

ASIA

Kivenjärven luonnonravintolammikon luvan rauettaminen, kalankasvatus- ja säännöstelyrakenteiden poistaminen ja pohjapadon rakentaminen, Kuhmo

HAKIJA

Metsähallitus Kiinteistökehitys
Kallanranta 11
70100 Kuopio

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO	4
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	4
HANKETTA KOSKEVA LUPA, ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA SUOJELU- JA POHJAVESIALUEET	4
Lupa.....	4
Kaavoitustilanne ja suojelu- ja pohjavesialueet	4
Kaavoitustilanne	4
Suojelu- ja pohjavesialueet	4
HANKKEEN SIJAINNIN JA SEN YMPÄRISTÖ	5
Vesistön ympäristö.....	5
Kasvillisuus	5
Kalasto.....	5
LUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ.....	5
Hankkeen tarkoitus ja tausta	5
Vesistötiedot	7
Vesistöalueen yleiskuvaus	7
Vesienhoito	8
Vedenkorkeudet ja virtaamat	8
Sedimentti ja pohjan laatu.....	8
Vedenlaatu	9
Lammikon käyttö.....	9
Suunnitellut toimenpiteet.....	9
Yleistä.....	9
Nykyiset rakenteet ja niiden purkaminen	9
Pohjapadon rakentaminen	11
Toteutus ja aikataulu.....	11
Kiinteistötiedot	12
Hankkeen vaikutukset.....	12
Vaikutukset vedenkorkeuksiin, virtaamiin ja vedenlaatuun	12
Vaikutus lammen pinta-alaan ja tilavuuteen	14
Vaikutukset kasvi- ja eläinlajeihin.....	14
Vaikutukset ranta-alueisiin ja rakenteisiin.....	14
Vaikutusten tarkkailu.....	14
Haitallisten vaikutusten ehkäisy ja lieventävät toimenpiteet.....	15
Hankkeen hyödyt ja menetykset	15
Yleiset ja yksityiset hyödyt	15
Menetykset ja arvio korvattavista vahingoista	15
Hankkeen oikeudelliset edellytykset.....	15
HAKEMUKSESTA TIEDOTTAMINEN.....	15
LAUSUNNOT	16
HAKIJAN SELITYS	16
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU	17
PÄÄASIARATKAISU.....	17
LUPAMÄÄRÄYKSET	17
Rakenteiden purkaminen ja uuden pohjapadon rakentaminen	17
Töiden suorittaminen	17
Kunnossapito	18
Toimenpiteet menetysten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi	18

Korvaukset.....	18
Tarkkailu	18
Töiden aloittaminen ja toteuttaminen.....	19
Ilmoitukset.....	19
OHJAUS ENNAKOIMATTOMAN EDUNMENETYKSEN VARALTA.....	19
RATKAISUN PERUSTELUT	19
Perustelut luonnonravintolammikon rakenteiden poistamiseen ja pohjapadon rakentamiseen	19
Luvan rauettamisen perustelut	21
Lupamääräysten perustelut.....	21
Sovelletut säännökset.....	21
Lausuntoihin vastaaminen	22
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO	22
KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN.....	22
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN.....	23
MUUTOKSENHAKU	24

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Metsähallitus Kiinteistökehitys on 7.2.2025 aluehallintovirastossa vireille panemassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa pyytänyt Kivenjärven luonnonravintolammikon luvan rauettamista ja lupaa pohjapadon rakentamiseen Kuhmon kaupungissa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Vesilain 2 luvun 9 § 2 momentti, 3 luvun 2 § n 1 momentti ja 24 § 1 momentti 3) kohta

Ympäristönsuojelulain 88 § 1 momentti 1) kohta

Vesilain 1 luvun 7 §:n 1 momentti

HANKETTA KOSKEVA LUPA, ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA SUOJELU- JA POHJAVESIALUEET

Lupa

Pohjois-Suomen ympäristölupavirasto on 5.3.2008 myöntänyt Metsähallitus Luontopalvelut Pohjanmaalle ympäristö- ja vesitalouslupan nro 30/08/2 Kivenjärven luonnonravintolammikon rakentamiseen ja säännöstelyyn sekä luonnonravintolammikon käyttöön kalanpoikasten kasvatusta varten Kuhmon kaupungissa. Lupa on voimassa toistaiseksi.

Kaavoitustilanne ja suojelu- ja pohjavesialueet

Kaavoitustilanne

Alueella on voimassa Kainuun maakuntakaava. Kaavassa ei ole merkintöjä Kivenjärven kohdalla. Kivenjärven ympäristössä ei ole voimassa olevia yleis- tai asemakaavoja.

Suojelu- ja pohjavesialueet

Kivenjärven luonnonravintolammikon läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita tai muinaisjäännöksiä, eikä alueella ole tiedossa luonnonsuojelulain nojalla suojeltavia lajeja tai kohteita. Lammikon läheisyydessä ei sijaitse pohjavesialueita. Lammikon viereisen Kangasjärven länsirantaan rajoittuu arvokas moreenimuodostuma (MOR-Y12-072) Kangasvaaran drumliiniparvi.

HANKKEEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Vesistön ympäristö

Kasvillisuus

Lammikon ympäristö on metsää tai rämeikköä. Ranta-alueet ovat suurelta osin saraheinikkoa. Seuraavassa kuvassa on esitetty Kivenjärven kasvillisuutta (laskukanava vasemmalla).



