

Asia

Urpalonjärven säännöstelyn lopettaminen, säännöstelypadon purkaminen sekä pohjapadon rakentaminen, Luumäki

Hakija

Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus
PL 30
00072 Elinvoimakeskus
Y-tunnus: 2296962-1

Lupa- ja valvontavirasto, ympäristöosasto

PL 20, 13035 LVV

Sähköposti: kirjaamo@lvv.fi

lvv.fi

Puhelin: 0295 254 000

Y-tunnus 3543248-7

Sisällysluettelo

Asia	1
Hakija.....	1
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 Sijainti	4
2.1.2 Oikeudet tarvittaviin alueisiin	4
2.1.3 Kaavoitus	5
2.1.4 Lupatilanne	5
2.2 Vesitaloushanke	8
2.2.1 Hankesuunnitelma	8
2.2.2 Rakenteet ja toimenpiteet	8
2.2.3 Haittojen ennaltaehkäisy	10
2.2.4 Riskit	11
2.3 Ympäristön tila ja vaikutusarvio	11
2.3.1 Lähiympäristö ja maankäyttö	11
2.3.2 Luonnonarvot ja luonnonsuojelu	11
2.3.3 Muinaismuistot ja kulttuuriperintö.....	11
2.3.4 Vesistö	11
2.3.5 Maaperä ja pohjavesi	15
2.4 Hyödyt ja menetykset	16
2.5 Tarkkailu	16
2.6 Toteuttaminen	16
2.6.1 Esitys lupamääräyksiä	16
2.6.2 Aikataulu	17
3 Käsittely	17
3.1 Tiedottaminen	17
3.2 Lausunnot	17
3.2.1 Lounais-Suomen elinvoimakokeskuksen kalatalousviranomaisen lausunto	17
3.2.2 Luumäen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto	17
3.2.3 Etelä-Karjalan museon lausunto	18
3.3 Lupa- ja valvontaviraston asiantuntijatiedon muistio	18

3.4 Täydennys 8.5.2026	18
3.5 Selitys	18
4 Merkintä	19
5 Ratkaisu.....	19
5.1 Lupamääräysten muuttaminen	19
5.2 Vesitalouslupa.....	19
5.3 Lupamääräykset	20
5.3.1 Rakenteet.....	20
5.3.2 Töiden suorittaminen	21
5.3.3 Kunnossapito	21
5.3.4 Toimenpiteet menetysten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi	21
5.3.5 Tarkkailu	21
5.3.6 Töiden aloittaminen ja toteuttaminen	22
5.3.7 Ilmoitukset	22
6 Ratkaisun perustelut	22
6.1 Lupamääräysten muuttamisen perustelut	22
6.2 Vesitalouslupan ratkaisun ja lupamääräysten perustelut.....	22
6.2.1 Hankkeen tarkoitus ja hankkeesta saatava hyöty	22
6.2.2 Hankkeesta aiheutuvat menetykset ja niiden vähentäminen.....	23
6.2.3 Käyttöoikeuksien myöntäminen	23
6.2.4 Luonnonarvot ja vesienhoitosuunnitelma sekä tulvariskien hallintasuunnitelma.....	23
6.2.5 Luvan myöntämisen edellytykset, intressivertailu ja lupaharkinnan lopputulema	24
7 Vastaus lausunnoissa ja asiantuntijatiedon muistiossa esitettyihin vaatimuksiin	24
8 Sovelletut säännökset	24
9 Päätöksen täytäntöönpano.....	24
10 Käsittelymaksu.....	24
11 Tiedottaminen.....	25
11.1 Päätös	25
11.2 Päätöksestä tiedottaminen.....	25
12 Muutoksenhaku	25
13 Liite	25
14 Asian käsittelijät.....	26

1 Perustiedot

1.1 Hakemuksen vireilletulo

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (1.1.2026 alkaen Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus) on 13.10.2025 aluehallintovirastossa vireille panemassaan ja myöhemmin täydentämässään hakemuksessa hakenut lupaa Urpalonjärven säännöstelyn lopettamiseen ja siihen liittyvien voimassa olevien lupapäätösten säännöstelyä koskevien lupamääräysten rauettamiseen, säännöstelypadon purkamiseen ja pohjapadon rakentamiseen Luumäen kunnassa. Etelä-Suomen aluehallintovirastossa asiaa on käsitelty diaarinumerolla ESAVI/38801/2025.

Aluehallintovirastot on lakkautettu 31.12.2025. Lupa- ja valvontavirastosta annetun lain (530/2025) 32 §:n 1 momentin mukaan aluehallintovirastojen vireillä olevat asiat ovat siirtyneet lain voimaan tullessa (1.1.2026) Lupa- ja valvontavirastolle, jossa asiaa on käsitelty asiatussella LVV-U/20835/2026.

1.2 Luvan hakemisen peruste

Hanke on luvanvarainen vesilain (587/2011) 3 luvun 2 §:n sekä 3 §:n 1 momentin 1) kohdan ja 2 momentin perusteella.

1.3 Toimivaltainen lupaviranomainen

Lupa- ja valvontavirasto on toimivaltainen lupaviranomainen vesilain 1 luvun 7 §:n 1 momentin perusteella.

2 Asia

2.1 Taustatiedot

2.1.1 Sijainti

Urpalonjärvi ja Urpalanjoki sijaitsevat Luumäen kunnan alueella. Säännöstelypato sijaitsee Urpalanjoessa kiinteistöllä Husulan yhteisten vesialueiden osakaskunta 441-876-5-1. Uusi pohjapato sijoittuu edellisen lisäksi kiinteistön Urpala 441-443-2-98 alueelle.

2.1.2 Oikeudet tarvittaviin alueisiin

Hakija on saanut kirjalliset suostumukset kiinteistön Urpala 441-443-2-98 omistajilta hankkeen toteuttamiseksi.

Husulan yhteisten vesialueiden osakaskunnan hoitokunnan 19.5.2025 pidetyssä kokouksessa hoitokunta on hyväksynyt Urpalonjärven ja joen välisen pohjapatosuunnitelman toteuttamisen.

Askolan jakokunnan (441-876-2-0) ylimääräisessä kokouksessa (27.9.2025) on päätetty antaa suostumus Urpalanjoen pohjapadon rakentamiselle kokouksessa käsiteltyin edellytyksin.

2.1.3 Kaavoitus

Hankealueella on voimassa Etelä-Karjalan **maakuntakaava** (21.12.2011). Maakuntakaavassa hankealueen lähistöllä on merkintä Salpalinjasta, muutoin alueella ei ole kaavamerkintöjä.

Hanke sijoittuu **Luumäen rantaosayleiskaavan** (28.6.2004) alueelle. Kaavassa nykyisen Urpalonjärven säännöstelypadon alue on merkitty maa- ja metsätalousalueeksi (M) ja vesialueeksi (W). Lisäksi hankealueen lähiympäristössä sijaitsee loma-asuntoalueeksi ranta-asemakaava-alueella (RA-1) merkitty alue. Lähiympäristössä on myös merkintä alueesta, jolla sijaitsee Salpalinjaan kuuluvia linnoitteita, panssariesteitä, juoksuhautoja ja muita puolustusrakenteita (s-1).

