



Ympäristöluvut

Asia

Osmanginjärven säännöstelypadon korvaaminen pohjapadolla ja vesitalousluvan nro 15/00/2 osittainen rauettaminen, Kiuruvesi

Hakija

Kiuruveden kaupunki
PL 28
7401 Kiuruvesi
Y-tunnus 0170843-0

ITÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTO

puh. 0295 016 000
kirjaamo.ita@avi.fi
www.avi.fi/ita

Mikkelin päätoimipaikka
Raatihuoneenkatu 5, 6. krs
Mikkeli

Joensuun toimipaikka
Kauppakatu 40
Joensuu

Kuopion toimipaikka
Hallituskatu 12-14
Kuopio

Postiosoite: PL 2, 13035 AVI

Sisällysluettelo

1	Perustiedot	4
1.1	Hakemuksen vireilletulo	4
1.2	Luvan hakemisen peruste	4
1.3	Toimivaltainen lupaviranomainen	4
2	Asia	4
2.1	Taustatiedot	4
2.1.1	Hankealueen sijainti ja kiinteistötiedot	4
2.1.2	Käyttöoikeus ja esitys korvauksista	4
2.1.3	Kaavoitus	5
2.1.4	Suojelu- ja pohjavesialueet	5
2.1.5	Lupatilanne	5
2.2	Vesitaloushanke	5
2.2.1	Yleiskuvaus hankkeesta ja sen tavoitteista	5
2.2.2	Nykyiset patorakenteet ja niiden poistaminen	6
2.2.3	Uudet patorakenteet	6
2.2.4	Patorakenteen mitoitus	7
2.2.5	Vaikutukset vedenkorkeuksiin ja virtaamiin	7
2.2.6	Aikataulu ja töiden kesto	8
2.3	Ympäristön tila	8
2.3.1	Maankäyttö	8
2.3.2	Hankealueen maaperä	8
2.3.3	Vesistön tiedot	8
2.3.4	Vedenlaatu, ekologinen ja kemiallinen tila	10
2.3.5	Vesienhoitosuunnitelma, vesiliikenne ja uitto sekä kalasto ja kalastus	10
2.4	Hankkeen hyödyt ja menetykset	11
2.4.1	Esitys lupamääräyksiksi	11
2.5	Tarkkailu	13
3	Hakemuksen käsittely	14
3.1	Tiedottaminen	14
3.2	Lausunnot	14



3.2.1	Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueen lausunto.....	14
3.2.2	Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen lausunto	15
3.2.3	Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto	15
3.2.4	Muistutukset ja mielipiteet	15
3.3	Selitys	15
4	Aluehallintoviraston ratkaisu	16
4.1	Vesitalouslupan rauettaminen.....	16
4.2	Vesitalouslupa	16
4.3	Lupamääräykset	16
4.3.1	Rakenteet.....	16
4.3.2	Töiden suorittaminen.....	17
4.3.3	Kunnossapito	17
4.3.4	Tarkkailu	17
4.3.5	Töiden aloittaminen ja toteuttaminen	18
4.3.6	Ilmoitukset	18
5	Ratkaisun perustelut	18
5.1	Luvan rauettamisen perustelut	18
5.2	Vesiluvan perustelut	19
5.3	Intressivertailu	19
5.4	Lupamääräysten perustelut.....	20
5.5	Vastaus lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin	20
6	Sovelletut säännökset	20
7	Käsittelymaksu.....	20
8	Tiedottaminen	21
8.1	Päätös	21
8.2	Päätöksestä tiedottaminen	21
9	Muutoksenhaku	21
10	Liite	22
11	Asian käsittelijät	22

1 Perustiedot

1.1 Hakemuksen vireilletulo

Kiuruveden kaupunki on 8.2.2024 Itä-Suomen aluehallintovirastossa vireille panemassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa pyytänyt vesilain (587/2011) mukaista lupaa Osmanginjärven nykyisen säännöstelypadon korvaamiseen pohjapadolla ja pysyvää käyttöoikeutta hanketta varten tarvittaviin alueisiin sekä Osmanginjärven nykyisen säännöstelypadon vesitalousluvan nro 15/00/2 osittaista rauettamista Kiuruveden kaupungissa.

1.2 Luvan hakemisen peruste

Hanke on luvanvarainen vesilain (587/2011) 3 luvun 2 §:n ja 24 §:n perusteella.

1.3 Toimivaltainen lupaviranomainen

Itä-Suomen aluehallintovirasto on toimivaltainen lupaviranomainen vesilain 1 luvun 7 §:n 1 momentin perusteella.

2 Asia

2.1 Taustatiedot

2.1.1 Hankealueen sijainti ja kiinteistötiedot

Hankealue sijaitsee Kiuruveden kaupungissa noin 11 km Kiuruveden keskustasta luoteeseen Osmanginjärvestä laskevassa Pölhönjoessa noin 250 metrin päässä Osmanginjärven luusuasta.

Hankealue sijoittuu Niemisjärven osakaskunnan ja Remekselän osakaskunnan yhteisille vesialueille 263-876-2-0 ja 263-876-8-0. Maa-alueet hankealueella kuukuvat kiinteistöihin Jokela 263-414-3-122 ja Jokipelto 263-407-2-73.

2.1.2 Käyttöoikeus ja esitys korvauksista

Hakija on saanut maa- ja vesialueen omistajilta pysyvän käyttöoikeuden kaikkiin alueisiin, joita hankkeen toteuttaminen vaatii. Pysyvistä käyttöoikeuksista ei makseta korvauksia.

2.1.3 Kaavoitus

Voimassa olevassa Pohjois-Savon maakuntakaavassa Osmanginjärven ympäristö on osoitettu maatalousalueeksi (MT). Merkinnällä osoitetaan laatu-luokaltaan hyvät, yhtenäiset ja laajat peltoalueet, jotka halutaan jatkossakin säilyttää maatalouskäytössä. Hankkeen alueella ei ole voimassa olevaa yleis- tai asemakaavaa.