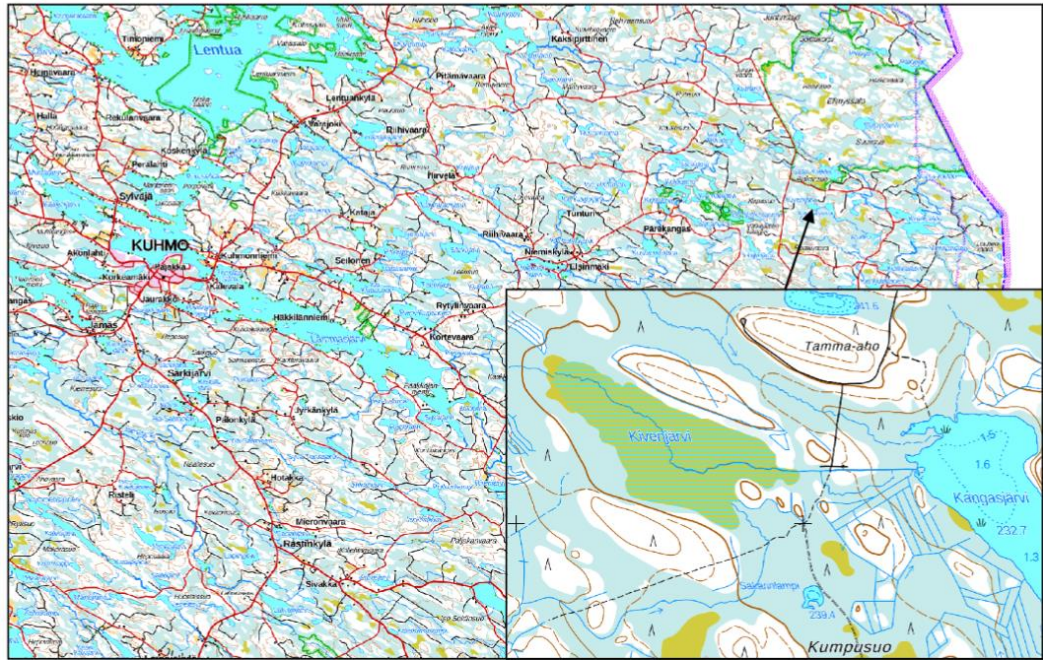
Kalasto

Lammikossa on kasvatettu harjusta, siikaa ja kuhaa. Istutetut kalat on kerätty vuosittain pois ennen lammikon tyhjentämistä. Lammikon alkuperäinen kalalajisto on luonnonravintolammikon rakentamisen aikaisessa tyhjennyksessä laskettu Kangasjärveen.

LUPAHAKEMUKSEN SISÄLTÖ

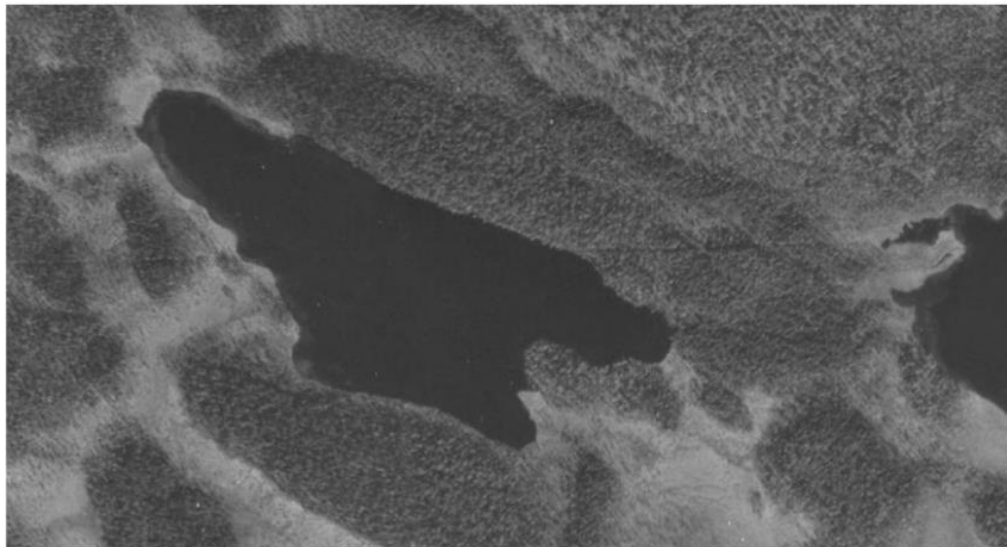
Hankkeen tarkoitus ja tausta

Kivenjärvi sijaitsee Kainuussa noin 40 kilometriä Kuhmon kaupungin itäpuolella. Kohteen tarkempi sijainti on esitetty seuraavassa karttavassa.



Kivenjärven luonnonravintolammikko on kooltaan noin 21 hehtaaria. Sen vedet laskevat itäpuolelta lähtevää ojaa pitkin Kangasjärveen.

Kivenjärven luonnonravintolammikko on perustettu vuonna 1978 luon-
nostaan alueella olleen lammen paikalle. Seuraavassa ilmakuvassa on
esitetty Kivenjärvi luonnontilaisena vuonna 1940.



Rakentamisvaiheessa alkuperäinen lampi on kuivatettu lähes koko-
naan. Luonnonravintolammikko on toiminut Montan Lohi Oy:n kalanvil-
jelyssä, ja siinä on kasvatettu harjuksen, siian ja kuhan istutuspoikasia
luonnonravinnolla. Viimeisin kalankasvatusvuosi on ollut vuosi 2022.
Toiminta päätettiin lopettaa kannattamattomana karuuntumisesta johtu-
van pitkäaikaisen heikon tuotantotason vuoksi.

Lammikko on saanut vetensä kevään sulamisvesistä, ja ennen talvea allas on tyhjennetty. Lammikon luusuaan on kaivettu noin 30 metrin pituinen kanava lammikon tyhjentämiseksi. Lisäksi laskuojassa on muovinen munkkipato. Padon padotuskorkeus on enimmillään kolme metriä.

Tämä lupahakemussuunnitelma sisältää Kivenjärven ennallistamissuunnittelun, jonka tarkoituksena on lopettaa Kivenjärven luonnonravintolammikon vedenpinnan säännöstely ja lammikon käyttö kalanviljelyssä sekä rakentaa järvelle pohjapato.

Vesistötiedot

Vesistöalueen yleiskuvaus

Kivenjärven (59.973.1.041) luonnonravintolammikko sijaitsee Oulujoen vesistön (59) Hukkajärven valuma-alueella (59.973). Lammikko saa vetensä pääosin kevään sulamisvesistä, ja siihen laskee vain muutamia ojaia järven kaakkois- ja lounaisreunalta. Lammikon laskuoja laskee noin 400 metrin päässä olevaan Kangasjärveen. Järvien vedenpintojen välinen ero on noin 3–4 metriä.

Luonnonravintolammikon valuma-alueen pinta-ala on noin 2,8 km² ja sen järvisyys 8,05 %. Lammikon pinta-ala on noin 21 hehtaaria, ja se on noin 920 metriä pitkä ja keskimäärin noin 190 metriä leveä. Lammikon tilavuus vedenkorkeudella N2000 +237,87 m on noin 271 000 m³. Seuraavassa kuvassa on esitetty lammen valuma-alue:



Valuma-alue on määritetty SYKE:n valuma-aluejaon (taso5) ja Maanmittauslaitoksen peruskarttatarkastelun pohjalta. Lammikon valuma-alue on pääosin sulkeutunutta tai harvapuustoista metsää ja pensastoa, ja osa alueesta on sisämaan kosteikkoa tai avosuota.

Vesienhoito

Kivenjärven luonnonravintolammikko sijaitsee Oulujoen–Iijoen vesienhoitoalueella, jolle on laadittu vesienhoitosuunnitelma vuosille 2022–2027. Vesienhoitosuunnitelman mukaan kalankasvatuksen luonnonravintolammikot voivat aiheuttaa vesistökuormitusta (erityisesti ravinteet). Hoitosuunnitelmaa täydentävässä toimenpideohjelmassa on esitetty, että kalankasvatuslaitosten ravinnekuormitus ei ole merkittävä paine yhdessäkään suunnittelualueen vesimuodostumassa. Näin ollen täydentäviä toimenpiteitä ei ole suunniteltu kyseiselle alueelle. Toiminnan vesiensuojelun kehittämistä on edistetty ohjauskeinojen kautta.