Hanke ei ole ristiriidassa Etelä-Karjalan maakuntakaavan tai Luumäen rantaosayleiskaavan kanssa, eikä hanke vaikeuta maankäytön suunnittelun toteuttamista.

2.1.4 Lupatilanne

2.1.4.1 Itä-Suomen vesioikeuden päätös nro 13/Ym III/80

Itä-Suomen vesioikeus on 19.12.1980 antamallaan päätöksellä nro 13/Ym III/80 myöntänyt vesihallitukselle luvan Urpalanjoen vesistön järjestelyhankkeen toteuttamiseen Luumäen, Miehikkälän ja Ylämaan kunnissa katselmustoimituksessa laaditun 1.12.1975 päivätyn sekä myöhemmin osittain muutetun suunnitelman mukaisesti ja vesioikeuden päätöksessä antamien määräysten mukaisesti.

Korkein hallinto-oikeus, joka on muutoksenhakuviranomaisena tutkinut asian muulta kuin rahakorvausvaatimuksia koskevalta osalta, on 7.6.1982 antamallaan päätöksellä nro 2588 pysyttänyt vesioikeuden päätöksen.

Lupapäätös koskee koko Urpalanjoen vesistön säännöstelyä, josta Urpalonjärven säännöstelypadolla säännöstelty Urpalonjärvi muodostaa ainoastaan pienen osan. Luvan määräykset on jaettu osa-alueisiin A...F. Urpalonjärveä koskevat määräykset ovat tiivistettynä esitetty seuraavassa:

A. Perkauksia, rakenteita ja pengerryksiä koskevat määräykset

Kohdassa on esitetty määräykset muun muassa uomien perkausten, säännöstelypatojen, patojen, pohjapatojen, rumpujen ja siltojen sekä suojapengerrysten toteutuksen osalta.

Urpalonjärven säännöstelypato on määritetty kohdassa A 2 a). Säännöstelypadon kynnyskorkeudeksi on määritetty $N_{43} + 58,60$ ($N_{2000} + 58,87$) ja aukon leveydeksi 2,0 m.

B. Hankkeeseen sisältyvää säännöstelyä koskevat määräykset

Kohdassa B 1) on esitetty Suuri-Urpalonjärven säännöstelyrajat ja -määräykset (taulukko 1).

Taulukko 1. Suuri-Urpalonjärven säännöstelyn ylä- ja alarajat. Luvan mukaiset vedenkorkeuden säännöstelyrajat on esitetty N_{43} -korkeusjärjestelmässä ja täydennettynä N_{2000} -korkeusjärjestelmässä.

Ajankohta	Säännöstelyn yläraja		Säännöstelyn alaraja	
	N_{43}	N_{2000}	N_{43}	N_{2000}
31.1.			+60,10 m	+60,37 m
15.3.	+60,40 m	+60,67 m		
31.3.			+59,70 m	+59,97 m
15.4.	+60,60 m	+60,87 m		
30.4.			+59,70 m	+59,70 m
31.5.	+60,60 m	+60,87 m	+60,40 m	+60,67 m
10.8.	+60,40 m	+60,67 m		
31.8.			+60,10 m	+60,37 m

Säännöstelyn alarajan saa alittaa enintään 0,15 m:llä siinä tapauksessa, että lumipeitteen vesiarvo 15.3. on 150 mm tai suurempi.

Juoksutusvirtaama on pyrittävä pitämään alle $2 \text{ m}^3/\text{s}$. Juoksutus tulee keskeyttää kokonaan ylivirtaamien aikana, mutta keskeytys ei kuitenkaan saa johtaa säännöstelyn ylärajan ylittämiseen. Kesäaikana tulee pyrkiä juoksuttamaan jokivirtaaman ollessa pieni tai kun vettä erityisesti tarvitaan.

Kohdan B 3) mukaan juoksutuksissa tulee ottaa huomioon kulloinenkin vesi- ja lumitilanne ja niiden perusteella tehtävät ennusteet.

Kohdan B 4) mukaan virtaaman tulee mahdollisimman hyvin vastata luonnon rytmiä valtakunnan rajalla. Alivirtaamien tulee vastata vähintään kyseisen ajankohdan luonnonmuokaista alivirtaamaa valtakunnan rajalla.

Kohdassa B 5) on määrätty asentamaan vedenkorkeusasteikko ja kohdassa B 6) on velvoite seurata ja pitää kirjaa vedenkorkeuksista.

C. Kunnossapitoa koskevat määräykset

Urpalonjärven säännöstelypadon hoito on määrätty luvan saajan huolehdittavaksi.

D. Kalakannan turvaamista koskevat määräykset

Luvan saaja on muun muassa velvoitettu tarkkailemaan hankkeen vaikutusta kala- ja rapukantaan sekä suorittamaan poikasten istutuksia vesistössä yhteistyössä kalastuskuntien ja kalatalousviranomaisten kanssa.

E. Korvauksia koskevat määräykset

Hyöty- ja haitta-analyysin perusteella on määrätty kertakorvaukset maanomistajille menetettyjen alueiden ja maa-alueiden vettymisen osalta.

F. Muut määräykset

Kohdassa on esitetty muun muassa rakentamistoimenpiteitä, tarkkailua, maisemointia ja rakentamisajankohtaa koskevia määräyksiä. Rakentaminen saatiin muun muassa suorittaa kummaltakin rannalta ja jokiuoma saatiin sulkea kokonaan silloin, kun vedennoususta tai virtaaman loppumisesta ei aiheudu haittaa.

2.1.4.2 Itä-Suomen vesioikeuden päätös nro 62/99/3

Itä-Suomen vesioikeus on 28.10.1999 päätöksellään nro 62/99/3 muuttanut vesioikeuden aiemmin 19.12.1980 antamaa ja korkeimman hallinto-oikeuden 7.6.1982 vahvistamaa Urpalanjoen vesistön järjestelyä koskevaa päätöstä nro 13/Ym III/80 lupapäätöksessä esitettyjen määräysten mukaisesti. Suurin osa määräysten muutoksista ei liittynyt Urpalonjärven hankealueeseen. Päätöksessä tehtiin muutoksia tai lisäyksiä seuraavien määräysten osalta:

A. Toteutettava suunnitelma

Kohtiin 1–4 ja 6 tehdyt muutokset eivät liity Urpalonjärven hankealueeseen.

5. Siltojen uusiminen, kohta a). Kohdassa on määrätty Urpalonjärven säännöstelypadon yhteydessä olevan yksityistiesillan uusimisesta.

B. Hankkeeseen sisältyvää säännöstelyä koskevat määräykset

Kohtiin B 2) ja B 5) tehdyt muutokset eivät liity Urpalonjärven hankealueeseen. Kohta B 7) on poistettu.

Kohtaa B 4) on muutettu kuulumaan seuraavasti:

4) Säännöstelyjä on lisäksi hoidettava siten, että virtaamanvaihtelut valtakunnan rajalla noudattavat mahdollisimman hyvin luonnon rytmiä.