2.1.4 Suojelu- ja pohjavesialueet

Osmanginjärven alueella ei ole Natura 2000 -verkoston alueita, valtakunnallisten luonnonsuojeluohjelmien alueita eikä muita luonnonsuojelualueita. Noin 100 metrin päässä nykyisestä padosta sekä Kytöniemessä 50 metrin päässä Osmanginjärvestä ja Hingunniemestä on kivistä muinaisjäänös. Hanke ei sijoitu pohjavesialueelle.

2.1.5 Lupatilanne

Osmanginjärven vedenkorkeutta on laskettu ensimmäisen kerran vuosina 1908–1912 Kuopion läänin kuvernöörin 30.12.1899 myöntämän laskuluvan perusteella. Toisen kerran vedenkorkeutta on laskettu vuonna 1958 toisen vesistötoimikunnan 13.3.1954 myöntämän Osmanginjärven ja Paloisjärven laskuluvan perusteella.

Itä-Suomen ympäristölupavirasto on 28.3.2000 antamallaan päätöksellä Nro 15/00/2 myöntänyt luvan Osmanginjärven kunnostamiseen, muun muassa säädettävälle pohjapadolle ja Osmanginjärven alivedenkorkeuden nostamiselle 40 senttimetrillä ja keskivedenkorkeuden nostaminen 8 senttimetrillä.

2.2 Vesitaloushanke

2.2.1 Yleiskuvaus hankkeesta ja sen tavoitteista

Hankkeen päätavoitteena on vähentää Osmanginjärven säätöpadon käytöstä aiheutuvia ongelmia padon alapuolisessa jokiuomassa. Säännöstelyn hoitaminen täsmällisesti lupaehtojen mukaan aiheuttaa alapuoliselle joki-luonnolle ja kalastolle erittäin merkittäviä haittoja, jotka johtuvat liian suurista ja nopeista virtaaman ja vedenkorkeuden vaihteluista joessa. Nykyiset juoksutusrajat ovat liian jäykkiä, eikä säännöstelyä ole käytännössä mahdollista edes toteuttaa niiden mukaisesti. Mikäli säätöpato korvataan pohjapadolla, säätöpadon aiheuttama kalannousueste poistuu ja virtaamat muuttuvat luonnonmukaisemmiksi, eikä säätöpadosta johtuvia äkillisiä virtaamuutoksia enää tule. Samalla päästään eroon säännöllistä hoitoa vaativasta säätöpadosta.

Pohjapato mitoitetaan siten, että muutokset Osmanginjärven vedenkorkeuksissa jäävät mahdollisimman pieniksi. Koska keskivesi ei muutu, niin hankkeessa ei tarvitse laatia arvioita vedenpinnan nostosta aiheutuvista hyödyistä ja haitoista järven ranta-alueilla.

Tekniset suunnitelmat on laadittu N2000-korkeusjärjestelmässä. Vanhat suunnitelmat ja luvat ovat N43-korkeusjärjestelmässä. Hankealueella N2000 järjestelmän ero N43-järjestelmään verrattuna on Maanmittauslaitoksen paikkatietoikkunan koordinaatti-/korkeusjärjestelmämuunnoksen mukaan +0,44 metriä.

2.2.2 Nykyiset patorakenteet ja niiden poistaminen

Pöhlönjoessa on 1960-luvulla rakennettu säädettävä pohjapato, jonka harja on sen keskellä olevan niin sanotun uittoaukon yhdellä puolen 7,8 metrin matkalla ja toisella puolen 7,0 metrin matkalla korkeudella $N_{43} + 98,94$ metriä. Uittoaukossa harja on 4,0 metrin matkalla korkeudella $N_{43} + 98,70$ metriä. Padon reunoilla harja on korkeudella $N_{43} + 99,34$ metriä. Harjan päälle on asennettu kolme säädettävää luukkua, jotka ovat sekä uittoaukossa että sen kummallakin puolen. Luukkujen ollessa kiinni niiden yläreunat ovat padon reunojen korkeudella.

Nykyisestä padosta poistetaan irrotettavat säätölaitteet ja rakenteet. Betonirakenteet jäävät paikoilleen. Purkujätteet pyritään kierrättämään. Sillan päätypilareita ei vaaranneta purun aikana.

2.2.3 Uudet patorakenteet

Pohjapato sijoitetaan pohjatutkimusten mukaan soveltuvimpaan paikkaan ja sen tarkka sijoittuminen sovitaan maastossa. Materiaaleina käytetään louhetta ja soraa. Pohjapato rakennetaan koskimaiseksi ja mahdollisimman luonnonmukaiseksi. Patoon tulee kalauoma. Pohjapadon harja on leveydeltään 3 metriä ja pituudeltaan noin 37 metriä. Padon alavirran puoleisen koskimaisen alaluiskan pituuskaltevuutena käytetään 1:30 tai loivempaa. Kalauomassa pyritään keskikaltevuuteen 1:40.

Työ tehdään talvella märkätyönä ympäristöhaittojen minimoimiseksi. Pohjapadon sovittamiseksi uomaan nykyistä jokiuomaa levennetään kaivamalla pohjapadon harjan kohdalta hieman yli 3 metriä joen molemmin puolin. Levennys tehdään loivasti alkaen noin 3 metriä sillan jälkeen ja päättyen padon harjaan. Padon harjan jälkeen uoman kavennus nykyisen uoman leveyteen tehdään loivasti. Pohjapato tehdään louheesta ja sorasta. Louheverhouk (d₆₅ > 300 mm = 65 % lohkarista läpimitaltaan yli 300 mm) vähintään 500 mm paksuna kerroksena rakennetaan kaivinkoneen kauhalla painamalla ja tamppaamalla ja/tai päällä ajamalla tiiviiksi kerrokseksi. Lohkareiden välit täytetään ensin pienemmällä louheella ja sitten soralla, joka

huuhdotaan veden avulla kivien väliin. Tätä toistetaan, kunnes raot ovat täynnä.