Vedenkorkeudet ja virtaamat

Luonnonravintolammikko on täysin säännöstelty. Säännöstelyn yläraja ympäristö- ja vesitalousluvan mukaan on N2000 +237,87 m (N60 +237,60 m). Kyseinen korkeus vastaa lammikon kesän kasvukauden tasoa. Keväällä lammikon munkkipato suljetaan ja lammikko täytetään kevätvalunnasta, jonka on arvioitu olevan keskimäärin noin 441 000 m³. Lammikon vedenpinta on kesävedenkorkeudessa N2000 +237,87 m. Kesäisin runsaat sateet voivat nostaa vedenpintaa jonkin verran, mutta alueella on riittävästi tilaa vedenkorkeuden nousua varten. Syksyisin kalojen pyynnin jälkeen lammikko on tyhjennetty talveksi.

Ennen luonnonravintolammikon toimintaa paikalla olleen lammen vedenkorkeuksista ei ole tiedossa olevia havaintoja.

Valuma-alueelta tulevan keskiylivaluman (MHq) on arvioitu olevan 113 l/s km². Lammikon sitä vastaava keskiylivirtaama on 0,32 m³/s ja ylivirtaama (HQ_{1/20}) 0,7 m³/s. Vuosittain ennen talvea tehty lammikon tyhjennys on toteutettu 157 l/s:n juoksutuksella noin 20 vuorokauden aikana.

Kaiteran nomogrammin mukaan luonnontilaisen Kivenjärven kevään keskiylivirtaama MHQ olisi 0,38 m³/s ja HQ_{1/20} on 0,72 m³/s, kun lumen vesiaron keskimääräinen vuosimaksimi on 180 mm (F≈3 km² ja L=8,05 %).

Suunnitelman mukaisen pohjapadon mitoituslaskelmia varten lammen tavoitekorkeudeksi valittiin keskivedenkorkeus N2000 +237,37 m. Tällöin lammen vesisyvyyydet vaihtelevat noin 0–1,5 metrin välillä ja lampi soveltuu lintuvedeksi.

Sedimentti ja pohjan laatu

GTK:n maankamaran yleistasoisten tietojen mukaan lammikon ympäristön maalaji on sekalajitteista maalajia tai paikoin turvetta paksu kerros. Lammikon pohja on pääosin eloperäistä maa-ainesta ja osa vesirajaan sijoittuvista alueista voi olla kovapohjaisia.

Vedenlaatu

Ympäristötiedon hallintajärjestelmä Hertan perusteella Kivenjärven vedenlaatua on tutkittu vuosina 1979–1991 (19 näytteenottokertaa) ja 1974–1984 (11 näytteenottokertaa). Viimeisimmän näytteenoton aikaan 9.7.1991 lammen happipitoisuus yhden metrin syvyydessä on ollut 8,8 mg/l ja hapen kyllästysaste 95 %. Sameus on ollut 2,6 FNU, pH 6,46 ja rauta 370 µg/l. Lammen kokonaistyyppipitoisuus on ollut 810 µg/l ja fosforipitoisuus 35 µg/l. Lisäksi tutkimuksissa on analysoitu kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}), joka on ollut 28,1 mg/l, sekä mangaani 19 µg/l ja kloridi 1,1 mg/l. Ravinnepitoisuudet (typpi ja fosfori) ovat olleet tyyppillisen hyvin humuspitoisen järven tasolla.

Lammikon käyttö

Kivenjärven luonnonravintolammikkoa on käytetty vuodesta 1979 lähtien kalanviljelyyn. Poikaset on istutettu lammikkoon keväällä ja kesän kasvettuaan ne on kerätty syksyllä keräilylaitteella pois. Istutettavien poikasten määrä on ollut vuosittain noin 80 000.

Lammikkoa on lannoitettu tarvittaessa ja kalkittu noin kahden vuoden välein. Lampea ei ole kalkittu tai lannoitettu vuoden 2019 jälkeen. Lannoitusta on tehty kivennäislannoitteella 5–20 kg/ha tarvittaessa tuotantokauden alussa touko–kesäkuussa. Lannoituksen tarkoituksena on parantaa tuotantokiertoa ja -käyttöä, jotta poikaset kasvavat riittävästi. Kalkitusta on tehty veden pH-tason ja luonnonravinnon tuotannon parantamiseksi. Kalkkina on käytetty dolomiittikalkkia noin 350 kg/ha.

Alueella ja sen läheisyydessä ei sijaitse loma- tai asuinrakennuksia. Lammikkoa lähin lomarakennus sijaitsee noin 1,5 kilometrin päässä.

Nykyisen munkkipatopenkereen yli kulkee moottorikelkkareitti.

Suunnitellut toimenpiteet

Yleistä

Tekninen suunnitelma on laadittu N2000-korkeusjärjestelmässä. Suunnittelualueella N60- ja N2000-korkeusjärjestelmien ero on 0,27 metriä niin, että N2000 on korkeammalla. Suunnitelmassa käytetty koordinaatisto on ETRS-TM35FIN. Alueella tehtyjen mittausten lisäksi suunnittelussa on hyödynnetty Maanmittauslaitoksen avointa laserkeilausaineistoa.

Nykyiset rakenteet ja niiden purkaminen

Lammikko purkaa vetensä noin seitsemän metriä leveää ja 300 metriä pitkää kanavaa pitkin. Purkukanavassa on nykyisellään 3,5 metrin koruinen muovirakenteinen munkkipato (esitetty seuraavassa kuvassa).



Seuraavassa kuvassa on esitetty munkista noin kymmenen metriä alavirtaan päin oleva puurakenteinen kalojen keräilylaite.



Munkkia molemmin puolin rannoilla sijaitsevat maapadot, jotka ovat noin metriä korkeampia. Aiemman luvan mukaan padon ohi laskee ylivuoto-oja, jota ei kuitenkaan havaittu maastokäynnillä. Lisäksi lammikon tyhjentämistä varten sen pohjassa on kaivettuna noin 30 metrin mittainen oja (esitetty seuraavassa kuvassa).



Rakenteisiin kuuluu lisäksi munkin läheisyydessä sijaitseva huoltorakennus.

Rakentamisen yhteydessä kanavassa oleva munkkipato ja sen läheisyydessä oleva huoltorakennus puretaan pois. Myös padon alavirrassa sijaitseva kalankeräilylaite puretaan pois. Jätteet kuljetetaan asianmukaiseen paikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

Pohjapadon rakentaminen

Kivenjärven lammen laskukanavaan, nykyisen munkkipatopenkereen kohdalle, rakennetaan pohjapato. Ennen rakentamista pengkeri avataan ja siinä olevat aiemmat rakenteet poistetaan.