Edellä 1–3) kohdissa olevien määräysten estämättä on huolehdittava siitä, että alivirtaama valtakunnan rajalla on vähintään kyseisen ajankohdan luonnonmukaista alivirtaamaan vastaava. Joutsenkoskesta on 1.6.–31.8 välisenä aikana juoksutettava vähintään 0,2 m³/s.

Kohdan B 6) lisäys on koskenut muun muassa Urpalonjärven vedenkorkeuksien seurantaa:

6) Luvan saajan on pidettävä kirjaa Urpalonjärven havaituista vedenkorkeuksista.

...

Tiedot toimitetaan Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen arkistoitaviksi ja säilytettäviksi. Voimalaitoksen haltijalla tietojen toimittamisesta aiheutuvista kuluista ja maksuista vastaa ympäristökeskus. Tiedot on asianosaisen tai viranomaisen pyynnöstä annettava nähtäväksi.

Jos voimalaitoksen tarkkailusta tai tietojen toimittamisesta syntyy erimielisyyttä, luvan haltijan on saatettava asia vesioikeuden ratkaistavaksi.

D. Kalakannan turvaamista koskevat määräykset

Luvanhaltijan vuosittaisen kalatalousmaksun suuruudeksi on määrätty 30 000 mk.

E. Korvauksia koskevat määräykset

Määräykseen on lisätty uusi korvauksia koskeva kohta 7).

F. Muut määräykset

Määräykseen on lisätty uusi kiinteistön lunastamista koskeva kohta 11).

2.1.4.3 Luvanhaltija

Urpalanjoen vesitalouslupa on myönnetty vesihallitukselle. Hanketta ei ole luovutettu hyödynsääjille, joten luvanhaltija on Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus.

2.2 Vesitaloushanke

2.2.1 Hankesuunnitelma

Hankkeen tavoitteena on korvata Urpalonjärven nykyinen rumpuputken yhteydessä oleva säännöstelypato uudella nykyisen padon yläjuoksun puolelle rakennettavalla pohjapadolla. Pohjapadon alajuoksun puoleinen luiska toteutetaan loivana siten, että rakenne mahdollistaa kalan nousun kaikissa virtaamatilanteissa.

Hankkeen toimenpiteet käsittävät uuden pohjapadon maarakennus- ja pontitustyöt sekä nykyisen säännöstelypadon teräsrakenteiden purkutyöt. Nykyisen säännöstelypadon yhteydessä sijaitseva vedenkorkeuksien mittausasema siirretään pohjapadon yläjuoksun puolelle ympäristöviranomaisen osoittamaan paikkaan.

Lisäksi hankkeen yhteydessä puretaan Urpalonjärven nykymuotoinen säännöstely. Näin ollen Itä-Suomen vesioikeuden lupapäätöksen nro 13/Ym III/80 ja sitä täydentävän lupapäätöksen nro 62/99/3 Suuri-Urpalonjärven säännöstelyä koskevat lupamääräykset B 1), B 3), B 4), B 5) ja B 6) on esitetty rauetettavaksi. Lisäksi on esitetty rauetettavaksi Urpalonjärven säännöstelypatoa koskeva lupamääräys A 2 a) ja säännöstelypadon kunnossapitoa koskeva lupamääräys kohdassa C. Jatkossa pohjapadon liittyvistä rakenteista ja niiden hoidosta vastaa hakija.

Uusi pohjapato ei aiheuta haitallisia muutoksia vesistön tilaan tai vedenlaatuun luukuun ottamatta tilapäistä, lyhytaikaista ja vaikutuksiltaan vähäistä rakennustöiden aikaista veden samentumaa. Hankkeen myötä vesistön virtaamat muuttuvat luonnonmukaisemmiksi nostoen alivedenkorkeuksia nykyiseen verrattuna. Hankkeen toteutuksesta ei aiheudu muutoksia vesistön keskivedenkorkeuteen eivätkä ylivedenkorkeudet kasva nykyiseen verrattuna. Tulvien kesto lyhenee nykytilanteeseen verrattuna. Hankkeesta koituu hyötyä alueen virtausolosuhteiden paranemisen ja kalan vapaan kulun mahdollistumisen myötä.

2.2.2 Rakenteet ja toimenpiteet

2.2.2.1 Hankealueella olemassa olevat rakenteet

Vuonna 1988 rakennettu säännöstelypato sijaitsee Urpalanjoen alkupäässä noin 90 m Urpalonjärven pohjoispäädystä. Säännöstelyrakenteena toimii putkisillan (teräsputkirumpu) yhteyteen rakennettu noin kaksi metriä leveä teräsrakenteinen tasoluukku. Säännöstelypato koostuu myös teräsrakenteisista palkeista, kansitasosta ja kaiteista. Nykyiset säännöstelyrakenteet puretaan kokonaisuudessaan rumpuputken pohjan tai maapinnan tasoon asti.

Säännöstelylaitteiden yhteydessä on vedenkorkeusasteikko ja aurinkokennopaneelilla varustettu automaattinen vedenkorkeusasema, jotka asennetaan pohjapadon yläjuoksun puolelle hakijan myöhemmin määrittämään paikkaan.

Säännöstelyrakenteeseen liittyvä teräsrakenteinen ja poikkiprofiiltaan pyöreä putkisilta on arviolta noin 10 m pitkä ja sisähalkaisijaltaan noin 2,5 m. Putkisillan yläjuoksun yläpinta on noin korkeudella $N_{2000} +61,2$ m ja alapinta noin korkeudella $N_{2000} +58,7$ m. Putken pituus-suuntainen kaltevuus on arviolta noin 1/100, jolloin alajuoksun puoleisen päädyn alapinta on noin korkeudella $N_{2000} +58,6$ m. Putkisilta on hakijan omistama. Sillan kohdalla sijaitsevan tien kunnossapidosta vastaavat tien käyttäjät. Hankkeessa putkisilta tullaan uusimaan vähintään nykyisen kokoisella rumpuputkella.

Urpalanjoen pääuoman sivustalla, kiinteistöllä Urpala 441-443-2-98, sijaitseva kuivatusojan tierumpu on luvan mukaisesti määrätty tien käyttäjien hoidettavaksi. Hankkeen yhteydessä hakija uusii myös kuivatusojan rummun.

Säännöstelypadosta noin 10 m ylävirran suuntaan idänpuoleisella rannalla on puupaalurakenteinen laiturivedenkorkeuden havainnointia varten. Laiturirakenne puretaan hankkeen yhteydessä.

Padon purkujätteet ja rummut ovat kaikki metallirakenteita. Metallit toimitetaan asianmukaiseen kierrätyspisteeseen.

2.2.2.2 Muut rakenteet

Urpalonjärven eteläpäässä Kivisillanojassa on Junttolantien kohdalla rumpuputki, jonka halkaisija on noin 0,8 m. Rumpuputken yläjuoksun puoleinen pääty on tulpattu levyrakenteella, johon on asennettu pienempi halkaisijaltaan noin 0,3 m:n putki. Pienemmän rumpuputken alapinnan korkeus on noin $N_{2000} +60,35$ m. Rumpuputken pituussuuntainen kaltevuus on arviolta noin 1:50...1:100. Rumpuputken ylä- ja alajuoksun vedenpintojen välinen korkeusero oli maastokäynnin ajankohtana (11.2.2025) arviolta noin 0,40 m.