Pohjapadon alaluiskassa on syvempi kalauoma kalojen kulun turvaamiseksi. Kalauoman pintaleveys on 7 metriä, pohjan leveys 5 metriä ja syvyys noin 0,15 metriä. Uomaan rakennetaan padottavia kivikynnyksiä 3–5 m välein uoman pituussuunnassa. Kivien läpimitta on 40–60 senttimetriä ja ne upotetaan vähintään puoliksi louheverhoukseen. Lisäksi yksittäisiä sekä 2 tai 3 kiven rykelmiä sijoitetaan satunnaisesti kynnyksien välisille osuiksille kalauomaan sekä kalauoman molemmille puolille täyttölouheluiskaan. Kynnysten ja kivien yksityiskohtainen sijoittelu ja muotoilu tehdään kalataloudelliseen koskikunnostukseen perehtyneen asiantuntijan ohjauksessa.

Työn aikana työalueen veden virtausta voidaan ohjailla patoluukkujen ja rakennusmateriaalilouhoksen avulla. Lisäksi järjestään koejuoksutuksia pohjapadon koskimaisen alaluiskan toimivuuden toteamiseksi. Osmanginjärven vedenkorkeutta ei lasketa töiden aikana. Minimijuoksutus työmaan ohi on 0,6 m³/s.

2.2.4 Patorakenteen mitoitus

Mitoituslaskelmia varten valittiin tavoitekeskivedenkorkeudeksi nykyinen N2000 +99,94 m, johon pyrittiin pohjapadon mitoituksessa esitaselaskelmissa siten, etteivät muutkaan vedenkorkeuden tunnusluvut muutu merkittävästi eikä haitallisesti.

Pohjapadon 5 metriä leveän ja 0,15 metriä syvän alivirtaama-aukon pohjan taso on N2000 +99,59 m ja aukon yläreunan leveys tasolla N2000 +99,74 m on 7 metriä. Siitä harja jatkuu vaakasuorana tasolla N2000 +99,74 m uoman pohjoispuoliseen rantatörmään 7,7 metriä ja etelätörmään 22,3 metriä. Harjan kokonaispituus on 37 metriä. Harjan päissä, sekä uoman levennyksen osalta, luiskat rantatörmään ovat noin 1:2.

Pohjapatomitoituksen vesitaselaskelmat tehtiin Excel-pohjaisella laskentaohjelmalla, jossa lähtötietoina ovat vertailuvesistön Sonkajärven havaittuja vedenkorkeuksia ja virtaamia, joiden perusteella laskettiin Sonkajärven tulovirtaama, joka muutettiin valuma-alueiden suhteessa Osmanginjärven tulovirtaamaksi.

2.2.5 Vaikutukset vedenkorkeuksiin ja virtaamiin

Uuden pohjapadon rakentamisen myötä vedenkorkeudet Osmanginjärvessä tulevat olemaan seuraavat:



HW ₂₀₁₀₋₂₀₂₂	N2000 +101,82 m
MHW Keskiylivesi	N2000 +100,90 m
MW Keskivesi	N2000 +99,94 m
MW _{50 %} (mediaani)	N2000 +99,88 m
MNW keskialivesi	N2000 +99,76 m
NW alivesi	N2000 +99,71 m

Jakson 2000–2022 simuloitu alivirtaama on 0,36 m³/s, keskialivirtaama 0,8 m³/s, keskivirtaama 7,2 m³/s, keskiylivirtaama 44 m/s ja ylivirtaama 78 m³/s.

2.2.6 Aikataulu ja töiden kesto

Työ aloitetaan tammikuussa työmaatien jäädyttyä kuljetuksia kestäväksi ja koko hankkeen kokonaiskesto on noin 1,5–2 kuukautta.

2.3 Ympäristön tila

2.3.1 Maankäyttö

Osmanginjärven rannat ovat pääosin yksityisten omistamia maita. Alueella on paljon karjatiloja ja viljelysalueita sekä jonkin verran turvetuotantoa ja suoalueita.

2.3.2 Hankealueen maaperä

Kohteesta on ollut käytettävissä Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineisto, jonka pohjalta on laadittu maastomalli. Lisäksi pohjapatoalueella on tehty vesialueen maastomittaukset ja maaperätutkimuksia kesällä 2022. Kairaukset osoittavat, että patopaikan pohjamaa on kantavaa.

2.3.3 Vesistön tiedot

Osmanginjärvi kuuluu Vuoksen vesistön Iisalmen reitin Koskenjoen valuma-alueeseen. Se on pituudeltaan noin 3 km ja sen leveys vaihtelee 0,5–1,6 km välillä. Järven keskisyvyys on noin 1,2 metriä ja maksimisyvyys 6,5 metriä. Järven lahtialueet ovat enimmäkseen matalikkoja ja paikoin järvi on kasvanut umpeen. Osmanginjärven valuma-alueen koko on 612 km² ja järvisyys noin 2,87 %. Järven pinta-ala on 2,85 km² ja se laskee noin 11 km pitkää Pöhlönjoki-Koskenjokea pitkin Kiuruvesi-järveen. Joessa on peruskartan mukaan putouskorkeutta noin 11 metriä. Valuma-alueesta noin 11 % on peltoa.

Osmanginjärven vedenkorkeuksista on havaintoja ympäristötietojärjestelmässä vuosilta 1960–1962, 1978–1995 ja 1999–2006. Virtaamamittauksia on tehty Osmanginjärven kunnostussuunnitelman mukaan niukasti, muun muassa 1930- ja 1960-luvuilla sekä vuosina 1971, 1978, 1980 ja 1993.

Osmanginjärvelle on myös tehty purkautumiskäyrä, joka perustuu edellä mainittuihin virtaamamittauksiin.

Taulukko 1: Havainnoidut vedenkorkeudet (N2000 järjestelmässä).

