hevosten kanssa on olemassa myös ilmeinen tapaturmavaara.

Muistuttaja on valmis osoittamaan kiinteistönsä alueelta Konnuslahti-järven rannasta venepaikan sitä tarvitsevalle. Venepaikka sijaitsee lähellä suunnitteilla olevaa pohjapatoa. Venepaikalle rantaan pääsee myös autolla suoraan Rautalahdentielle. Tarvittaessa veneen voi kuljettaa esimerkiksi traileerilla venepaikalle, laskea sen vesille ja viedä veneilyn jälkeen pois. Edellä kuvatut yksityisen edun loukkaukset, kuten yksityisyyden häiriintyminen ja kiinteistön käytölle aiheutuva haitta laskupuron veneilystä on vältettävissä kohtuullisin kustannuksin. Hankkeen tavoitteena oleva veneellä liikkuminen olisi mahdollista toteuttaa vaihtoehtoisilla tavoilla ilman haittoja ja vahinkoja. Näin ollen hankkeelle ei tule myöntää haettua vesilain mukaista lupaa.

Hakija on esittänyt lupahakemussuunnitelmassaan hankkeen hyötyinä muun muassa maisemallisten arvojen parantumisen, Palokin ja Suurjärven rantakiinteistöjen hyödyn ja arvonnousun venekulkuyhteyden muodostumisen myötä sekä vesikorkeuksiin liittyvät positiiviset nousut ja laskut. Hakijan väitteessä koskien kiinteistöjen arvonnousua ei ole otettu huomioon hankkeesta aiheutuvaan yksityistä haittaa muistuttajan kiinteistön käytölle. Muistuttajan mielestä hankkeen voidaan katsoa jopa alentavan kyseisen kiinteistön arvoa. Myöskään maisemallisia arvoja ei voida laskupuron sijainti huomioiden pitää huomattavana yleiseen etuun liittyvänä hyötynä suhteessa muistuttajan yksityiselle edulle hankkeesta aiheutuvaan menetykseen.

Laskupuron perkauksen pysyttämiseen ja pohjapadon maa-alueen rakennelmiin liittyvät haitat olisivat selvästi siitä mahdollisesti saatavia hyötyjä suuremmat. Hankkeella ei siten ole nähtävissä sellaista yleiseen tai yksityiseen etuun perustuvaa hyötyä, jota tulisi pitää muistuttajalle aiheutuviin yksityisiin menetyksiin nähden huomattavana. Hankkeelle ei tämänkään perusteella tule myöntää haettua vesilain mukaista lupaa.

Käyttöoikeuden myöntämisen edellytykset eivät täyty. Hakija on osana hakemustaan pyytänyt käyttöoikeutta hankkeen toteuttamiseksi tarvitsemaansa 70 neliömetrin suuruiseen, pysyvästi pohjapadon alle jäävään alueeseen muistuttajan kiinteistöstä. Hakijan hakemuksesta ei ilmene, minkä lain tai lainkohdan nojalla se pyytää pysyvää käyttöoikeutta. Näin ollen kiinteistön omistaja ei voi tässä vaiheessa ottaa kantaa pysyvää käyttöoikeutta koskevaan pyyntöön. Joka tapauksessa muistuttaja ei hyväksy kiinteistönsä kohdistettua käyttöoikeuspyyntöä, eikä laituria tai muidenkaan rakennelmien sijoittamista omistamansa kiinteistön alueelle.

7) [REDACTED]

Vedenkorkeus on ennallistettava tai vedenkorkeuden laskusta aiheutuva vahinko on korvattava. Mahdollinen asumisen käytön este talviaikaan ilman vettä tai vaihtoehtoisesti liittyminen veloitusetta Konnuslahden vesijakeluverkkoon.

Muistuttaja on vuonna 2016 hankitun Suurenjärven rantakiinteistön osanomistaja. Rakennus on pääasiassa vakituksessa asuinkäytössä. Muistuttaja haluaa tietää, mikä oli veden pinnan korko vuonna 2016 ja mihin korkoon Suurenjärven pinta on päätetty asettaa silloin, kun laskuoja ja patoa on suunniteltu. Veden virtauksen mahdollistaminen lienee ollut ajatuksena hyvä, mutta tulos on ollut huono.