2.2.2.3 Ruoppaus

Ruopattava vesialue ulottuu suunnitellun pohjapadon harjalta nykyiselle säännöstelypadolle saakka. Uoman pohjalta poistetaan hienojakoinen maa-aines ennen pohjapadon harjan ja sen alapuolisen kosken rakentamista. Pohjapadon kohdalta ruopataan arviolta 0,5–1,0 m löyhempiä maakerroksia. Ruopattavan alueen koko on 480 m^2 ja poistettavan maan aineksen määrä noin 400 m^3 .

Ruoppausmassat läjitetään maa-alueelle paikkaan, josta ne eivät päädy takaisin vesistöön. Läjityspaikka määräytyy hankkeen toteutuksen yhteydessä.

2.2.2.4 Pohjapato

Uuden pohjapatorakenteen harja sijoittuu noin 30 m nykyisen säännöstelypadon eteläpuolelle Urpalanjoen leveämpään kohtaan. Urpalonjärven luusua sijaitsee noin 60 m pohjapadosta etelään. Pohjapadon pituus on noin 25 m ja harjan leveys 4,0 m. Padon harjan keskellä on V:n muotoinen 1,0 m leveä alivirtaamauma, jonka alin kohta on korkeudella $N_{2000} +60,35$ m ja reunat korkeudella $N_{2000} +60,45$ m. Alivirtaamauman reunalta padon harja nousee kummallakin puolella 6,5 m:n matkalla korkeudelle $N_{2000} +60,55$ m ja 4,5 m:n

matkalla edelleen korkeudelle $N_{2000} + 61,5$ m. Padon järven puoleisen luiskan kaltevuus on 1:3 ja alajuoksun puoleinen luiska toteutetaan loivana, 1:20. Alivirtaamauoman syvyys on alajuoksun puoleisessa luiskassa noin 0,2 m.

Ruopattuun pintaan asennetaan suodatinkangas (N4), jonka päälle tehdään täyttö moreenista tai runsaasti hienorakeista maa-ainesta sisältävästä sekarakeisesta louheesta. Moreeni- tai louhetäytön kokonaismäärä painumineen on arviolta noin 430 m³rtr. Moreeni- tai louhetäyttöä hyödyntäen pohjapadon harjan keskelle asennetaan tiivisteeksi ponttiseinä, joka ulotetaan tiiviiseen savikerrokseen saakka. Täyttö peitetään suodatinkankaalla (N4). Pohjapato verhoillaan noin 0,6 m:n paksuisella louhekerroksella (>300 mm), joka tiivistetään soralla (16–100 mm). Louheverhous ulotetaan uoman sivuille asti. Tarvittavan materiaalin kokonaismäärä on noin 400 m³rtr. Alajuoksun puoleisen luiskan pintakerrokseen tehdään kiviryhmiä luonnonkivestä tai louheesta (800–1 200 mm) virtamaan hidastamiseksi ja ohjaamiseksi uoman keskelle.

Suunniteltu pohjapato toteutetaan lähtökohtaisesti märkätyönä alivirtaamien aikana ilman työpatoa. Työn aikana joen virtaus ohjataan uoman länsirannalle jätetyn ohijuoksutus-uoman kautta. Kun pohjapadon runko ja alapuolen luiskaus on saatu pääosin tehtyä, ohijuoksutus-uoma täytetään vähitellen niin, ettei virtaus alapuolisella jokialueella pysähdy missään vaiheessa.

2.2.2.5 Työjärjestys ja töiden kesto

Työt tehdään seuraavassa järjestyksessä:

- Pehmeän maa-aineksen poisto ja ruoppaus padon harjan ja sen alapuolelle kivettävän kosken kohdalta. Maa-aineksen kuljetus läjitysalueelle.
- Pohjapadon rakentaminen harjakorkeuteen ja luiskaus.
- Padon länsirannalle jätetään ohitusuoma, jonka kautta vesi johdetaan pohjapadon rakentamisen aikana.
- Padon tiivistysseinän rakentaminen.
- Nykyisen säännöstelypadon purkaminen ja rumpujen uusiminen. Metallijätteen poiskuljettaminen.
- Pohjapadon eroosiosuojauksen rakentaminen ja kiveys.
- Pohjapadon ja sen alapuolisen kosken viimeistely.
- Työmaateiden ja jälkien maisemointi.

Työjärjestystä voidaan muuttaa työsuunnitelmassa, mikäli muutos ei aiheuta haittaa ja se on tarpeellinen.

2.2.3 Haittojen ennaltaehkäisy

Ennen hankkeessa esitettyjen rakennustöiden aloittamista selvitetään alueella mahdollisesti olevat johdot ja kaapelit. Hankkeeseen liittyvät työt suoritetaan nykyisiä kunnallisteknisiä laitteita, kaapeleita ja johtoja vahingoittamatta.

Työt tehdään alivirtaaman aikaa heinä-lokakuussa, jolloin vaikutukset alapuoliseen vedenlaatuun jäävät mahdollisimman pieneksi. Työt keskeytetään mikäli, virtaama nousee

työturvallisuuden ja töiden tekemisen kannalta liian suureksi. Melua aiheuttavat rakennustyöt toteutetaan päiväsaikaan. Viikonloppuisin ei työskennellä.

2.2.4 Riskit

Urpalonjärven säännöstelypatoa ei ole luokiteltu patoturvallisuuslain (494/2009) 11 §:n mukaiseen luokkaan. Pohjapadon sortumatilanteen ei ole katsottu aiheuttavan vahingonvaaraa nykytilanteeseen verrattuna.

2.3 Ympäristön tila ja vaikutusarvio

2.3.1 Lähiympäristö ja maankäyttö

Hankealueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista asutusta tai vapaa-ajan asuntoja, joten meluhaitta jää vähäiseksi. Lähtökohtaisesti hankkeen toteuttamisella on positiivinen vaikutus alueeseen ja sen virkistyskäyttöön.

2.3.2 Luonnonarvot ja luonnonsuojelu

Hankealueen läheisyydessä ei sijaitse Natura 2000 -verkoston tai muita luonnonsuojelualueita. Lähimmät luonnonsuojelualueet sijaitsevat yli 1,4 km:n etäisyydellä hankealueesta etelään.

Hankealueen ympäristön maa-alueet ovat pääosin tiheää ranta-alueelle asti ulottuvaa lehtipuuvaltaista sekametsää. Ranta-alueella esiintyy tiheään kasvavia lyhytkasvuisia koivuja.

Urpalonjärvellä ei esiinny Laji.fi-rekisterin perusteella suojelua vaativia tai harvinaisia eläintai kasvilajeja. Urpalonjärvellä ei myöskään ole tehty ennen suunnittelua tai sen aikana selvityksiä järven vesikasvillisuudesta tai linnustosta.