	Havainnot jaksolta 2002–2006	Havainnot koko ajalta 1978–2006
NW (alivesi)	+99,74	
MNW (keskialivesi)	+99,75	
MW (keskivesi)	+99,94	+99,81
MHW (keskiylivesi)	+100,69	
HW (ylivesi)	+101,11	+102,09 (7.5.1982)

Osmanginjärven menovirtaamista ei ole juuri havaintoja. Osmanginjärven luonnontilaiset virtaamat on arvioitu seuraavasti:

Vertailuvesistön Sonkajärven (valuma-alue= 946 km², järvisyys= 4,4 %) jakson 2000–2022 Q (virtaama)- ja W (vedenkorkeus)-havainnoista vesitaselaskelmilla laskettiin Sonkajärven tulovirtaama, joka valuma-alueiden suhteessa (612/946) muutettiin Osmanginjärven tulovirtaamaksi. Sitä käytettiin pohjapadon mitoituksessa vesitaselaskelmissa.

Keskivirtaama on arvioitu Sonkajärven havaintojen keskivalunnan perusteella $q=11,6$ l/s/km². Luonnontilainen keskiylivirtaama MHQ ja keskimäärin kerran 20 vuodessa toistuva ylivirtaama HQ_{1/20} on arvioitu Kaiteran nomogrammien avulla. Luonnontilainen keskialivirtaama MNQ on arvioitu Wäreen nomogrammin avulla.

Osmanginjärven laskennalliset menovirtaaman tunnusluvut ovat seuraavat:

MNQ (keskialivirtaama) 0,7 m³/s

MQ (keskivirtaama) 7,1 m³/s

MHQ (keskiylivirtaama) 57 m³/s

HQ_{1/20} (ylivirtaama, toistuvuus 20 vuotta) 90 m³/s

Osmanginjärven laskennalliset tulovirtaamat tulva-aikana järveen ovat Kaiteran nomogrammien mukaan ovat:

MHQ_{tulo} 60 m³/s

HQ_{1/20tulo} 95 m³/s (=1,6 x MHQ)

2.3.4 Vedenlaatu, ekologinen ja kemiallinen tila

Osmanginjärvi kuuluu tyypiltään runsasravinteisiin järviin (Rr) ja sen toissijainen tyyppi on hyvin lyhytviipymäiset järvet (Lv). Järvestä laskeva Pölhönjoki-Koskenjoki kuuluu keskisuuriin savimaiden jokiin. Osmanginjärvi sekä Pölhönjoki-Koskenjoki on vesienhoidon 3. suunnittelukaudella (2018) luokiteltu ekologiselta tilaltaan tyydyttäväksi. Prioriteettiaineissa bromatut difenyylietterit ylittyvät asiantuntija-arviona. Järveen kohdistuvia paineita aiheuttaa maa- ja metsätalouden hajakuormituksena. Maatalouden osalta viljelyyn liittyvät fosfori- ja typpikuormitukset ovat merkittäviä. Metsätalouden osalta taas fosforikuormitus on silmälläpidettävä. Lisäksi paineita kohdistuu tulvasuojeluun liittyvästä esteestä sekä sisäisestä kuormituksesta tai muusta rehevöitymisestä.

2.3.5 Vesienhoitosuunnitelma, vesiliikenne ja uitto sekä kalasto ja kalastus

Säätöpadon korvaaminen pohjapadolla sisältyy Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmaan vuosiksi 2022–2027 ja sitä täydentävään Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelmaan.

Osmanginjärven vesiliikenne on vapaa-ajan veneilyä. Osmanginjärven mataluus ja alueiden umpeenkasvu on aiemmin haitannut veneilyä ja muuta virkistyskäyttöä. Vuonna 2000–2001 järvellä tehdyillä kunnostustoimenpiteillä, kuten ruoppauksilla, vesikasvien niitolla sekä säännöstelypohjapadon rakentamisella tilannetta voitiin kuitenkin parantaa. Alueella esiintyy kuitenkin paljon vesilinnustoa, joka on lisännyt järven käyttömahdollisuuksia metsästystarkoituksiin.

Osmanginjärven säännöstelypato on lähes täydellinen kalannousueste. Kalastus järvessä on pääosin kotitarve- ja virkistyskalastusta.

Osmanginjärvellä valtalajeja olivat särkikalat, joiden yhteisosuus yksilömäärästä oli 79 % ja kokonaismassasta 78 %. Särjen osuus yksilömäärästä oli 44 % ja kokonaismassasta 14 % ja lahnan osuus vastaavasti 20 % yksilömäärästä ja 39 % kokonaismassasta. Petokalojen, ahvenen ja kuhan, yhteisosuus yksilömäärästä ja kokonaismassasta oli noin viidennes. Näiden kalalajien lisäksi saatiin merkittävästi pasuria, säynettä ja salakkaa sekä hiukan kiiskeä. Haukea ei saatu ollenkaan ja sen osuus ei ole todellinen, sillä hauki käy pyydyksiin loppukesällä melko huonosti. Kalastustiedustelun mukaan hauki on kuitenkin Osmanginjärvellä merkittävin saalislaji. Koekalastuksissa saatiin 11 kpl kesänvanhoja kuhia, jotka olivat luonnonkudusta peräisin, sillä elokuussa ei järveen ollut vielä tehty kuhaistutuksia.

2.4 Hankkeen hyödyt ja menetykset

Hankkeen hyötynä on hakijan mukaan kalojen nousuesteen poistuminen Pölhönjoesta. Lisäksi hankkeen myötä Osmanginjärvellä loppuvat haitalliset nykysäännöstelystä johtuvat vedenkorkeuksien vaihtelut. Myös Pölhönjoessa virtaamavaihtelut luonnonmukaistuvat. Hanke tukee vesienhoidon tavoitteita.

Hyötynä on myös se, että pohjapato ei tarvitse säännöllistä hoitoa, vaan vedenkorkeudet määräytyvät padon purkautumiskyvyn mukaan. Samalla nykyisen padon omistajilta poistuu padon käyttö- ja kunnossapitovastuu ja valvontatarve vähenee.

Koska Osmanginjärven keskivedenkorkeus ei muutu, ei ranta-aluetta jää pysyvästi veden alle eikä uutta vettymisaluetta synny. Muista vedenkorkeuksien vähäisistä muutoksista ei aiheudu korvattavaa vahinkoa tai haittaa.