Muistuttaja on viettänyt 1950- ja 1960-luvuilla kesiä Suurjärven rannalla. Keväisin rantapellot olivat veden vallassa ja veneellä pääsi Eteläjokea myöten käymään Konnuslahden puolella kalassa. Palokin järven puolelle pääsi myös helposti, paitsi sillan alla piti kumartua. Palokista vesi virtasi Konnuslahden järven puolelle kaivanto-ojassa. Muistuttaja ei ole kuullut edellisiltä sukupolvilta, että kyseistä uomaa olisi käytetty tukkien uittoon,

jota kylläkin tapahtui Konnuslahden Koskensuussa edellisten sukupolvien aikana. Tuolloin vesi virtasi luonnonreittejä pitkin Kivimäestä Salmosen järven kautta Koskensuuhun.

Muistuttajan viimeisten 5–6 vuoden aikana Suurijärven Purnunlahdessa tekemien havaintojen perusteella Suurenjärven pinta on laskenut jatkuvasti.

Muistuttaja on tullut kokeilumielessä Leppävirran kirkonkylältä perämoottorisoutuveneellä kaivanto-ojan kautta rantakiinteistölleen. Kaivanto on ollut mutkainen ja kapea. Sen reunoilla on ollut kiviä niin, ettei moottorikäyttöistä venettä voi käyttää. Soutaminen airoillakin on ollut niin hankalaa, että helpompi tapa oli nousta seisomaan ja työnnellä perästä airoilla ”gondolin” tapaan. Kajakilla kulku onnistui paremmin. Veneilyyn kyseisestä reitistä sellaisenaan tuskin on, ellei kaivantoa tehdä reilun kokoiseksi ja sulkukanavaratkaisuilla vettä pitäväksi niin, että tilanne tyydyttää kaikkia kylän asukkaita.

Muistutukseen liitetyissä kuvissa on esitetty, missä veden pinta on aiemmin ollut. Vedenkorkeus on selvästi havaittavissa isoissa rantakivissä. Myös maapenkalla kasvoi tänä kesänä järvikaislaa reilun matkan päässä rantavedestä, muistona aikaisemmasta rantaviivasta. Vuonna 2017 muistuttaja oli tuonut rannalle hiekkaa uimapaikaksi 500 eurolla ja rakentanut uuden 300 euron arvoisen laiturin silloisen veden korkeuden mukaan. Ranta-alueet Purnunlahden pohjoisrannalla ovat hyvin matalia ja vähäisenkin veden pinnan lasku paljastaa pohjaa metrien alueelta. Meni pari vuotta ja vesi laski jatkuvasti, laiturin jatkoksi oli hankittava lisää pituutta, joka mahdollistaa veneen käytön sekä uimisen. Kustannuksia aiheutui yhteensä 1 130 euroa. Veden pinnan alentuessa joka kesä ovat pinta-aallot vieneet mennessään rantahiekat. Kantoveden sijaan muistuttaja on kaivanut maahan vesijohtoa varten tilan järvestä taloon saunatilan sekä keittiön vesipisteitä varten. Putki on eristetty päältä päin levyllä ja jatkuu järveen sopivasti siten, että jää talvisin jään alle. Vedenoton järjestäminen on maksanut 1 050 euroa. Vielä viime talvena vesilinja toimi. Tänä kesänä järven veden pinnan edelleen laskiessa ovat vesiputken eristelevyt maapenkassa tulleet näkyville. Mahdollisesti putki jäätyy palkkasilla eikä mahdollista kiinteistön talvikäyttöä. Liittyminen Konnuslahden vesiosuuskuntaan maksaa 6 000 euroa. Perämoottoriveneestä muistuttaja on luopunut, koska matalaa mutarantaa oli hankala ajaa, nyt on vain soutuvene.

Kiinteistöllä tehdyt parannukset ja sijoitukset ovat veden pinnan laskiessa menneet hukkaan ja kiinteistön arvo laskee. Aluehallintoviraston on pidettävä paikalla tarkastus, missä asiat selviävät paremmin kuin kirjeenvaihdolla.

HAKIJAN SELITYS

Suurijärven ja Palokin veden laatu on muutaman viime vuoden aikana selkeästi parantunut. Ennen jokiuoman ruoppausta ja pohjapadon asennusta oli vesi erityisesti Suurijärven eteläreunalla limaista ja haisevaa. Nyt veden limaisuus ja haju ovat hävinneet, vedessä pystyy uimaan ja sitä pystyy käyttämään pesuvetenä. Järvessä pystyy nyt hyvin tuulastamaan, mikä oli ennen jo ajatuksenakin aivan mahdotonta. Veden kirkastumisesta on paljon havaintoja, vesi on kirkastunut ja tämä lienee nähtävissä muistutuksen liitteessä esitetyissä historiakuvisakin.

Vesi ei enää nouse keväisin Rautalahdentielle eteläjoen kohdalla, ennen patoa kevättulvat katkaisivat Rautalahden tien.