Pohjapato rakennetaan tiivisteseinä-kivirakenteisena. Padon harjan keskelle asennetaan filmivanerista tiivisteseinä, jonka alavirranpuoleinen sivu kivetään huolellisesti halkaisijaltaan vähintään 250 mm:n kivillä. Padon kiveysverhoilu tehdään lajittumattomalla luonnonkivellä $d_{65} > 200$ mm. Kiveysverhoilun alle asennetaan suodatinkangas N3. Isompien kivien välit täytetään pienemmällä kiviaineksella. Kynnyksen yläluiska tehdään 1:3 ja alaluiska noin 1:20 kaltevuuteen. Rakenteen kokonaispituus on noin 50 metriä. Pohjapadon alivirtaama-aukon taso on +237,26 m. Alivirtaama-aukon syvyys on 0,2 metriä ja pohjan leveys on 0,2 metriä.

Penkereen kaivumassoja syntyy laskennallisesti noin 150 m^3 . Kaivumassoja hyödynnetään pohjapadon täytöissä arviolta noin 50 m^3 . Loput massat muotoillaan penkereen levennykseksi.

Toteutus ja aikataulu

Työ voidaan tehdä kevättulvan jälkeen kuivatyönä työpadon suojassa. Ennen töiden aloittamista Kivenjärven lammen vedenkorkeus säädetään munkkipadon avulla suunniteltuun keskivedenkorkeuteen N2000 +237,39 m. Munkkipadon järven puolelle rakennetaan pengermaista työpato, jonka harjan korkeus tehdään noin tasolle +237,90 m. Virtaaman turvaamiseksi alapuoliseen uomaan asennetaan töiden ajaksi putki ($d=160$ mm), jolloin virtaamaksi putken kautta muodostuu noin 30 l/s. Pohjapadon rakentamisen jälkeen työpato avataan hallitusti. Samalla virtaaman lisääntyessä varmistetaan pohjapadon alaluiskan toimivuus.

Koko hankkeen kokonaiskesto on noin 8–10 päivää. Työn aikana alueelle kuljetaan nykyistä patoalueelle johtavaa tietä pitkin.

Kiinteistötiedot

Kivenjärven luonnonravintolammikko sijaitsee Metsähallituksen omistuksessa olevalla kiinteistöllä 290-893-11-1.

Hankkeen vaikutukset

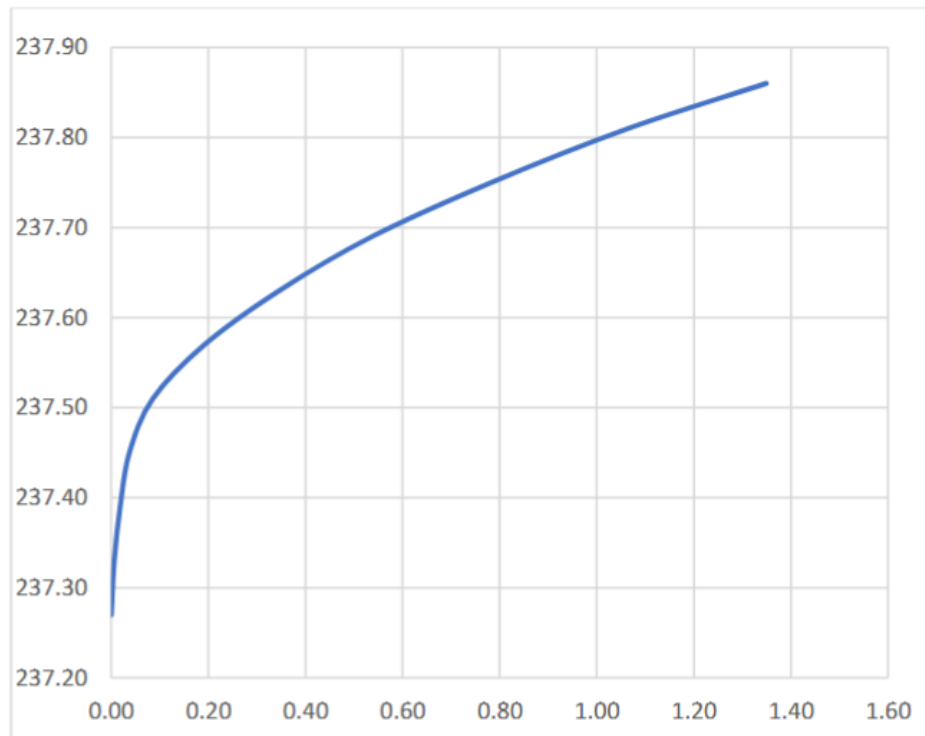
Vaikutukset vedenkorkeuksiin, virtaamiin ja vedenlaatuun

Lammen tulevien vedenkorkeuksien ja menovirtaamien simuloinnissa hyödynnettiin vertailuvesistönä Porkkasalonpuroa ($F=0,72 \text{ km}^2$, $L=0,4 \text{ %}$), jonka jakson 1992–2010 valuntatiedoista laskettiin Kivenjärven lammen ($F=2,8 \text{ km}^2$ ja järvisyys ilman järveä $L=0,51 \text{ %}$) tulovirtaama.

Suunnitelman mukaan lammen keskivedenkorkeus pyritään saattamaan noin 0,5 metriä nykyistä säännöstelyn ylärajaa alemmas. Tällöin lampi soveltuu muun muassa vaihtelevien vesisyvyyksien puolesta hyvin lintuvedeksi. Suunnitellun pohjapadon myötä simuloinnin (jakso 1992–2010) mukaan tulevat Kivenjärven vedenkorkeudet ovat seuraavat:

N2000 +m	tuleva	nykyinen	erotus
$HW_{1992-2010}$	+237,71	+237,87	-0,16
MHW	+237,62		
MW	+237,39		
MNW	+237,30		
NW	+237,26		

Tuleva (menovirtaama), jakson 1992–2010 simuloitu alivirtaama on $0 \text{ m}^3/\text{s}$, keskialivirtaama $0,004 \text{ m}^3/\text{s}$, keskivirtaama $0,03 \text{ m}^3/\text{s}$, keskiylivirtaama $0,33 \text{ m}^3/\text{s}$ ja ylivirtaama $0,59 \text{ m}^3/\text{s}$. Seuraavassa kuvassa on esitetty Kivenjärven lammen pohjapadon mukainen purkautumiskäyrä.



Työt tehdään kuivatyönä työpadon suojassa ja virtaama alapuoliseen laskuojaan turvataan putken kautta. Samentumahaittoja ei tällöin lähtökohtaisesti synny.

Hankkeen myötä kalanviljelyn päättyminen ei enää kuormita paikallisesti alapuolista vesistöä, jolloin vedenlaatuun kohdistuvat haitalliset vaikutukset toiminnan osalta poistuvat.