Nykyisten säännöstelyrakenteiden korvaaminen pohjapadolla monipuolistaa ja luonnonmukaistaa virtausolosuhteita Urpalojoessa. Koska Urpalonjärven vedenpinnan korkeudessa ja vaihtelussa ei tapahdu merkittäviä muutoksia, hankkeella ei ole arvioitu olevan haitallisia vaikutuksia alueen kasvillisuuteen tai eläimistöön.

2.3.3 Muinaismuistot ja kulttuuriperintö

Hankealueen lähimmät muinaismuistokohteet sijaitsevat maa-alueella noin 200 m:n etäisyydellä hankealueen itä- ja länsipuolilla. Kyseiset kohteet ovat puolustusvarustusrakenteita. Hankkeen toimenpiteillä ei ole vaikutusta kyseisten alueiden tilaan.

Hankealueen välittömässä läheisyydessä ei ole tiedossa olevia vedenalaisia muinaisjäänöksiä.

2.3.4 Vesistö

2.3.4.1 Yleiskuvaus

Urpalonjärvi (myös Suur-Urpalo tai Suuri-Urpalonjärvi) on Luumäen alueella sijaitseva ja Urpalojoen vesistöalueeseen kuuluva saarikkoinen järvi. Urpalonjärven pinta-ala on 3,5 km² ja rantaviivan kokonaispituus on 22,3 km. Järven keskisyvyys on 1,5 m ja suurin

syvyys noin 3,4 m. Urpalonjärven valuma-alueen pinta-ala on Suomen vesistömallin mukaan 53,9 km² ja järvisyys noin 10 %. Urpalonjärvi laskee kahteen eri suuntaan. Pääosa vedestä laskee järven pohjoispäästä alkavaan Urpalanjokeen. Järven eteläosassa on pienempi laskuoja, Kivisillanoja, joka johtaa vähäisempiä vesimääriä Junttolantien ja Orkolantien alta kohti Myllylampea. Junttolantien kaakkoispuolella oleva alue kuuluu Vilajoen vesistöalueeseen.

2.3.4.2 Vedenkorkeudet ja virtaamat

Urpalonjärven vedenkorkeuksia on seurattu keväästä 1964 lähtien. Järveä on säännöstelty nykyisin voimassa olevien lupapäätösten mukaisesti vuodesta 1988 lähtien. Urpalonjärven merkitsevät vedenkorkeudet on esitetty taulukossa 2.

Taulukko 2. Urpalonjärven merkitsevät vedenkorkeudet mittausasemalla nro 0900100 tehtyjen havaintojen mukaan.

	1965–1987 N ₄₃	1965–1987 N ₂₀₀₀	1989–2024 N ₄₃	1989–2024 N ₂₀₀₀
ylivedenkorkeus HW	+60,88 m	+61,15 m	+60,68 m	+60,95 m
keskiylivedenkorkeus MHW	+60,58 m	+60,84 m	+60,55 m	+60,82 m
keskivedenkorkeus MW	+60,24 m	+60,51 m	+60,32 m	+60,59 m
keskialivedenkorkeus MNW	+59,96 m	+60,23 m	+60,10 m	+60,37 m
alivedenkorkeus NW	+59,81 m	+60,08 m	+59,79 m	+60,06 m

Vesistön virtaamat Urpalonjärven luusuan kohdalla määritettiin Suomen vesistömallilla, jolla simuloitiin virtaamat aikajaksolle 1962–2024, ja Gumbel-jakauman sovituksen pohjalta. Merkitsevät virtaamat on esitetty taulukossa 3.

Taulukko 3. Urpalonjoen merkitsevät virtaamat Urpalonjärven luusuassa.

Virtaamatilanne, simuloitu 1962–2024		Ylivirtaamatilanne, Gumbel-jakauman mukaan	
ylivirtaama (HQ)	7,39 m ³ /s	kerran 1 000 vuodessa esiintyvä ylivirtaama (HQ _{1/1000a})	9,3 m ³ /s
keskiylivirtaama (MHQ)	3,79 m ³ /s	kerran 100 vuodessa esiintyvä ylivirtaama (HQ _{1/100a})	7,3 m ³ /s
keskivirtaama (MQ)	0,62 m ³ /s	kerran 50 vuodessa esiintyvä ylivirtaama (HQ _{1/50a})	6,7 m ³ /s
keskialivirtaama (MNQ)	0,01 m ³ /s	kerran 20 vuodessa esiintyvä ylivirtaama (HQ _{1/20a})	6,1 m ³ /s
alivirtaama (NQ)	0 m ³ /s	kerran 10 vuodessa esiintyvä ylivirtaama (HQ _{1/10a})	5,3 m ³ /s

Kivisillanojan rumpuputkesta tai sen alapuolisen uoman vedenkorkeuksista ei ole saatavilla suunnitelma- tai mittaustietoja. Maastokäynnillä tehtyjen havaintojen perusteella määritettiin muutamia erilaisia vedenkorkeustilanteita, joiden pohjalta laskettiin rumpuputken arvioitu purkukyky. Urpalonjärven ylivedenkorkeudella (HW) virtaama rumpuputkessa on noin 130 l/s, keskivedenkorkeudella (MHW) noin 30 l/s ja alivedenkorkeudella (NHW) Kivisillanojan rumpuputken kautta ei virtaa vettä lainkaan.

Vaikutukset

Urpalonjärven nykymuotoinen säännöstely puretaan, joten Urpalonjärven vedenkorkeudet määräytyvät pääasiassa pohjapadon purkukyvyn mukaan. Harvinaisissa ylivirtaamatilanteissa myös nykyinen putkisilta padottaa vettä, jolloin pohjapato ei pura täysin vapaasti. Urpalanjoen itäpuolella on lisäksi kuivatusoja, jonka on arvioitu purkavan Urpalonjärven vettä harvinaisilla ylivirtaamilla.