Pohjapadon rakentaminen tehdään talvella märkätyönä, jolloin sen työnaikaiset vaikutukset lähialueen vedenlaatuun ovat vähäisiä ja lyhytaikaisia.

Hakijan käsityksen mukaan ainoat hankkeesta koituvat yleiset menetykset ja haitat ovat työaikainen veden paikallinen samentuminen sekä rakennustöistä ja työmaaliikenteestä koituvat lievät haitat lähiasutukselle.

Jokivarren kiinteistöihin hankkeella ei ole haitallisia vaikutuksia.

Hanke ei sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua. Suunnitelma on laadittu vesilain 2. luvun 7. pykälän mukaisesti siten, ettei hankkeesta aiheudu vältettävissä olevaa vahinkoa, haittaa tai muuta edunmenetystä maa- ja vesialueen omistajille ja vesistön eri käyttömuodoille. Lisäksi hanke ei vaaranna yleistä terveydentilaa, aiheuta huomattavia ja laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia ympäristön luonnonsuhteissa taikka suuresti huo- nonna paikkakunnan asutus- ja elinkeino-oloja.

Hankkeesta yleiselle ja yksityiselle edulle saatavat hyödyt ovat huomattavat verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituviin menetyksiin, joten vesilain 3 luvun 4 §:n 1. mom. 2 kohdan mukaiset edellytykset luvan myöntämiseen ovat olemassa. Hanke on tarpeen vesialueen järkevää hyväksikäyttöä varten, eikä siitä ennalta arvioiden aiheudu kenellekään sellaista korvattavaa vahinkoa, haittaa tai edunmenetystä, josta ei olisi sovittu.

2.4.1 Esitys lupamääräyksiksi

Hankkeen toteuttamiseksi Itä-Suomen aluehallintoviraston tulee rauttaa Itä-Suomen ympäristölupaviraston 23.3.2000 antaman luvan

alivedenkorkeuksien ja keskivedenkorkeuden nostamista ja säännöstelyn toteuttamista varten säädettävän pohjapadon rakentamista koskeva lupa-ehdo.

1. Asemapiirustuksen osoittamalle paikalle saadaan rakentaa pohjapato hakemussuunnitelman liitteenä olevan 28.11.2022 päivätyn asema- ja leikkauspiirustukset MK 1:250, 1:100 osoittamalla sekä muutoin hakemussuunnitelmasta ilmenevällä tavalla. Nykyisen padon luukut, kaapelit ja muut irrotettavat osat puretaan, mutta padon betonirakenteet saavat jäädä. Suunnitelmiin saadaan tehdä pieniä muutoksia Pohjois-Savon ELY-keskuksen vesilain valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla siten, ettei muutoksilla aiheuteta haittaa tai vahinkoa ulkopuolisille.

Kaikki korkeudet on verrattava N2000-korkeustasoon. Purku- ja muuta samentumista aiheuttavaa rakennustyötä ei saa tehdä 1.6.–31.8. välisenä aikana. Rakenteiden kunnossapito jää luvan saajalle.

2. Luvan saajalle myönnetään pysyvä käyttöoikeus rakentamista, kunnossapitoa ja käyttöä varten hakemussuunnitelmassa esitetyille käyttöoikeusalueille. Käyttöoikeusalueista ei makseta korvauksia.

3. Osmanginjärven rantaan järven eteläosaan helposti saavutettavaan ja asianomaisen kiinteistön omistajan kanssa sovittavaan paikkaan on ennen töiden aloittamista rakennettava Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen ohjeita noudattaen kiinteä, enintään 2 senttimetrin jaotuksella varustettu vedenkorkeusasteikko, johon on luotettavan mittauksen perusteella selvästi merkittävä suunniteltu keskivedenkorkeus N2000 + 99,94 m.

Hankkeen vaikutuksia Osmanginjärven vedenkorkeuteen on tarkkailtava seuraavasti:

Vedenkorkeutta on mitattava lupamääräyksen mukaisesta vedenkorkeusasteikosta avovesiaikana kerran viikossa sekä talviaikana kaksi kertaa kaudessa, mikäli vedenkorkeus on jääpeitteisenä aikana mahdollista mitata luotettavalla tavalla. Mittaukset on aloitettava ennen pohjapadon rakentamistöiden aloittamista ja niitä on jatkettava vähintään kahden vuoden ajan pohjapadon valmistumisen jälkeen. Mittaukset on tehtävä luotettavalla tavalla. Mittauksista on pidettävä kirjanpitoa, joka on pyydettäessä esitettävä sähköisessä muodossa valvoville viranomaisille tai asianosaisille. Mittaukset voidaan tehdä myös jatkuvatoimisella mittalaitteella Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen hyväksymällä tavalla. Mittaustulosten yhteenveto on toimitettava vuosittain sähköisessä muodossa Pohjois-Suomen ELY-keskukselle ja Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.



4. Hankkeen työnaikaisia vesistövaikutuksia tulee seurata suunnitelman liitteenä olevan tarkkailuohjelman mukaisesti.

5. 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 vähäisiksi. Työstä aiheutuvat välittömästi ilmenevät vahingot on viipymättä korvattava vahingonkärsijöille. Luvan saajan on huolehdittava työn jälkien siistimisestä.

6. Mikäli päätöksessä tarkoitetuista töistä tai toimenpiteistä aiheutuu sellainen vahinko, haitta, tai muu edunmenetys, jota päätöstä annettaessa ei ole edellytetty ja josta luvan haltija on vesilain säännösten mukaan vastuussa, voi edunmenetyksen kärsinyt tai yleisen edun niin vaatiessa asian-omainen viranomainen saattaa asian lupapäätöksen lainvoiman estämättä aluehallintoviraston käsiteltäväksi siinä järjestyksessä kuin hakemusasioista on vesilaissa säädetty.

7. Luvan saajan on ilmoitettava töiden aloittamisesta Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

8. Tässä päätöksessä tarkoitettujen töiden 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.

2.5 Tarkkailu

Hakemukseen on liitetty 21.11.2022 päivätty vesistövaikutusten tarkkailuohjelma, joka sisältää työnaikaisen vesistötarkkailun.