Säännöstelyn loppumisen vaikutus alapuolisiin vesistöihin

Säännöstelyn loppumisen myötä Kivenjärven lähtövirtaamat luonnonmukaistuvat, kun syksyllä tehtävä tyhjennysjuoksutus, jonka virtaama arvioitu olleen noin 157 l/s 20 vuorokauden ajan, poistuu. Lisäksi keväällä järven täyttö jää pois. Tällöin Kaiteran nomogrammin mukainen tuleva luonnonmukainen Kivenjärven keskiylivirtaama olisi noin 0,38 m³/s.

Peruskartan ja korkeusmallin mukaan alapuolinen Kangasjärvi ja Kotajärvi ovat samassa tasossa. Korkeusmallin mukainen vedenpinta on järvillä ollut N2000 +233,1 m. Laserkeilaus alueelta on tehty vuonna 2014 aikaikkunalla C, jolloin kyseessä olisi kesäaikainen vedenpinta. Valuma-alue Kotajärven luusuassa on 7,3 km², josta Kivenjärven oman valuma-alueen osuus on noin 2,8 km² (38 %). Kotajärven luusuassa valuma-alueen järvisyys ilman Kivenjärven valuma-aluetta on 7,3 % ja Kivenjärven kanssa 7,6 %.

Keskiylivirtaama Kotajärven luusuassa ilman Kivenjärven vaikutusta (nykytilanne) on Kaiteran nomogrammin mukaan 0,58 m³/s ja tulevassa tilanteessa Kivenjärven kanssa 0,86 m³/s. Nykytilanne on arvioitu konservatiivisella oletuksella, että Kivenjärveltä ei valuma-alueen tulvahui-

pun yhteydessä virtaisi nykyisin lainkaan vesiä. Tällöin tulevassa tilanteessa MHQ-tilanteessa Kivenjärven vaikutus Kangasjärven ja Kotajärven MHW-korkeuteen olisi noin +10 cm. Vaikutus vaimenee alapuoliselle Alaselle tultaessa, jonka valuma-alue on noin 10,5 km², ja josta Kivenjärven valuma-alueen osuus on noin 27 %. Edellä mainittujen järvien rannoilla tai laskujokien varsilla ei ole karttatarkastelun perusteella rakennuksia. Vaikutus häviää Kuikkajärvelle tultaessa, jonka valuma-alue ilman Kivenjärveä on noin 100 km².

Syysaikaisen nykyisen Kivenjärven tyhjennysjuoksun vaikutus – joka tulevaisuudessa poistuu – arvioidaan vaikuttavan Kangasjärven ja Kotajärven vedenkorkeuteen noin +12 cm ja vähäisemmässä määrin Alasen vedenkorkeuteen.

Vaikutus lammen pinta-alaan ja tilavuuteen

Suunnitellulla keskivedenkorkeudella N2000 +237,39 m lammen pinta-ala on noin 20,65 hehtaaria ja tilavuus noin 194 100 m³.

Vaikutukset kasvi- ja eläinlajeihin

Tulevaisuudessa monipuolinen järviympäristö luo suotuisia elinympäristöjä useille eri lajeille. Lammen vesisyvytykset ovat vaihtelevia, jolloin sinne syntyy pesimä-, levähdys- ja ruokailualueita muun muassa vesijärvien kahlaajalinnuille. Matalammille alueille muodostuu avovesialueita reunoistavaa suojaavaa kasvillisuutta.

Järvessä ei ole kalastoa, jolloin pidemmällä aikavälillä lampeen voi muodostua laaja pohjaeläimistö. Pohjapato mahdollistaa kalankulun, mutta järven virtaamien ollessa pieniä kalankulku on käytännössä mahdollista vain tulvavirtaamien aikana.

Vaikutukset ranta-alueisiin ja rakenteisiin

Kivenjärven luonnonravintolammikon nykyiset pato- ja kalankeräilyrakenteet puretaan pohjapadon rakentamisen yhteydessä. Lisäksi niiden läheisyydessä oleva huoltorakennus puretaan. Järven rannoilla ei ole muita rakenteita, joihin hankkeella olisi vaikutusta. Hankkeesta aiheutuva melu- ja pölyhaitta on vähäistä, eikä rakentamistöiden vaikutusalueella ole asutusta.

Hankkeen myötä Kivenjärven alue muuttuu luonnollisemmaksi ja maisemaltaan monipuolisemmaksi. Lisäksi se edistää alueen virkistyskäyttöä muun muassa lintujen tarkkailukohteena.

Hankkeella ei ole vaikutusta kaavoitukseen.

Vaikutusten tarkkailu

Hankkeen vaikutuksia pohjapadon yläpuolisiin vedenkorkeuksiin seurataan manuaalimittauksia varten helposti saavutettavaan paikkaan asennettavasta vedenkorkeusasteikosta. Vedenpinnan korkeus luetaan tasaisin aikavälein vähintään kerran kuukaudessa. Mittauksia tehdään sii-

hen saakka, kunnes vedenkorkeuksien voidaan todeta olevan suunnitelun mukaiset. Vedenkorkeushavainnot raportoidaan Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Haitallisten vaikutusten ehkäisy ja lieventävät toimenpiteet

Hankkeella ei arvioida olevan haitallisia vaikutuksia. Rakentaminen voidaan toteuttaa kuivatyönä, jolloin vaikutukset vesistöön jäävät hyvin vähäisiksi.

Hankkeen hyödyt ja menetykset

Yleiset ja yksityiset hyödyt

Yleisenä hyötynä hankkeen myötä vedenkorkeuden säännöstely loppuu ja Kivenjärvi muuttuu luonnontilaisemmaksi. Säännöstelyn päättyminen parantaa lammen tilaa ja eri lajien elinolosuhteita lammessa. Lisäksi ennallistaminen lintuvedeksi soveltuvaksi lammeksi edistää yleistä virkistyskäyttöä muun muassa lintujentarkkailukohteena.

Menetykset ja arvio korvattavista vahingoista

Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu haittaa eikä korvattavaa vahinkoa. Pohjapadon alle jäävää aluetta muodostuu noin 375 m². Kaikki toimenpiteet tapahtuvat hakijan omistuksessa olevalla kiinteistöllä.

Hankkeen oikeudelliset edellytykset

Hankkeen toteuttamiseksi tarvitaan Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupa pohjapadon rakentamiseksi sekä nykyisen luvan rauettamiseksi ja luvanmukaisten vedenkorkeuden säätölaitteiden ja kalanke-ruulaitteiden purkamiseksi.

Hanke edistää yleistä etua luonnon monimuotoisuuden ja virkistyskäytön kannalta.

Hankkeeseen liittyvät alueet ovat luvanhakijan omistuksessa, jolloin hakijalla on oikeus alueisiin. Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu kenellekään vahinkoa, haittaa tai muuta edunmenetystä. Hanke ei loukkaa yleistä tai yksityistä etua.