Muistutuksen 6) osalta hakija on esittänyt, että muistuttaja on luvannut suullisesti padon laitton Palokintaivaljoen uomaan vuonna 2016. Harmillista, että mieli on muuttunut ja käyttö ei olisi enää mahdollista. Muistutuksessa kerrotaan, että pelloilla kuljetaan ja ajetaan, pellot ovat kuitenkin sähköaidoilla ympäröidyt ja kulkeminen ei siellä ainakaan ajoneuvoilla onnistu. Muistuttajan osoittama venepaikka Konnuslahden puolella on yleinen jakokunnan venepaikka, jossa suurimmalla osalla alueen maanomistajista on veneen pito-oikeus.

Kyläyhdistys on ponnistellut tämän silta- ja patohankkeen eteen merkittäväällä tuntimäärällä työtä ja noin 23 000 euron määrällä rahaa. Vesiuoma ja pato toimivat nyt hyvin. Padon yläreuna on 0,12 metriä korkeammalla kuin aikaisempi tien läpi mennyt kaksoisrummun alareuna. Suurijärven vedet ovat aikaisemmin, 1960–70 luvulla, olleet paljon nykyistä matalammalla ja kivet, joita tuolloin on ollut näkyvissä eivät vielä ole näkyneet. Kyläyhdistys ei mahda mitään vedenmäärän vaihtelulle, joka johtuu säästä.

ELY-keskuksen lausunnossa esitetyn mittarin asentamista paikkaan, josta alueen asukkaat voivat käydä havainnoimassa vedenkorkeuksia, kyläyhdistys esittää mittarin laittamista Rautalahdentien sillan yhteyteen.

ALUEHALLINTOVIKASTON RATKAISU

Käsittelyratkaisu

Aluehallintovirasto siirtää hakemusasian Palokin laskupuron perkauksen pysyttämisen, pohjapadon yhteyteen rakennetun laiturin pysyttämisen ja veneenvetolaitteen rakentamisen osalta erikseen ratkaistavaksi myöhemmin annettavalla päätöksellä.

Aluehallintovirasto antaa päätöksen niiltä osin, kuin asia koskee Palokin ja Suurijärven keskivedenkorkeuden ennallistamista hallintopakkopäätöksessä 16.2.2021 nro 11/2021 edellytettävyn tilaan, mihin liittyy Palokin ja

Konnuslahden välisen laskupuron pohjapadon rakentaminen ja padon edellyttämä käyttöoikeus.

Luparatkaisu

Aluehallintovirasto myöntää Konnuslahden kyläyhdistys ry:lle luvan pohjapadon rakentamiseen Palokin ja Konnuslahden väliseen laskupuroon, Lepävirran kunnassa.

Aluehallintovirasto myöntää Konnuslahden kyläyhdistys ry:lle pysyvän käyttöoikeuden pohjapatoa varten tarvittavaan noin 14 neliömetrin suuruisen alueeseen yhteisestä vesialueesta 420-876-11-0 ja noin 21 neliömetrin suuruisen alueeseen kiinteistöstä Palokintaipale 420-409-6-90. Käyttöoikeusalueet ilmenevät tämän päätöksen liitteestä.

Vedenkorkeuden nousun seurauksena maa-alueen vettymisestä ja pysyvistä käyttöoikeudesta kiinteistölle Palokintaipale 420-409-6-90 aiheutuvien menetysten korvaamisesta annetaan jäljempänä määräys. Pohjapadon rakentamisesta ei ennalta arvioiden aiheudu muuta vesilain mukaan korvattavaa edunmenetystä.

Luvan saajan on noudatettava vesilain säännöksiä ja seuraavia määräyksiä.

Lupamääräykset

Rakenteet

1. Pohjapadon sijainti ja rakenne ilmenevät hakemukseen liitetystä 16.3.2022 päivätyistä pohjapadon asema- ja leikkauspiirustuksesta (1:50) tässä määräyksessä tarkennetusti.

Luvan mukaisen pohjapadon harjan korkeus on N2000 +81,90 metriä ja siihen kuuluu seuraavat rakenneosat:

- pysytettävä teräsbetoninen patoelementti, jonka harjan pituus on 5 metriä ja leveys 0,2 metriä,
- patoelementin päälle painekyllästetystä puusta asennettu noin 0,1 metriä korkea koroteosa,
- tiivistesydämen molemmin puolin asennettava louheverhous (D65 <300 mm) harjan korkeudesta uoman pohjan tasoon, yläpuolella luiskankaltevuudessa 1:3 ja alapuolella kaltevuudessa 1:6.

Leikkauspiirustuksesta (1:50) poiketen pohjapatoon ei kuulu alivirtaama-aukkoa.