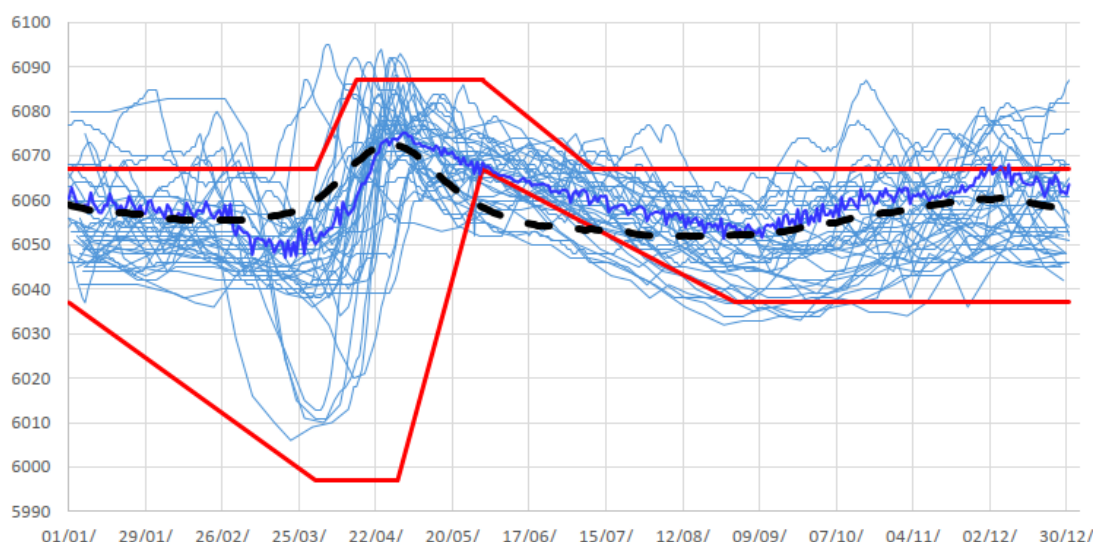
Tulevat vedenkorkeudet on laskettu virtausmallinnusohjelmalla HEC-RAS 2D Suomen vesistömallista simuloitujen virtaamatietojen pohjalta. Hankkeen jälkeiset vedenkorkeusarviot on tarkistettu myös perinteisillä hydraulikan laskentakaavoilla ja -sovelluksilla. Tulevat laskennalliset vedenkorkeudet vastaavat pitkäaikaisia vakiintuneita tilanteita. Mikäli esimerkiksi yli- tai alivirtaamatilanteet ovat kestoltaan lyhyitä, niin todelliset alivedenkorkeudet tulevat olemaan korkeampia ja ylivedenkorkeudet alempia kuin taulukossa 4 esitetyt arvot. Esitetyt arviot ovat siten konservatiivisia.

Taulukko 4. Urpalonjärven nykyiset ja tulevat vedenkorkeudet.

	Nykyiset vedenkorkeudet (1989–2024)		Hankkeen jälkeiset vedenkorkeudet		Muutos
	N ₄₃	N ₂₀₀₀	N ₄₃	N ₂₀₀₀	
ylivedenkorkeus HW	+60,68 m	+60,95 m	+60,69 m	+60,96 m	+0,01 m
keskiylivedenkorkeus MHW	+60,55 m	+60,82 m	+60,53 m	+60,80 m	-0,02 m
keskivedenkorkeus MW	+60,32 m	+60,59 m	+60,31 m	+60,58 m	≈ 0,0 m
keskialivedenkorkeus MNW	+60,10 m	+60,37 m	+60,15 m	+60,42 m	+0,05 m
alivedenkorkeus NW	+59,79 m	+60,06 m	+60,08 m	+60,35 m	+0,29 m

Urpalanjoen virtaamat muuttuvat luonnonmukaisemmiksi nostaen alivedenkorkeuksia nykyiseen verrattuna. Urpalonjärven keskivedenkorkeus N₂₀₀₀ +60,58 m pysyy laskelmatarvikkeuksien puitteissa ennallaan. Ylivedenkorkeudet säilyvät likimain ennallaan. Uusi pohjapato ei lisää tulvariskiä alueella. Tulvien kestot lyhenevät pohjapadon ja rumpuputken hie-man nykyistä paremman purkukyvyn myötä. Hankkeen ei ole arvioitu aiheuttavan nykytilaan verrattuna pysyviä haitallisia vaikutuksia alueen vesiympäristöön tai sen käyttöön.

Merkitsevien vedenkorkeusarvojen määrittämisen lisäksi on tarkasteltu vedenkorkeuksien vaihtelua keskimääräisen vuoden aikana. Laskennassa tulovirtaamaksi on asetettu Suomen vesistömallista arvioidut keskimääräiset päiväkohtaiset virtaamat (1962–2024) kokonaisen vuoden aikajaksolta ja menovirtaamat on määritetty Urpalonjärven luusuan suunnitellun pohjapadon sekä Kivisillanojan rumpuputken purkautumiskäyrien perusteella. Esitetyllä pohjapatoratkaisulla vedenkorkeuksien vaihtelu vähenee nykyisestä ja noudattaa jatkossa pääosin rautetettävien lupamääräysten mukaisia säännöstelyn ylä- ja alarajoja kuvan 1 mukaisesti.



Kuva 1. Urpalonjärven vedenkorkeudet aikajaksolla 1989–2024 (ohuet siniset viivat), vedenkorkeuksien keskiarvo (1989–2024, paksu tummansininen viiva), nykyisen luvan säännöstelyrajat (punaiset viivat) ja simuloitu arvio keskimääräisistä hankkeen jälkeisistä vedenkorkeuksista (paksu musta katkoviiva).

2.3.4.3 Vesistön tila

Vedenlaatu

Urpalonjärvi on tyypiltään matala ja runsashumuksinen järvi. Urpalonjärven vedenlaatua on seurattu vuodesta 1966 lähtien. Vesinäytteiden perusteella Urpalonjärven väriluku on hyvin korkea ja ravinnepitoisuudet kohtalaisia. Järven pH on lähellä neutraalia ja happipitoisuudet ovat pysyneet hyvällä tasolla. Vedenlaadussa ei ole seurannan aikana tapahtunut suurta muutosta.

Työt aiheuttavat vähäistä työnaikaista veden samentumaa. Suunniteltu patomuutos ei vaikuta heikentävästi Urpalonjärven vedenlaatuun, koska järven vedenpinnat eivät merkittävästi muutu. Alivedenkorkeuden nostolla on kuitenkin positiivisia vaikutuksia järven talviaikaiseen happitilanteeseen. Pohjapadon myötä nykyisessä luvassa oleva niin sanottu kevät-kuoppa poistuu, jonka seurauksena järven vesitilavuus on lopputalvella nykyistä suurempi.

Vesienhoito

Hankealueella on voimassa Vuoksen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuosiksi 2022–2027. Vesienhoidon ympäristötavoitteena on ollut, että vesien tilan heikkeneminen estetään ja saavuttaa hyvä tila viimeistään vuoteen 2027 mennessä. Suunnitelmassa on kuitenkin arvioitu, että ympäristötavoitteita ei kuitenkaan tulla saavuttamaan kaikissa vesimuodostumissa viimeistään vuoden 2027 aikana. Vaikkakin ympäristötavoitteita ei tulla saavuttamaan kaikilla vesimuodostumilla vielä 2022–2027 hoitokauden aikana, on tavoitteena kuitenkin saada aikaan merkittäviä positiivisia vaikutuksia vähentämällä vesistöille aiheutuvaa kuormitusta. Kun vesistöille aiheutuva kuormitus saadaan kestäväälle tasolle, myös elinympäristöjen kunnostaminen on vaikuttavaa.

Urpalonjärvi kuuluu Urpalanjoen yläosan vesimuodostumaan. Urpalonjärven ekologinen tila on tyydyttävä. Urpalonjärven pohjoispuolella sijaitsevan laskujoen (Urpalanjoki) pinta-vesien ekologinen luokitus on välttävä. Urpalanjoen yläosan virtavesien elinympäristökunnostus on esitetty tavoitteeksi vesienhoitosuunnitelmassa.