HAKEMUKSESTA TIEDOTTAMINEN

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat lupaviranomaisen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi> 26.6.–4.8.2025. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Kuhmon kaupungin verkkosivuilla.

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

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Kainuun elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta ja patoturvallisuusviranomaiselta, Lapin ELY-keskuksen Pohjois-Suomen kalatalouspalveluilta sekä Kuhmon kaupungilta ja sen ympäristönsuojeluviranomaiselta.

LAUSUNNOT

1) Kainuun ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue ja patoturvallisuusviranomainen

Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakemuksessa esitetyt toimenpiteet eivät sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua, vaikka niistä saattaa aiheutua veden tilapäistä samentumista työkohteiden läheisyydessä.

ELY-keskuksen patoturvallisuusviranomainen toteaa, että Kivenjärven luonnonravintolammikon rakenteet eivät nykyisin ole patoturvallisuuslain (494/2009, PTL) mukaisesti luokiteltuja rakenteita. Hakemuksen ja kartatarkastelun perusteella patoturvallisuusviranomainen katsoo, että hakemuksessa esitetyistä toimenpiteistä ei aiheudu patoturvallisuuslain tarkoittamaa vahingonvaaraa eikä tulevia rakenteita sen vuoksi tarvitse luokitella PTL 11 §:n mukaiseen luokkaan. Luokittelemattomaankin patoon sovelletaan kuitenkin, mitä PTL 15 §:ssä säädetään padon kunnonapidosta, 16 §:ssä padon käytöstä, 24 §:ssä onnettomuuksien ehkäisemisestä ja 6 luvussa patoturvallisuussäännösten valvonnasta.

ELY-keskus katsoo, että hakija on esittänyt hakemuksessaan riittävän vedenkorkeuden ja vedenlaadun tarkkailun rakentamisen aikana ja sen jälkeen.

Rakennustyöt tulee tehdä siten ja sellaisena ajankohtana, että vesistölle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa.

2) Lapin ELY-keskus, Pohjois-Suomen kalatalouspalvelut

Kalatalousviranomainen toteaa, että pohjapadon alivirtaama-aukon ja alapuolisen luiskan suunnittelussa ja muotoilussa tulee huomioida, että rakenteet eivät muodosta estettä kalan kululle.

Luonnonravintolammikoiden ennallistamisen yhteydessä tulee palauttaa kalojen kulkuyhteys luonnonravintolammikon ja alapuolisen vesistön välillä. Kivenjärvellä voi olla tulevaisuudessa merkitystä kevätkutuisten kalojen lisääntymisalueena.

HAKIJAN SELITYS

Hakijalle on varattu 12.8.2025 mahdollisuus selityksen antamiseen annetuista lausunnoista. Selitystä ei ole annettu.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

PÄÄASIARATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää Metsähallitus Kiinteistökehitykselle vesilain mukaisen luvan Kivenjärven luonnonravintolammikon kalankasvatus- ja säännöstelyrakenteiden poistamiseen ja pohjapadon rakentamiseen hakemuksen ja jäljempänä olevien lupamääräysten mukaisesti. Ympäristö- ja vesitalouslupan nro 30/08/2 mukainen ylivuoto-oja saadaan pysyttää sellaisenaan ja luonnonravintolammikon laskukanava sellaisena kuin se jää pohjapadon rakentamisen jälkeen. Samalla aluehallintovirasto määrää, että ympäristö- ja vesitalouslupa nro 30/08/2 luonnonravintolammikon rakentamiseen, säännöstelyyn ja käyttämiseen raukeaa.

Lupa on voimassa toistaiseksi.

Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain mukaan korvattavaa edunmenetystä. Ennakoimattoman edunmenetyksen varalta annetaan jäljempää ilmenevä ohjaus.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Rakenteiden purkaminen ja uuden pohjapadon rakentaminen

1. Kivenjärven luonnonravintolammikon rakenteiden purkaminen ja uuden pohjapadon rakentaminen on tehtävä hakemussuunnitelman ja 20.12.2024 päivätyn hakemussuunnitelman liitteenä 3 olevan "Kuhmo, Kivenjärven luonnonravintolammikko" asemapiirustuksen (MK 1:200) ja pituus- ja poikkileikkauspiirustusten (MK 1:100 ja 1:200) mukaisesti.

Kaikki korkeudet on verrattava N2000-korkeusjärjestelmään.

2. Suunnitelmaan saa Kainuun ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla tehdä sellaisia hankkeen toteuttamisen kannalta välttämättömiä vähäisiä muutoksia, joilla ei ole oleellista merkitystä rakenteiden toimivuuteen ja jotka eivät lisää haitallisia vaikutuksia ympäristöön eikä yleiseen tai yksityiseen etuun.

Töiden suorittaminen

3. Purku- ja rakennustyöt on tehtävä siten ja sellaisena aikana, että vesialueelle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa ja häiriötä. Työt on tehtävä yhtäjaksoisesti ja siten, että samentumista kalastolle ja muulle vesieliöstölle aiheutuvat haitat rajataan mahdollisimman vähäiseksi.
4. Työalue ja sen ympäristö on töiden päätyttyä siistittävä ympäristöön soveltuvaksi. Purettavasta munkkipadosta, kalojen keräilylaitteesta

ja huoltorakennuksesta syntyvät jätteet on kuljetettava käsiteltäväksi toimijalle, jolla on oikeus ottaa vastaan kyseisiä jätteitä. Munkkipadon molemmin puolin sijaitsevien maapatojen massat on pyrittävä hyödyntämään pohjapadon rakenteissa ja alueen maisemoinneissa.

Kunnossapito

5. Rakenteiden kunnossapidosta on huolehdittava asianmukaisesti.

Toimenpiteet menetysten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi

6. Työmaalle on varattava riittävästi öljyntorjuntakalustoa, jolla öljyjen tai polttoaineiden leviämistä voidaan vahinkojen tapahtuessa estää. Työkoneissa on käytettävä mahdollisuuksien mukaan biohajoavia öljyjä ja voiteluaineita.
7. Pohjapato on toteutettava niin, että se soveltuu kalojen ja muiden vesieläimien kulkuväyläksi ja oleskelualueeksi mahdollisuuksien mukaan kaikissa virtaamatilanteissa.
8. Luvansaajan on nimettävä hankkeelle henkilö, joka vastaa tämän lupapäätöksen määräysten noudattamisesta. Henkilön nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Kainuun ELY-keskukselle hyvissä ajoin ennen hankkeen rakentamistöiden aloittamista.

Korvaukset

9. Töiden suorittamisesta mahdollisesti aiheutuva välittömästi ilmenevä edunmenetys on viivytyksettä korvattava edunmenetyksen kärsineelle.