2. Pohjapadon patoelementin veneaukko on suljettava elementtiin ankkuroitavalla teräsbetonivalulla niin, että padon tiivistesydän on kiinteä, vesitiivis, korroosion ja jäätymisen kestävä.

3. Veden suotautuminen pohjapadon läpi ja ohi on estettävä tekemällä padon rakenteiden väliset liitokset kestävästi ja suojaamalla uoman reunapenkeereet eroosiolta padon kohdalla.

Kunnossapito

4. Luvan saajan on pidettävä rakenteet luvan edellyttämässä kunnossa.

Korvaukset

5. Luvan saajan on maksettava kertakaikkisina korvauksina kiinteistölle Palokintaipale 420-409-6-90 aiheutuvasta pellon vettymishaitasta 300 euroa ja myönnetystä pysyvästä käyttöoikeudesta 31,50 euroa.
6. Korvaukset on maksettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Korvauksille on maksettava vuotuista viivästyskorkoa eräpäivästä lukien. Viivästyskoron määrä on kulloinkin voimassa oleva korkolain mukainen viitekorko lisättynä seitsemällä prosenttiyksiköllä.

Tarkkailu

7. Rautalahdentien sillan yläpuolelle on asennettava vedenkorkeusasteikko, mistä Palokin vedenkorkeus on helposti luettavissa.

Palokin vedenkorkeutta on tarkkailtava Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen antamien ohjeiden mukaisesti, vähintään kuukausittain ja ainakin viiden vuoden ajan. Vedenkorkeuksien mittaustulokset on toimitettava viipymättä Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sen edellyttämällä sähköisellä tavalla.

Töiden toteuttaminen

8. Pohjapadon rakenteet on saatettava tämän luvan edellyttämään kuntoon kuuden kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Työt on mahdollisuuksien mukaan ajoitettava vähäisen virtaaman ajankohtaan.

Ilmoitukset

9. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueelle, Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarkoituksenmukaisella tavalla asianomaisille maanomistajille.
10. Töiden valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueelle ja Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoitukseen on liitettävä tieto

vedenkorkeusasteikon sijainnista ja sen 0-pisteen korkeudesta suunnitelman mukaisessa N2000 -korkeusjärjestelmässä.

Perustelut

Käsittelyratkaisu

Aluehallintovirasto on siirtänyt hakemusasian Palokin laskupuron perkauksen pysyttämisen, pohjapadon yhteyteen rakennetun laiturin pysyttämisen ja veneenvetolaitteen rakentamisen osalta ratkaistaviksi erikseen myöhemmin. Tällä päätöksellä asia on ratkaistu niiltä osin kuin asia koskee pohjapadon rakentamista Palokin laskupuroon, Palokin ja Suurijärven keskivedenkorkeuden ennallistamiseksi.

Hakemuksen lähtökohtana on ollut aluehallintoviraston hallintopakkopäätös 16.2.2021 nro 11/2021, missä päävelvoitteena on asetettu velvollisuus saattaa aluehallintovirastossa vireille hakemus Palokin ja Konnuslahden välisen laskupuron perkaukseen ja padon rakentamiseen laskupuroon. Hakemus oli saatettava vireille aluehallintovirastossa kahdeksan kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Lupahakemus oli tehtävä siten ja sellaisin selvityksin kuin hakemusasioista on vesilaissa ja valtioneuvoston asetuksessa vesitalousasioista säädetty. Muiden selvitysten ohella hakemukseen oli liitettävä selvitys laskupuron yläpuolisen vesialueen vedenkorkeuksien pitkäaikaisesta vakiintuneesta tasosta ennen perkaustyön ja padon toteutusta ja esitys perkaushankkeen ja padon saattamisesta sellaiseen tilaan, ettei hankkeella vaikuteta vesistössä aiemmin vallinneeseen keskivedenkorkeuteen.

Nyt käsiteltävä hakemus on tullut alun perin vireille 16.6.2021 ja sitä on täydennetty 25.3.2022, 16.5.2022 ja 19.5.2022. Hakemukseen on sisällynyt edellä sanottujen päävelvoitteen täyttämiseksi edellytettujen selvitysten lisäksi myös pyynnöt veneensiirtolaitteen rakentamiseksi ja laiturin pysyttämiseksi, jotka eivät liity välittömästi hallintopakkopäätöksen päävelvoitteen täyttämiseen.