Vesienhoitosuunnitelman mukaisesti vesienhoitoalueella suoritetaan intensiiviseurantaa tietyillä järvi ja jokialueilla. Kyseisten vesistöjen seurantatiheys on muita alueen vesistöjä suurempi. Hankealueen lähistöllä lähin intensiivisen seurannan kohde on Urpalonjärven laskujoki Urpalanjoki.

Hankkeella on alueen kalataloudellista arvoa edistävä vaikutus ja siten myös positiivinen vaikutus Urpalanjoen ja Urpalonjärven vesistöalueiden ekologiseen tilaan.

2.3.4.4 Kalasto ja pohjaeläimet

Urpalonjärvellä esiintyy suomalaisista kalalajeista luontaisesti ainakin ahven, särki, hauki, lahna, made ja sorva. Lisäksi järveen on istutettu kuhaa ja harjusta. Urpalonjärven alapuolella sijaitsevassa Urpalanjoessa vuonna 2020 tehdyissä sähkökoekalastuksissa saatiin saaliiksi yhteensä seitsemän eri kalalajia. Nämä lajit olivat taimen, kivisimppu, made, ahven, särki, salakka ja nahkiainen. Työnaikaisia ja työstä aiheutuvia vaikutuksia alueen kalastolle ehkäistään varmistamalla, että rakennus- ja purkutyössä käytettäviä tai muutoin haitallisia aineita ei päädy vesistöön. Nykyisen säännöstelyluukkurakenteen purku mahdollistaa kalan esteettömän kulun Urpalanjoen yläosan ja Urpalonjärven välillä.

Alueen pohjaeläimistöstä ei ole tutkimustietoa. Hankealueen jokiuoma on suurelta osin perattu ja louhittu aikaisempien rakennusvaiheiden yhteydessä. Jokiuoma ei siten ole luonnontilainen.

2.3.4.5 Kalastus

Lähialueella harjoitettava kalastus on lähinnä pienimuotoista kotitarve- ja virkistyskalastusta. Kaupallista kalastusta ei harjoiteta säännöstelypadon välittömässä läheisyydessä.

Hankealue kuuluu Kaakonkulman kalatalousalueeseen. Kalatalousalueeseen kuuluvien vesialueiden pinta-ala on 8 597,9 ha. Kalatalousalueen päävesistöalueet ja erilliset valuma-alueet laskevat vetensä Venäjän puolelle. Kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelman mukaisesti Urpalanjoen vesialueella toimii 10 osakaskuntaa. Urpalanjoen vesialueet ovat pienvesiä ja sijaitsevat osittain rajavyöhykkeellä, joten vesialueet eivät sovellu hyvin kaupalliseen kalastukseen tai kalastusmatkailuun. Osakaskunnat päättävät itse omista säännöistään ja kaupallisen kalastuksen lupa-asioista.

Kaakonkulman kalatalousalue on käyttö- ja hoitosuunnitelmassaan asettanut tavoitteen, jonka mukaan pyritään mahdollistamaan vaelluskalojen esteetön kulku koko Urpalanjoen alueelle Suomen puolella. Hanke edistää tätä tavoitetta. Hanke ei huononna vesialueen kalantuottoa ja kalastusoloja nykytilaan verrattuna.

2.3.4.6 Vesistön käyttö

Alueella ei harjoiteta uittoa, eikä alueella ei ole virallista vesiväylää. Hanke ei vaikuta vesiliikenteeseen.

2.3.5 Maaperä ja pohjavesi

Alueella vuonna 2015 suoritettujen painokairausten perusteella rumpuputken edustan maaperä koostuu savesta. Maanpinnassa on arviolta noin 0,5–3 m:n paksuinen löyhempi

savi- tai liejukerros, jonka alla on tiiviimpää savea. Painokairaukset on päätetty määräsyytyteen ennen tiiviitä kitkamaalajeja tai peruskalliota.

Hankealueella ja sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse pohjavesialueita. Lähin vedenoton kannalta tärkeä pohjavesialue sijaitsee noin 2,2 km:n etäisyydellä pohjoiseen. Hanke ei vaikuta lähialueen pohjaveden tilaan tai laatuun.

2.4 Hyödyt ja menetykset

Hakemuksen mukaan hanke on yleisen tarpeen vaatima.

Hankkeesta saatava merkittävin hyöty on vettä padottavan esteen poistuminen vesistöstä, jonka myötä kalankulku Urpalanjoen ja Urpalonjärven välillä mahdollistuu. Hankkeella on alueen kalataloudellista arvoa edistävä vaikutus ja siten myös positiivinen vaikutus Urpalanjoen ja Urpalonjärven vesistöalueiden ekologiseen tilaan. Säännöstelytarve poistuu Urpalonjärven vedenkorkeuksien määräytyessä jatkossa pohjapadon purkautumiskäyrän perusteella. Hanke monipuolistaa ja luonnonmukaistaa virtausolosuhteita Urpalanjoessa. Urpalonjärven alivedenkorkeudet nousevat ja tulvien kestot lyhenevät nykyiseen verrattuna.

Rakennustöistä aiheutuu lyhytaikaista ja paikallista melua sekä veden samentumaa. Hankkeeseen liittyvät toimenpiteet eivät hakijan näkemyksen mukaan aiheuta korvattavaa vahinkoa kenellekään.

2.5 Tarkkailu

Hankkeesta voi koitua tilapäistä ja hyvin paikallista veden samentumista. Työn aikana veden samentumista ja samentuneen alueen laajuutta tarkkaillaan silmämääräisesti. Vastaavissa hankkeissa tehtyjen työnaikaisten tarkkailujen ja hankkeeseen liittyvien rakennustöiden perusteella silmämääräinen tarkkailu on arvioitu riittäväksi. Hakija asentaa asianmukaisen vedenkorkeuden seurantalaitteen Urpalonjärveen ja vastaa jatkossa hankkeen vedenkorkeuksien seurannasta nykyisten vallitsevien käytäntöjen mukaisesti.

2.6 Toteuttaminen

2.6.1 Esitys lupamääräyksiksi

Itä-Suomen vesioikeuden lupapäätöksen nro 13/Ym III/80 ja sitä täydentävän lupapäätöksen nro 62/99/3 säännöstelyä koskevat määräykset B 1), B 3), B 4), B 5) ja B 6) rauetetaan. Urpalonjärven säännöstelypatoa koskeva määräys A 2 a) ja säännöstelypadon hoitoa koskeva määräys kohdassa C rauetetaan.

Päätökset nro 13/Ym III/80 ja nro 62/99/3 jäävät muilta osin voimaan.

Lisäksi hakija on esittänyt, että määräyksiin sisällytettäisiin seuraavat kohdat:

- I. Pohjapatorakenne toteutetaan suunnitelmapiirustusten nrot 300 ja 301 (25.4.2025) mukaan. Rakennettavan pohjapadon harjan keskelle tehdään V:n muotoinen 1,0 m leveä alivirtaamauoma, jonka alimman kohdan harjan taso on $N_{2000} +60,35$ ja reunojen taso $N_{2000} +60,45$. Alivirtaamauoman reunalta harja nousee kummallakin

puolella 6,5 m matkalla tasoon $N_{2000} +60,55$ ja 4,5 m matkalla edelleen tasoon $N_{2000} +61,5$.