Näytteenottopaikat ovat alla olevan taulukon 3 mukaiset. Koordinaatit ovat ETRS-TM35FIN-koordinaatistossa.

Näytteenottopaikkojen sijainti:

Näytteenottopiste	E	N
1. 100 m pohjapadon yläpuoli	47°36`15``	70°654`57``
2. 550 m pohjapadon alapuoli	47°46`51``	70°645`90``

Rakentamistoimenpiteiden vaikutuksia seurataan siten, että ennen töiden aloittamista suoritetaan työmaalla taustatarkkailu yhden kerran. Töiden alettua näytteitä otetaan 2 viikon välein niin pitkään, kunnes rakentamistoimet ovat päättyneet ja veden laatu tasoittunut.

Kullakin näytteenottokerralla määritetään näytteistä sameus, kiintoaine (mg/l), kokonaisfosfori ($\mu\text{g/l}$) ja kokonaistyppe ($\mu\text{g/l}$). Näytteet otetaan kun-
nostusajankohdan vesisyvyyden puolesta välistä.

Tarkkailutulokset lähetetään tiedoksi Pohjois-Savon ELY-keskukselle sekä Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Lisäksi edellä mainituille tahoille toimitetaan tuloksista yhteenveto viimeisen näytteenotto-
kerran jälkeen.

3 Hakemuksen käsittely

3.1 Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi) 28.6.–5.8.2024.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Kiuruveden kaupungin verkkosivuilla.

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

3.2 Lausunnot

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta, Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselta, Kiuruveden kaupungilta ja Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

3.2.1 Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen lausunto

Pohjois-Savon ELY-keskus toteaa, että olemassa olevalla säännöstelyllä on todettu olevan haitallisia vaikutuksia nykyisen padon alapuoleisen joen ja Paloisjärven virtaamiin. Lisäksi säännöstelyn toteuttaminen on koettu hankalaksi ja aiheuttaa haasteita toteuttaa säännöstelyä luvan mukaisesti. Lisäksi nykyinen pato estää kalojen nousun.

Hanke ja sen toteuttamiseen liittyvä tarkkailu voidaan toteuttaa lupahakemuksen mukaisesti. Tarkkailun osalta tosin todetaan, että työnaikainen aistinvarainen tarkkailu työvaiheiden aiheuttamaan samentumiseen ja siitä

havainnointien kirjaaminen on riittävä, huomioiden hankkeen sijoittuminen maatalousvaltaisen alueen keskelle, jolloin vesianalytiikka ei todennäköisesti kuvaa juurikaan hankkeen vaikutuksia.

Vanhan patorakenteen poistettavat materiaalit tulee ensisijaisesti kierrättää soveltuvaan uusiokäyttökohteeseen taikka toimittaa asianmukaiseen luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan.

Pohjapadon rakentamisen yhteydessä pohjapadon rakenteiden korot tulee dokumentoida huolellisesti ja asiasta tulee laatia kirjallinen esitys, joka tulee toimittaa ELY-keskukselle sekä Iisalmen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. ELY-keskus pitää padon rakenteiden korkojen dokumentointia tärkeänä, jotta voidaan todentaa sen vaikutukset Osmanginjärven vedenkorkeuteen ja tarvittaessa voidaan toteuttaa arviointia padon toimivuudesta sen valmistumisen jälkeisinä vuosina.

Padon rakentamisen aikataulusta tulee ilmoittaa hyvissä ajoin ELY-keskukselle sekä Iisalmen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen töiden aloittamista.

3.2.2 Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen lausunto

Kalatalousviranomaisella ei ole asiasta lausuttavaa.

3.2.3 Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto

Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen mukaan jokiuoman muuttaminen luonnonmukaisemmaksi ja kalannousuesteiden poistaminen parantavat joen ekologista tilaa. Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen puoltaa luvan myöntämistä hakemuksen mukaisesti.

3.2.4 Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

3.3 Selitys

Kiuruveden kaupunki on samaa mieltä nykyisen säännöstelyn ja patorakenteen haasteista, joita ELY-keskus on lausunnossaan esittänyt. Kaupunki puoltaa ELY-keskuksen esitystä työnaikaisesta aistinvaraisesta tarkkailusta ja sen riittävydestä.

Vanhan patorakenteen poistettavien materiaalien kierrätyksestä uusiokäyttöön taikka toimittamisesta asianmukaiseen luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan voidaan määrätä tarkemmin toteutusvaiheen urakkaohjelmassa.



Rakentamisen yhteydessä tehtävästä pohjapadon korkojen dokumentoinnista voidaan pyytää ELY-keskuksen ja kaupungin ympäristösuojeluviranomaisen erillistä ohjeistusta ennen töiden aloittamista.

Hakijana toimiva Kiuruveden kaupunki tiedottaa padon rakentamisen aikataulusta hyvissä ajoin ELY-keskukselle sekä Ylä-Savon ympäristösuojeluviranomaiselle ennen töiden aloittamista.

4 Aluehallintoviraston ratkaisu

4.1 Vesitalousluvan rauettaminen

Aluehallintovirasto määrää Itä-Suomen ympäristölupaviraston 23.3.2000 päätöksellään nro 15/00/2 Kiuruveden kaupungille myöntämän vesitalousluvan raukeamaan niiltä osin, kun se koskee Osmanginjärven alivedenkorkeuksien ja keskivedenkorkeuden nostamista ja säännöstelyn toteuttamista varten säädettävän pohjapadon rakentamista sekä juoksutusta.

Raukeamisratkaisu edellyttää, että Kiuruveden kaupunki toteuttaa nyt myönnettävän vesitalousluvan mukaiset rakenteet sekä muut toimenpiteet ja uusi pohjapato on otettu käyttöön.

4.2 Vesitalouslupa

Aluehallintovirasto myöntää Kiuruveden kaupungille vesilain (587/2011) mukaisen luvan pohjapadon rakentamiseen Osmanginjärven lasku-uomaan Pölhönjokeen Kiuruveden kaupungissa 8.2.2024 päivätyn hakemuksen ja sen täydennysten mukaisesti.