Suurijärvellä on havaittu hentonäkinruohon esiintymiä. Julkisessa tietoverkossa saatavilla olevan Suomen lajitietokeskuksen (laji.fi) tietojen mukaan hentonäkinruohon uhanalaisuus on määritelty seuraavasti:

- uhanalainen ja erityisesti suojeltava laji luonnonsuojeluasetuksen (160/1997) liitteen 4 (muutos 521/2021) nojalla,
- koko maassa rauhoitettu kasvilaji luonnonsuojelulain liitteen 3a (muutos 521/2021) nojalla,
- EU:n luontodirektiivin II-liitteen laji, Suomen Natura-laji
- EU:n luontodirektiivin IV-liitteen laji, ja
- erittäin uhanalainen laji Suomen ympäristökeskuksen kiireellisesti suojeltavat lajit -luettelossa (Suomen ympäristökeskus 2.3.2021).

Hentonäkinruoholle on laadittu suojeluohjelma, joka on saatavilla julkisessa tietoverkossa (Suomen ympäristö 13/2011).

Hakemukseen sisältyvän arvion mukaan hentonäkinruohon elinolosuhteet parantuvat hankkeen johdosta alivedenkorkeuksien nousun myötä. Arviota ei ole tarkemmin hakemuksessa perusteltu.

Yleistä luonnonsuojeluetua alueellaan valvovana viranomaisena Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ei ole alkuperäisessä ruopausilmoituksesta hankkeesta vastaavalle antamassaan lausunnossa 4.6.2016, hallintopakkoasian yhteydessä aluehallintovirastolle antamassaan lausunnossa 30.4.2020 tai tämän asian yhteydessä aluehallintovirastolle antamassaan lausunnossa 26.9.2022 tuonut esiin tietoa hentonäkinruohon esiintymisestä hankkeen vaikutusten kohteena olevalla vesialueella, eikä arvioinut tai edellyttänyt tarkempaa arviointia vedenkorkeuksien muutoksista mahdollisesti aiheutuvista vaikutuksista hentonäkinruohon esiintymään ja suojeluun.

Hakemusta käsiteltäessä on asiassa tehtyjen muistutusten tutkimisen yhteydessä ilmennyt tarve selvittää tarkemmin hakemuksen mukaisten toimenpiteiden mahdollinen vaikutus hentonäkinruohon esiintymien laajuuteen ja pysyvyyteen Suurijärvessä.

Palokin ja Suurijärven keskivedenkorkeuden ennallistaminen ennen toimenpiteitä vallinneeseen tasoon on luonteeltaan kiireellinen toimenpide, jolla estetään ilman lupaa toteutetusta hankkeesta jo muodostuneiden haittojen pitkittyminen ja lisääntyminen. Kun otetaan huomioon muiden hakemukseen sisältyvien pyyntöjen luonne ja perkauksen pysyttämisen osalta tarve selvittää tarkemmin vedenkorkeuksien vaihtelun muutosten vaikutus hentonäkinruohon esiintymään ja sen suojeluun, on aluehallintovirasto ratkaissut asian tässä vaiheessa osittain vesilain 11 luvun 18 §:n mukaisesti. Edelleen vireille jääviltä osin asia tullaan ratkaisemaan myöhemmin. Asian käsittely jatkuu aluehallintovirastossa diaarinumerolla ISAVI/10689/2021.

Luparatkaisu

Luvan myöntämisen edellytykset

Hankkeen tarkoitus ja saatava hyöty

Pohjapadon rakentamisen tarkoituksena on hallintopakkopäätöksen 16.2.2021 nro 11/2021 päävelvoitteen toimeenpano niiltä osin, kuin tarkoituksena on ennallistaa Palokin ja Suurijärven keskivedenkorkeus aiemmin vallinneelle tasolle.

Asiassa saadun selvityksen perusteella Palokin ja Suurijärven keskivedenkorkeus ennen vuotta 2016 on ollut $N2000+81,93 \pm 0,01$ metriä. Nyt hyväksytyn suunnitelman mukaisesti toteutettava pohjapato ennallistaa Palokin ja Suurijärven keskivedenkorkeuden vastaamaan tilannetta ennen Palokin laskupurossa tehtyjä toimenpiteitä.

Pohjapadon rakentamisesta saatavana yleisenä hyötynä on Palokin ja Suurijärven keskivedenkorkeuden palautuminen aiemmin vallinneeseen tasoon. Hanke on yleisen tarpeen vaatima.

Hankkeesta aiheutuvat menetykset

Pohjapadon rakentamisesta aiheutuvana menetyksenä on kiinteistön Palokintaipale 420-409-6-90 maa-alueen kuivavaran pieneneminen noin 0,25 metriä, yhteensä noin 1 500 neliömetrin suuruisella alueella Palokin laskupuroon molemmin puolin rajoittuvilla peltolohkoilla. Muutoksen jälkeen vetymishaittaa kärsivän peltoalueen kuivavara on edelleen noin 0,75–0,8 metriä, jolloin aluehallintoviraston arvion mukaan alueiden käyttö niiden nykyisessä käyttötarkoituksessa hevoslaitumena ei esty tai merkittävästi vaikeudu.