Tarkkailu

10. Hankkeen rakentamistöiden aikana on pidettävä päivittäin työmaapäiväkirjaa, johon on merkittävä ainakin seuraavat havainnot:
 - toteutetut työvaiheet
 - Kivenjärven vedenkorkeus
 - rakentamistöistä aiheutuvan kiintoainesamentuman leviämisalueen silmämääräinen havainnointi hankealueen läheisyydessä
 - mahdolliset poikkeamat suunnitelluista työvaiheista tai muut poikkeukselliset tapahtumat sekä toimenpiteet, joihin niiden vuoksi on ryhdytty
 - muut asiat, joilla voi olla merkitystä hankkeen vaikutusten arvioinnissa ympäristöön tai yleiseen taikka yksityiseen etuun.

Työmaapäiväkirja on pyydettyäessä esitettävä Kainuun ELY-keskukselle. Töiden päätyttyä se on toimitettava ELY-keskukselle sähköisessä muodossa.

11. Luvansaajan on tarkkailtava hankkeen vaikutuksia pohjapadon yläpuolisiin vedenkorkeuksiin vedenkorkeusasteikosta manuaalisesti tasavälein vähintään kerran kuukaudessa. Vedenkorkeusasteikko on asennettava Kainuun ELY-keskuksen kanssa sovittuun paikkaan. Mittauksia on tehtävä, kunnes vedenkorkeus on suunnitellun mukainen.

Kainuun ELY-keskus voi antaa tarvittaessa tarkempia ohjeita tarkkailusta.

Tarkkailun tulokset on toimitettava viivytyksettä Kainuun ELY-keskukselle ja Kuhmon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Kainuun ELY-keskus voi luvansaajan esityksestä päättää, milloin vedenkorkeusmittaukset eivät ole enää tarpeen.

Töiden aloittaminen ja toteuttaminen

12. Hanke on toteutettava ja työt saatettava päätökseen neljän vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi. Muuten lupa raukeaa.

Ilmoitukset

13. Töiden aloittamisesta on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Kainuun ELY-keskukselle ja Kuhmon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
14. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Kainuun ELY-keskukselle, Lapin ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle ja Kuhmon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

OHJAUS ENNAKOIMATTOMAN EDUNMENETYKSEN VARALTA

Jos hankkeesta aiheutuu edunmenetykset, jota lupaa myönnettäessä ei ole ennakoitu ja josta luvansaaja on vesilain säännösten mukaisesti vastuussa, eikä asiasta sovita, voidaan edunmenetyksestä vaatia tämän ratkaisun estämättä korvausta hakemuksella aluehallintovirastossa.

RATKAISUN PERUSTELUT

Perustelut luonnonravintolammikon rakenteiden poistamiseen ja pohjapadon rakentamiseen

Hankkeen tarkoituksena on ennallistaa Kivenjärven luonnonravintolammikko, koska sen käyttö kalankasvatukseen on lopetettu. Luonnonravintolammikon rakenteet, munkkipato, kalankeräilylaite ja huoltorakennus,

puretaan. Luonnonravintolammikon vedenpinnan säännöstely lopetetaan ja lammen nykyiseen laskukanavaan, nykyisen munkkipatopenkeeseen tilalle, rakennetaan pohjapato kuivatyönä. Laskukanavaa ei ole muutoin tarkoitus ennallistaa. Myöskään ylivuoto-ojaan, jota maastokäynnillä ei enää havaittu ilmeisen kasvittumisen vuoksi, ei kohdistu toimenpiteitä. Suunnitelman mukaan lammen tavoitekorkeudeksi tulee keskivedenkorkeus N2000 +237,37 m. Tällöin lammen vesisyvytydet vaihtelevat noin 0–1,5 metrin välillä ja lampi soveltuu lintujärveksi.

Kalanviljelyssä luonnonravintolammikko on ollut täysin säännöstelty. Säännöstelyn yläraja ympäristö- ja vesitalouslupan nro 30/08/2 mukaan on N2000 +237,87 m. Syksyisin kalojen pyynnin jälkeen luonnonravintolammikko on tyhjennetty talveksi. Ennen luonnonravintolammikon toimintaa paikalla olleen lammen vedenkorkeuksista ei ole tiedossa olevia havaintoja. Suunnitelman mukaan lammen keskivedenkorkeus pyritään saattamaan noin 0,5 metriä nykyistä säännöstelyn ylärajaa alemmas.

Säännöstelyn loppumisen myötä Kivenjärven lähtövirtaamat luonnonmukaistuvat, kun syksyllä tehtävä tyhjennysjuokutus poistuu. Lisäksi keväällä Kivenjärven täyttö sulamisvesillä jää pois. Hakemuksen mukaan Kivenjärven vaikutus sen lähimpien alapuolisten järvien, Kangasjärven ja Kotajärven, keskiylivesikorkeuteen olisi noin +10 cm. Vaikutus vaimenee niiden alapuoliselle Alaselle tultaessa.

Kivenjärvessä ei ole kalastoa luonnonravintolammikkotoiminnan vuoksi, joten pidemmällä aikavälillä lampeen voi muodostua laaja pohja-eläimistö. Pohjapato mahdollistaa kalankulun, mutta järven virtaamien ollessa pieniä kalankulku on käytännössä mahdollista vain tulvavirtaamien aikana. Kivenjärvi soveltuu näin ollen parhaiten lintujärveksi. Hanke kokonaisuutena parantaa Kivenjärven ekosysteemin palautumista kalankasvatustoimintaa ja säännöstelyä edeltäneeseen tilaan. Hankealueen läheisyydessä ei sijaitse asuin- tai loma-asuntoja eikä suojelualueita tai muita erityisiä luontoarvoja. Alue on luvansaajan omistuksessa. Hanke ei ole kaavan vastainen, eikä se vaikeuta mahdollisten tarkempien kaavojen laatimista.

Rakennustöistä saattaa aiheutua vähäistä tilapäistä vesistön samentumista. Kun työt tehdään hakemuksen mukaisesti ja tämän päätöksen mukaisesti, hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu sanottavaa haittaa vesialueelle tai sen käytölle. Rakenteiden poistaminen ei myöskään merkittävästi loukkaa yleistä tai yksityistä etua.

Kivenjärven luonnonravintolammikko sijaitsee Oulujoen–Iijoen vesienhoitoalueella, jolle on laadittu vesienhoitosuunnitelma vuosille 2022–2027. Kivenjärven luonnonravintolammikon käytön lopettamisen myötä ravinteiden aiheuttama vesistökuormitus ja säännöstely loppuu. Näin hankkeesta ei aiheudu vesistön ekologisen tilan huonontumista eikä se vaaranna Oulujoen–Iijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman vuosille 2022–2027 tavoitteiden toteutumista.