Hankkeesta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain mukaan korvattavaa edunmenetystä.

Luvan saajan on noudatettava vesilain säännöksiä ja jäljempänä esitettyjä määräyksiä.

4.3 Lupamääräykset

4.3.1 Rakenteet

1. Pohjapadon sijainti ilmenee 28.11.2022 päivätyistä asemapiirustuksesta (1:250) ja pohjapadon rakenne saman piirustuksen pituus- ja poikkileikkauspiirustuksista, A-A (1:100–1:50), B-B (1:100) ja C-C (1:100).
2. Pohjapadon rakentamisen yhteydessä rantaviivaa saa muokata edellä mainitusta piirustuksesta ilmenevällä tavalla.

3. Pohjapadon rakenteisiin voidaan tehdä vähäisiä muutoksia, jos ne ovat tarpeen hakemussuunnitelman mukaisten vedenkorkeuksien ja virtaamien toteutumiseksi. Rakenteiden vähäiset muutokset eivät saa aiheuttaa yleistä tai yksityistä vahinkoa, haittaa tai edunmenetystä. Muutoksista on sovittava etukäteen Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kanssa.

4.3.2 Töiden suorittaminen

4. Luvan saajan on selvitettävä työalueella mahdollisesti olevat johdot, kaapelit ja muut rakenteet. Hanke on toteutettava näitä vaurioittamatta.
5. Rakennustyöt on tehtävä vähäisen virtaaman aikana mahdollisimman yhtäjaksoisesti. Työt on tehtävä muutoinkin siten, että vesialueelle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa ja häiriötä.
6. Hankkeen toteuttamiseksi tarpeellisesta liikkumisesta ja massojen läjityksestä toisten omistamilla maa-alueilla väliaikaisesti tai pysyvästi on sovittava ennen töihin ryhtymistä kyseessä olevien kiinteistöjen omistajien kanssa.
7. Pohjapadon rakentamisen yhteydessä padon rakenteiden korot tulee dokumentoida Pohjois-Savon ELY-keskuksen ohjeiden mukaisesti ja rakennustöiden valmistuttua korkotiedot tulee toimittaa Pohjois-Savon ELY-keskukselle sekä Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
8. Vanhan patorakenteen poistettavat materiaalit tulee ensisijaisesti kierrättää soveltuvaan uusiokäyttökohteeseen tai toimittaa asianmukaiseen luvanvaraamiseen vastaanottopaikkaan käsiteltäväksi.
9. Töiden päätyttyä rakennuspaikat on saatettava asianmukaiseen ja maisemallisesti hyväksyttävään kuntoon.

4.3.3 Kunnossapito

10. Rakenteet on pidettävä luvan edellyttämässä kunnossa.

4.3.4 Tarkkailu

11. Hankkeen työnaikaisia vesistövaikutuksia tulee tarkkailla hakemukseen liitetyn tarkkailuohjelman mukaisesti. Pohjois-Savon ELY-keskus voi tarvittaessa tarkentaa tarkkailuohjelmaa edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tarkkailun kattavuutta eivätkä tulosten luotettavuutta tai aiheuta kohtuuttomia lisäkustannuksia.
12. Osmanginjärven rantaan, järven eteläosaan helposti saavutettavaan paikkaan on rakennettava ennen töiden aloittamista Pohjois-Savon ELY-

keskuksen ohjeita noudattaen kiinteä, enintään 2 senttimetrin jaotuksella varustettu vedenkorkeusasteikko, johon on selvästi merkittävä suunniteltu keskivedenkorkeus N2000 +99,94 m. Vedenkorkeusasteikon sijoittamisesta maastoon on sovittava asianomaisen kiinteistön omistajan kanssa.

13. Vedenkorkeutta on mitattava vedenkorkeusasteikosta avovesiaikana kerran viikossa sekä talviaikana kaksi kertaa kuukaudessa, mikäli vedenkorkeus on jääpeitteisenä aikana mahdollista mitata luotettavalla tavalla. Mittaukset on aloitettava ennen pohjapadon rakentamistöiden aloittamista ja niitä on jatkettava vähintään kahden vuoden ajan pohjapadon valmistumisen jälkeen. Mittauksista on pidettävä kirjanpitoa, joka on pyydettyessä esitettävä valvoville viranomaisille tai asianosaisille. Mittaustulosten yhteenveto on toimitettava vuosittain erikseen sovittavalla tavalla Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

4.3.5 Töiden aloittaminen ja toteuttaminen

14. Hankkeen toteuttamiseen on ryhdyttävä kolmen ja hanke on toteutettava viiden vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi uhalla, että muutoin lupa raukeaa.

4.3.6 Ilmoitukset

15. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarkoituksenmukaisella tavalla asianomaisille maanomistajille ja osakaskunnille.
16. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti Itä-Suomen aluehallintovirastolle, Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

5 Ratkaisun perustelut

5.1 Luvan rauettamisen perustelut

Osittain raukeamaan määrätty Itä-Suomen ympäristölupaviraston 3.3.2000 Kiuruveden kaupungille myöntämä vesitalouslupapäätös nro 15/00/2 jää nyt luvitettavan hankkeen myötä osittain tarpeettomaksi Osmanginjärven säännöstelyn toteuttamisen sekä säädettävän pohjapadon rakenteiden osalta.

Luvan osittainen raukeaminen edellyttää, että luvan saaja toteuttaa tässä päätöksessä myönnetyn vesitalousluvan mukaiset rakenteet ja toimenpiteet. Jos niitä ei toteutettaisi, nykyinen säätöpato olisi edelleen tarpeen Osmanginjärven vedenkorkeuden säilyttämiseksi nykyisellään. Uuden padon

rakentamisen myötä nykyinen säätöpato menettää alkuperäisen merkityksensä.