Käyttöoikeuksien myöntäminen

Pohjapadon rakentamista varten tarvittava pysyvä käyttöoikeus noin 14 neliömetrin suuruiseen osaan yhteisestä vesialueesta 420-876-11-0 ja noin 21 neliömetrin suuruiseen osaan kiinteistöstä Palokintaipale 420-409-6-90 on myönnetty yleisen tarpeen nojalla. Myönnetystä käyttöoikeudesta kiinteistön omistajalle aiheutuva menetys on määrätty korvattavaksi. Korvausperusteena on käytetty peltomaan arvoa 10 000 euroa/hehtaari. Korvaus on määrätty vesilain 13 luvun 11 §:n nojalla puolitoistakertaisena. Vesialueen omistajalle aiheutuva menetys jää niin vähäiseksi, ettei korvausta ole määrätty.

Natura, luonnonarvot ja vesienhoitosuunnitelma

Hankkeen vaikutusalueella ei ole Natura 2000 -verkostoon kuuluvia alueita. Alueella kuitenkin on hentonäkinruohon esiintymä. Laji kuuluu EU:n luontodirektiivin II-liitteeseen ja on Suomen Natura-laji. Laji on uhanalainen ja erityisesti suojeltava laji, joka sisältyy EU:n luontodirektiivin IV-liitteeseen ja on myös erittäin uhanalaisena lajina Suomen ympäristökeskuksen kiireellisesti suojeltavien lajien luettelossa.

Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman vuosille 2022–2027 mukaan Palokin ja Suurijärven ekologinen tila on luokiteltu hyväksi ja tavoitteena on hyvän tilan säilyttäminen. Järvien kemiallinen tila on hyvää huonompi ja hyvän tilan tilatavoite arvioidaan saavutettavan vuoteen 2027 mennessä. Vesienhoitosuunnitelmaan liittyvän Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelmassa vuoteen 2027 ei ole yksilöity erityisiä toimenpiteitä järvien osalta. Toimenpideohjelman eräänä yleisenä toimenpiteenä on mainittu kalankulkua helpottavat toimenpiteet.

Pohjapadon rakentaminen Palokin laskupuroon tämän päätöksen mukaisesti ei vaikuta haitallisesti vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden saavuttamiseen.

Etuvertailu

Padon rakentamisen tarkoitus huomioon ottaen siitä saatava yleinen hyöty on merkittävä. Lisäksi hankkeesta muodostuu yksityistä hyötyä Palokin ja Suurijärven rakennetuille rantakiinteistöille vesistön käyttökelpoisuuden parantamisena. Hankkeesta ei aiheudu yleistä tai yksityistä haittaa, lukuun ottamatta vähäistä rakentamisen aikaista veden samentumista työkohteen lähialueella sekä Palokin laskupuroon rajoittuvan ranta-alueen vettymistä ja käyttöoikeuksia, jotka on määrätty korvattaviksi. Tämän perusteella hankkeesta yleisille tai yksityisille eduille saatava hyöty on huomattava verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituviin menetyksiin.

Lupamääräykset

Pohjapadon rakentamiseksi annetut määräykset rakenteista, kunnossapidosta, korvauksista, tarkkailusta, töiden toteuttamisesta ja ilmoituksista ovat tarpeen pohjapadon kestävyiden, asianmukaisen toteuttamisen ja valvonnan kannalta.

Hakemuksen suunnitelmasta poiketen hyväksyttyyn pohjapadon rakentamiseen ei sisälly alivirtaama-aukkoa. Valuma-alueen pienuudesta johtuen Palokin laskupuron alivirtaama on 0 m³/s. Alivirtaama-aukko aiheuttaisi vedenkorkeuden haitallista laskua yläpuolisessa vesistössä kaikkein kuivimpina ajanjaksoina.

Pohjapadon veneaukon sulkemisen toteuttamistavasta on annettu määräys, joka varmistaa rakenteen pitkäaikaisen kestävyiden ja tiiviiden.

Padon rakentamiselle annetussa määräajassa on otettu huomioon hankkeen kiireellisyys ja hakijan arvio tehtävien toimenpiteiden lyhytaikaisuudesta.