Edellä sanotun perusteella hankkeesta yleisille tai yksityisille eduille saatava hyöty on huomattava verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituviin menetyksiin. Hanke ei vaaranna yleistä terveydentilaa

tai turvallisuutta, aiheuta huomattavia vahingollisia muutoksia ympäristön luonnonsuhteissa tai vesiluonnossa ja sen toiminnassa taikka suu-
restti huononna paikkakunnan asutus- tai elinkeino-oloja. Hanke ei
myöskään vaaranna pintavesimuodostuman tilatavoitteen saavuttamista
tai aiheuta vesimuodostuman tilan heikentymistä vesilain 3 luvun 4 §:n
3 momentin (19.12.2024/998) vastaisesti. Luvansaajalla on oikeudet
hanketta varten tarvittaviin alueisiin. Luvan myöntämisedellytykset ovat
vesilain 3 luvun 4 §:n 1–4 momentin mukaan olemassa.

Luvan rauettamisen perustelut

Vesilain 3 luvun 24 §:n 1 momentin 3) kohdan mukaan lupaviranomai-
nen voi hakemuksesta määrätä, että lupa raukeaa, jos luvanhaltija sitä
pyytää.

Vesilain 3 luvun 25 §:n mukaan luvan raukeamista koskevassa päätök-
sessä on annettava tarvittavat määräykset luvassa tarkoitettuun hank-
keeseen kuuluvien rakenteiden poistamisesta ottaen huomioon, mitä 2
luvun 9 §:n 2 ja 3 momentissa sekä tämän luvun 24 §:n 2 momentissa
säädetään.

Kivenjärven luonnonravintolammikon säännöstely ja siihen liittyvät ra-
kenteet kaivettua Kangasjärveen johtavaa uomaa lukuun ottamatta ovat
jääneet tarpeettomiksi. Kaivettu laskukanava saadaan tämän päätöksen
mukaisesti pysyttää sellaisena kuin se pohjapadon rakentamisen jäl-
keen jää jäljelle ja kasvittunut ylivuoto-oja sellaisenaan.

Ympäristönsuojelulain 88 §:n mukaan lupaviranomainen voi päättää,
että lupa raukeaa, jos toiminnanharjoittaja ilmoittaa, että toiminta on lo-
petettu. Luvanhaltija on ilmoittanut, että toiminta on lopetettu.

Edellä lausutun perusteella aluehallintovirasto rauettaa ympäristö- ja ve-
sitalousluvan nro 30/08/2 luvanhaltijan hakemuksen mukaisesti tarpeet-
tomana.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 3.–7. on annettu varmistamaan, että rakentamistöistä
aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa ja häiriötä ympäristölle.

Lupamääräykset 10. ja 11. ovat tarpeen valvonnan toteuttamiseksi ja
hankkeen työaikaisten ympäristövaikutusten seuraamiseksi ja selvittä-
miseksi ja jotta luvansaaja ryhtyy tarvittaessa tarpeellisiin toimiin sa-
mentumasta aiheutuvien haittojen minimoimiseksi.

Muilta osin luvansaajan noudatettavaksi on annettu määräykset töiden
huolellisesta suorittamisesta sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaa-
misesta.

Sovelletut säännökset

Vesilain 2 luvun 7 § ja 9 §, 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2) kohta sekä 2–
4 momentit, 5 §, 6 §, 7 §, 8 §, 10 §, 11 §, 18 § ja 24 §:n 1 momentin
3) kohta

Ympäristönsuojelulaki 88 § 1 momentti 1) kohta

Lausuntoihin vastaaminen

1) Kainuun ELY-keskuksen Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue ja patoturvallisuusviranomainen ja 2) Lapin ELY-keskuksen Pohjois-Suomen kalatalouspalvelut

Aluehallintovirasto on ottanut lausunnoissa esitetyt vaatimukset huomioon lupamääräyksistä ilmenevällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 22 815 euroa.

Lasku lähetetään myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Maksu määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2025 ja 2026 annetun valtioneuvoston asetuksen (858/2024) mukaisesti.

Asetuksen liitteenä olevan maksutaulukon 3.3 mukaan pohjapatoa tai muuta kiinteää patoa, jolla on keskikokoinen padotusalue (0,1–4 km²), koskevan hakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 17 600 euroa. Kalankasvatus- ja säännöstelyrakenteiden poistamisen osalta on hankkeessa kyse muusta vesilain 3 luvun mukaisesta hankkeesta, jonka käsittelymaksu on 6 500 euroa.

Maksutaulukon 3.3 alla olevan kohdan 2. mukaan, jos päätösasiakirja sisältää useita maksutaulukossa maksullisiksi säädettyjä vesitalousasioita siten, että ne muodostavat samaa tarkoitusta palvelevan kokonaisuuden, asian käsittelystä peritään korkeimpaan maksuluokkaan kuuluvan asian käsittelymaksun suuruinen maksu kuitenkin siten, että maksumuun voidaan lisätä 70 % toisen vesitalousasian taulukon mukaisesta maksusta. Näin ollen tässä tapauksessa maksu on 22 150 euroa. (17 600 euroa + 4 550 euroa).

Maksutaulukon 3.1 mukaan luonnonravintolammikon käsittelyä koskevan hakemuksen käsittelystä perittävä maksu on 9 500 euroa. Maksutaulukon 3.1 alakohdan 3. mukaan luvan raukeamista (ympäristönsuojelulain 88 §) koskevasta päätöksestä peritään maksu, joka on 10 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta. Luvan raukeamisesta perittävä maksu olisi näin ollen 950 euroa. Maksutaulukon alakohdan 2. mukaan jos kysymyksessä on ympäristönsuojelulain 47 §:n mukaisessa yhteiskäsittelyssä käsiteltävä asia, peritään yhdistettynä käsittelymaksu, joka saadaan lisäämällä kokonaisuuteen kuuluvien lupien korkeimpaan yksittäiseen lupahintaan muiden lupien hintana 70 prosenttia kunkin ympäristöluvan ja kunkin vesitalousluvan taulukon mukaisesta maksusta.

Näin ollen luvasta perittävä kokonaishinta on 22 815 euroa (22 150 euroa + 665 euroa).

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Päätös tiedoksi sähköpostilla

Kuhmon kaupunki

Kuhmon kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, patoturvallisuusviranomainen

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Pohjois-Suomen kalatalouspalvelut

Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen yleisessä tietoverkossa

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

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Kuhmon kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Asian ovat ratkaisseet ympäristöneuvokset Anna-Maria Juntunen (puheenjohtaja) ja Tarja Savela (esittelijä).

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 667 tai 0295 016 000.

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

Liite

Valitusosoitus

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 (1020/2024) säädetään. Maksun suuruus on 310 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 **4.12.2025**.

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 määrittellään 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

puhelinvaihde: 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 ku-
luessa 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 PSAVI/1399/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument PSAVI/1399/2025 har godkänts elektroniskt

Esittelevä ratkaisija Savela Tarja H 27.10.2025 08:26

Puheenjohtaja Juntunen Anna-Maria 27.10.2025 13:14