5.2 Vesiluvan perustelut

Osmanginjärven nykyisellä säännöstelyllä on todettu olevan merkittäviä haitallisia vaikutuksia alapuolisen joen ja Palojsjärven virtaamiin. Virtaamavaihtelut on todettu voimakkaiksi ja virtaamapulssit ovat äkillisiä. Veden pinnanvaihtelu on reilun metrin luokkaa. Varsinainen tulvahuippu on yleensä toukokuun alussa ja se on lyhyt ja terävä. Kun nykyinen säätöpato avataan Osmanginjärvestä, nousee vesi padon alavirran puolella nopeasti noin 30 senttimetriä.

Osmanginjärven säännöstelyn seurauksena alapuolisen joen ja Palojsjärven virtaamat vaihtelevat tulvakaudella ja kovien sateiden aikana voimakkaasti, mikä lisää lietteen kulkeutumista ja jokipenkan sortumisia. Kuivalla kaudella joki kuivuu lähes täysin osalta matkaa.

Käytännössä säännöstelyä ei voida hoitaa kirjaimellisesti lupaehtojen mukaan. Lisäksi nykyinen pato on suurimman osan ajasta täydellinen kalojen nousueste. Pohjapadon myötä nykyinen nousueste poistuu. Säännöstelystä aiheutuvia haittoja jokiuomalle ja kalastolle on todettu havainnoimalla säännöstelyn vaikutuksia maastossa.

Hakijalla on kirjallisiin sopimuksiin perustuvat pysyvät käyttöoikeudet hankkeen vaatimiin vesi- ja maa-alueisiin.

Hanke ei ole kaavan vastainen. Hanke sisältyy Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelmaan vuosiksi 2022–2027 ja sitä täydentävään Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelmaan.

Hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse Natura 2000-verkostoon kuuluvia kohteita tai muita suojelualueita, joihin hanke vaikuttaisi.

5.3 Intressivertailu

Hankkeesta saatavina yleisinä hyötyinä voidaan pitää kalojen ja muiden vesieläinten nousuesteen poistumista Pöyhänjoesta. Lisäksi hankkeen myötä Osmanginjärvellä haitalliset, nykyisestä säännöstelystä johtuvat vedenkorkeuksien vaihtelut loppuvat ja laskuomassa padon alapuolella säännöstelystä johtuvat virtaamavaihtelut luonnonmukaistuvat. Hyötynä on myös se, että uusi pohjapato ei tarvitse säännöllistä hoitoa, vaan vedenkorkeudet määräytyvät padon purkautumiskyvyn mukaan.

Hankkeesta yleiselle edulle aiheutuvia menetyksiä ovat virkistyskäytölle ja vesiluonnolle rakennusaikaisesta veden samentumisesta ja melusta



aiheutuvat tilapäiset haitat. Suunnitelman ja lupapäätöksen määräysten mukaisesti toimittaessa nämä haitat jäävät kuitenkin vähäisiksi.

Hankkeesta yksityiselle edulle aiheutuvia menetyksiä ovat hankkeen sijoittuminen muiden kuin luvan saajan omistuksessa oleville kiinteistöille sekä luvan saajalle myönnetty pysyvät käyttöoikeudet.

Hankkeesta yleisille tai yksityisille eduille saatava hyöty on huomattava verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituviin menetyksiin.

Edellä esitetyillä perusteilla vesilain mukaisen luvan myöntämisen edellytykset hankkeelle ovat olemassa.

5.4 Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset on annettu hankkeen asianmukaisen, turvallisen ja mahdollisimman häiriöttömän toteutuksen varmistamiseksi. Määräyksillä turvataan töiden huolellinen suorittaminen, rakenteiden asianmukainen kunnossapito sekä yleiset ja yksityiset edut sekä ehkäistään ja vähennetään töistä aiheutuvia haittoja.

Aluehallintovirasto on määrännyt luvan saajan tarkkailemaan hankkeen rakentamisen aikaisia vaikutuksia.

Yläpuolisen vesistön vedenkorkeuden tarkkailu vähintään kahden vuoden ajan on tarpeen hankkeen vaikutusten selvittämiseksi ja sen varmistamiseksi, että pohjapato toimii suunnitellulla tavalla erilaisissa virtaama- ja vedenkorkeustilanteissa.

5.5 Vastaus lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin

Aluehallintovirasto ottaa Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen ja Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen vaatimukset huomioon lupamääräyksistä ja niiden perusteluista ilmenevällä tavalla.

6 Sovelletut säännökset

Vesilain (587/2011) 2 luvun 7, 9 §, 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2 kohta, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 18, 24 ja 25 §

7 Käsittelymaksu

Käsittelymaksu on 14 860 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy aluehallintovirastojen maksuista vuonna 2024 annetun valtioneuvoston asetuksen (1171/2023) mukaisesti. Asetuksen liitteen kohdan 3.2 taulukon mukaan pohjapatoa (padotusalue 0,1–4 km²) koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 14 300 euroa.

Maksutaulukon kohdan 4 mukaan, jos kysymyksessä on muu vesilain mukainen asia, peritään asian käsittelystä maksu, jonka suuruus on 70 euroa/h. Luvan rauettamista koskeva asia on käsitelty tuntiperusteisesti ja siihen käytetty työaika on 8 tuntia.

Edellä esitetyn perusteella käsittelymaksun suuruus on 14 300 euroa + 8 h x 70 euroa/h = 14 850 euroa.

8 Tiedottaminen

8.1 Päätös

Kiuruveden kaupunki
Kiuruveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, kalatalousviranomainen
Suomen ympäristökeskus

8.2 Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto, sekä niille, jotka ovat tehneet muistutuksen tai ilmaisseet mielipiteensä asiassa.

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen aluehallintovirastojen verkkosivuilla (ylupa.avi.fi).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Kiuruveden kaupungin verkkosivuilla.

9 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

10 Liite

Valitusosoitus

11 Asian käsittelijät

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Hennamaarit Korhonen ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Ari Liimatainen.

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

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 asuinympäristön 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 **15.1.2025**.

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

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/1276/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument ISAVI/1276/2024 har godkänts elektroniskt

Korhonen Hennamaarit 09.12.2024 08:19

Liimatainen Ari 06.12.2024 04:58