Sovelletut säännökset

Vesilain 2 luvun 7 §, 13a §, 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2) kohta, 5 §, 6 §, 7 §, 8 §, 10 §, 11 § ja 18 §, 13 luvun 7 §, 9 §, 11 §, 16 § ja 17 §
Korkolain 4 § ja 12 §

Lausuntoihin ja muistutuksiin vastaaminen

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen lausunto on otettu huomioon luparatkaisussa.

Muistutuksissa esitetyt vaatimukset pohjapadon tiivistämisestä ja vedenkorkeuden palauttamisesta ovat tulleet otetuiksi huomioon niiltä osin, kuin ne koskevat pohjapadon rakentamisella tavoiteltavaa keskivedenkorkeuden palauttamista ennen hankkeen toteuttamista vallinneeseen tasoon.

Muilta osin vaatimukset tutkitaan myöhemmin asiassa dnro ISAVI/10689/2021 annettavan päätöksen yhteydessä.

Muistutuksessa 6) esitettyjä kiinteistön alueen käyttöön ja muistuttajan edunmenetyksiin liittyvien vaatimusten osalta aluehallintovirasto viittaa edellä luparatkaisun perusteluihin ja sovellettuihin säännöksiin. Muistuttajan kiinteistölle vettymisestä aiheutuvat menetykset tämän luvan mukaisen pohjapadon rakentamisesta nykyiseen paikkaan jäävät vähäisiksi. Pohjapadon rakentamiseksi tarvittava käyttöoikeus on myönnetty vesilain säännösten mukaisesti. Käyttöoikeusalue on pinta-alaltaan pieni ja rajoittuu lasakupuron rantavyöhykkeelle. Muistuttajalle aiheutuvat edunmenetykset on määrätty korvattaviksi vesilain säännösten mukaisesti. Näin toteutettu hanke täyttää vesilain 2 luvun 7 §:n mukaisen vaatimuksen tarpeettomien haittojen välttämiseksi.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 4 775 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuodelle 2021 annetun valtioneuvoston asetuksen (1121/2020) ja sen liitteenä olevan maksutaulukon mukaisesti. Maksutaulukon mukaan pohjapadon rakentamista (keskikokoinen padotusalue, 0,1–4 km²) koskevan hakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus on 9 550 euroa. Taulukon alaviitteen 3 mukaisesti maksua voidaan pienentää tai suurentaa 10–50 prosentilla, jos asian käsittelyyn käytetty työmäärä poikkeaa taulukossa mainitusta työmäärästä (tässä tapauksessa 15–25 htp). Maksua on pienennetty 50 prosentilla, missä on otettu huomioon asian käsittelyyn käytetyn työmäärän jakautuminen osittain nyt annetun päätöksen ja myöhemmin annettavan päätöksen kesken.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Konnuslahden kyläyhdistys ry
Leppävirran kunta
Leppävirran kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, patoturvallisuusviranomainen
Suomen ympäristökeskus

Päätöksestä tiedottaminen

Ilmoitus päätöksestä lähetetään niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (<https://ylupa.avi.fi>).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Leppävirran kunnan verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liitteet

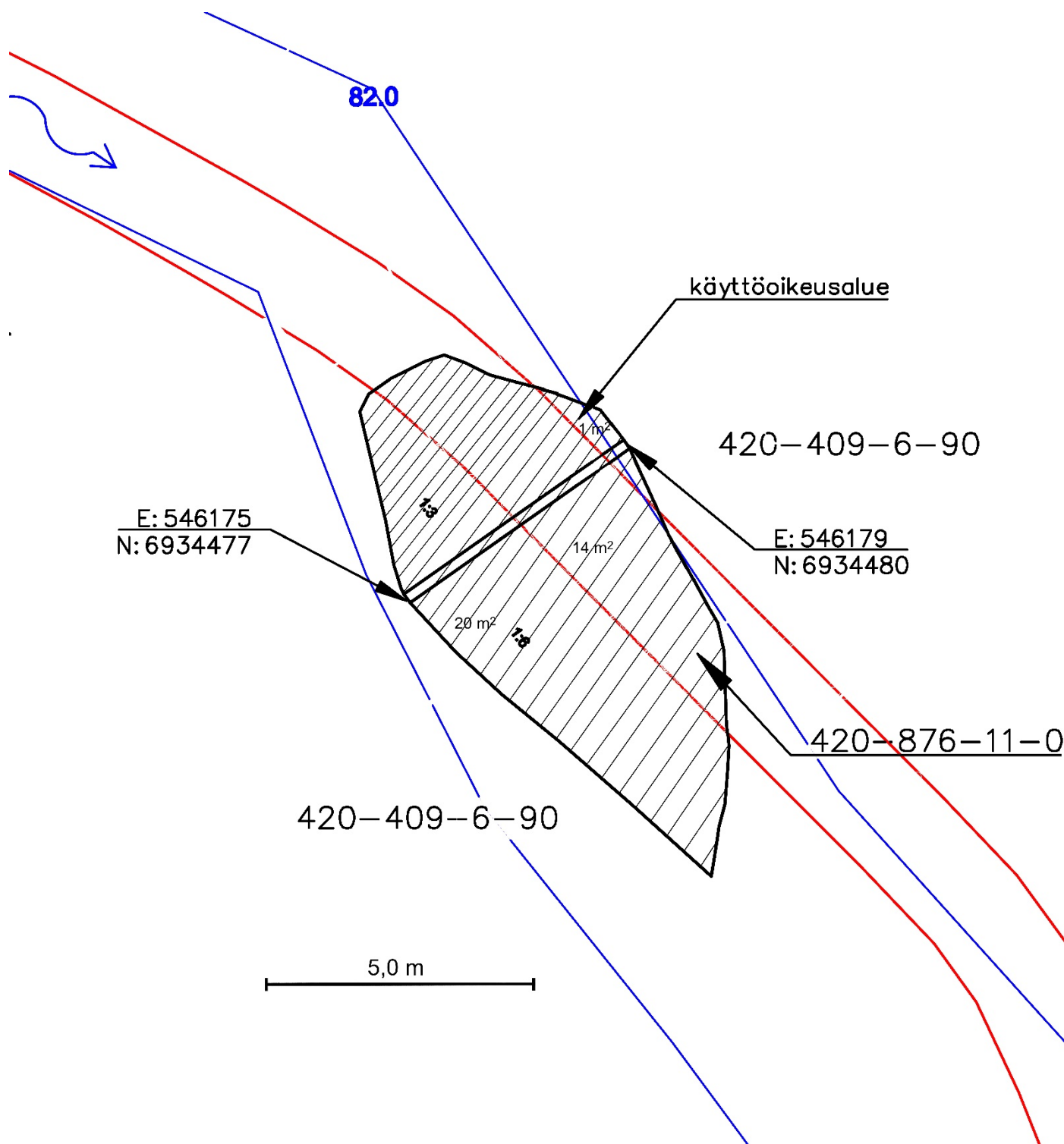
- 1 Karttapiirros käyttöoikeusalueista
- 2 Valitusosoitus

ASIAN KÄSITTELIJÄT

Asian ovat ratkaisseet ympäristöneuvokset Martti Häikiö (asian esittelijä) ja Riitta Ikäheimo.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Karttapiirros käyttöoikeusalueista



VALITUSOSOITUS

Tähän aluehallintoviraston päätökseen tai siitä perittävään maksuun voi hakea muutosta kirjallisella valituksella. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on lainvastainen.

Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1122/2021) säädetään. Maksun suuruus on 270 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

Toimi näin

Jos haet muutosta aluehallintoviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy **24.2.2023**.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun aluehallintovirasto on julkaissut päätöksen verkkosivuillaan.
- Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista.
- Kun määräaika lasketaan, sitä päivää, kun päätös on saatu tiedoksi, ei oteta lukuun.
- Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, määräaika päättyy ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Ilmoita valituksessa

- valittajan nimi, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi ja yhteystiedot.
- laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite
- sellainen postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.
- päätös, johon haetaan muutosta
- päätöksen kohta, johon haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Yhteystietojen muutoksesta on ilmoitettava viipymättä hallinto-oikeudelle valituksen vireillä olon aikana.

Valituksen liitteet

- aluehallintoviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä)
- asiakirjat, joita käytetään vaatimusten tukena (jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin aluehallintovirastoon)
- valtakirja
 - asiamiehen on liitettävä valitukseen valittajalta saatu valtakirja – ellei hän ole asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai sellainen oikeudenkäyntiavustaja, joka määrittää luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa (715/2011).

- asiamiehen ei tarvitse toimittaa valtakirjaa, jos hallinto-oikeuteen toimitetaan sellainen sähköinen asiakirja, jossa on selvitys asiamiehen toimivallasta. Asiamiehen ei myöskään tarvitse esittää valtakirjaa, jos valittaja on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa tai jos asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa.

Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihe: 029 56 42 611

asiakaspalvelu: 029 56 42 780 (avoinna ma–pe kello 8.00–16.15)

telekopio (fax): 029 56 42 760

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla, kun se lähetetään postitse, sähköpostitse, telekopiona tai lähetin välityksellä. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Tämä asiakirja ISAVI/5127/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ISAVI/5127/2021 har godkänts elektroniskt

Häikiö Martti 16.01.2023 16:29

Ikäheimo Riitta 16.01.2023 16:31