- II. Piirustusten mukaisiin rakenteisiin voidaan tehdä vähäisiä muutoksia, jos ne ovat tarpeen hakemussuunnitelmassa esitettyjen vedenkorkeuksien ja virtaamien toteutumiseksi tai ne ovat tarpeen kalataloudellisen hyödyn vuoksi tai esimerkiksi rakennuspaikkaan liittyvistä rakennusteknisistä syistä johtuen. Vähäiset muutokset eivät saa aiheuttaa vahinkoa tai haittaa.
- III. Pohjapatoon liittyvät rakennustyöt toteutetaan märkätyönä. Tarvittaessa vettä juoksetetaan hallitusti työalueen ohi siten, että työnaikaiset vedenkorkeudet eivät aiheuta tulvimista.
- IV. Luvan saaja asentaa asianmukaisen vedenkorkeuden seurantalaitteen Urpalonjärveen ja vastaa hankkeen vedenkorkeuksien seurannasta.

2.6.2 Aikataulu

Hankkeen työt aloitetaan viiden vuoden kuluessa lupapäätöksen saamisen jälkeen ja saatetaan loppuun kaikilta osin viimeistään seitsemän vuoden kuluessa päätöksen saamisesta. Työmaan arvioitu kesto on 3–4 viikkoa.

3 Käsittely

3.1 Tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla (<https://ytietopalvelu.lvv.fi>) 14.4.–21.5.2026

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Luumäen kunnan verkkosivuilla.

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

3.2 Lausunnot

Lupa- ja valvontavirasto on pyytänyt hakemuksesta lausunnon Lounais-Suomen elinvoimakeskusten kalatalousviranomaiselta, Kaakkois-Suomen elinvoimakeskusten vesitalousosastolta, Luumäen kunnan ympäristösuojelu- ja kaavoitusviranomaiselta ja Luumäen kunnalta ja Lappeenrannan museolta.

3.2.1 Lounais-Suomen elinvoimakeskusten kalatalousviranomaisen lausunto

Kalatalousviranomainen on katsonut, että hanke on kalataloudellisesti hyödyllinen.

3.2.2 Luumäen kunnan ympäristösuojeluviranomaisen lausunto

Luumäen kunnan ympäristölautakunta on kannattanut hanketta. Vanhaa patoa ei ole enää järkevää korjata ja sen käyttäminen vaatii paikallisen väestön aktiivisuutta. Rakennettava pohjapato on ainut järkevä ratkaisu, jolla saadaan Urpalonjärven alivedenkorkeuksia nostettua nimenomaan kesämökkikautena ja toisaalta suunnitelman mukaan yliveden-

korkeudet eivät kasva nykyiseen verrattuna haittaamaan alueen viljelyspelteja. Pohjapadon rakentamisen edellytyksenä tulee olla se, että alueen pelloille päästään koneilla työskentelemään myös toukokuun aikana.

3.2.3 Etelä-Karjalan museon lausunto

Hankealueelta tai sen läheisyydestä ei tunneta muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita arkeologisia kohteita. Historiallisten ilmakuvien perusteella koko hankealue on voimakkaasti ruopattu ja muokattu vuosien 1981 ja 1994 välillä, jolloin uomaa on levennetty ja suoritettu. Hankealueella tai sen läheisyydessä ei ole huomioon otettavia rakennetun kulttuuriympäristön kohteita. Museolla ei ole ollut huomautettavaa hankkeesta.

3.3 Lupa- ja valvontaviraston asiantuntijatiedon muistio

ELY-keskukset on lakkautettu 31.12.2025. Lupa- ja valvontavirastosta annetun lain (530/2025) 32 §:n 2 momentin mukaan tämän päätöksen mukaisena valtion valvontaviranomaisena toimii Lupa- ja valvontavirasto. Valvontaviranomaisen lausunnon on korvannut Lupa- ja valvontavirastossa sisäinen kommentointi, josta on laadittu asiantuntijatiedon muistio.

Vesilain valvonta

Hakemuksessa ei ole esitetty säännöstelyn lopettamisen ja pohjapadon tekemisen aiheuttamia muutoksia järven lähtövirtaamiin ja alapuoliseen vesitilanteeseen. Oletettavasti tulva-aikaiset lähtövirtaamat kasvavat merkittävästi, jos säännöstelyä on hoidettu nykyisen luvan mukaisesti sulkemalla säännöstelyluukku tulvan ajaksi. Sillä voi olla vaikutuksia alapuolisiin tulva-alueisiin (mikäli sellaisia on). Mikäli muutos ei lisää järven alapuolisia tulvia, se ei ennalta arvioiden sanottavasti loukkaa yleistä tai yksityistä etua ja sille voidaan myöntää lupa hakemuksen mukaisesti.

Luonnonsuojelu

Luonnonsuojelun osalta ei ole ollut erityistä huomioitavaa. Padon purkamiseen ja uuden pohjapadon toteuttamiseen liittyvien toimien aikana tulee kuitenkin varmistua siitä, ettei lintujen pesintöjä häiritä tai pesiä tuhota luonnonsuojelulain (9/2023) 70 §:n vastaisesti. Luonnonsuojelulain vastaisten seurausten välttämiseksi on suositeltu ajoittamaan toimet pesimäajan 15.4.–15.7. jälkeiselle ajalle.

3.4 Täydennys 8.5.2026

Hakija on toimittanut kokouspöytäkirjan, jonka mukaan Husulan yhteisten vesialueiden osakaskunta on pitänyt vuosikokouksen 24.4.2026, jossa on käsitelty ja hyväksytty Urpalonjärven pohjapadosuunnitelman toteuttaminen.

3.5 Selitys

Hakija on ilmoittanut, että sillä ei ole tarvetta antaa kirjallista selitystä hakemuksesta annettuihin lausuntoihin tai Lupa- ja valvontaviraston asiantuntijatiedon muistioon.

4 Merkintä

Lupa- ja valvontavirasto on 16.9.2026 antamallaan päätöksellä nro 427/2026 myöntänyt luvan Suuri- ja Pitkäjärven säännöstelyn lopettamiseen ja tarkistanut Itä-Suomen vesioikeuden 19.12.1980 antamaa ja korkeimman hallinto-oikeuden 7.6.1982 vahvistamaa päätöstä nro 13/Ym III/80 ja jota on muutettu Itä-Suomen vesioikeuden 28.10.1999 antamalla päätöksellä nro 62/99/3. Lisäksi Lupa- ja valvontavirasto on myöntänyt luvan Joutsenkosken säännöstelypadon osittaiseen purkamiseen ja osittaiseen pysyttämiseen sekä pohjapadon ja kalatien rakentamiseen Lappeenrannan kaupungissa ja Miehikkälän kunnassa (asiatunnus LVV-U/20530/2026).

5 Ratkaisu

5.1 Lupamääräysten muuttaminen

Lupa- ja valvontavirasto myöntää luvan Suuri-Urpalonjärven säännöstelyn lopettamiseen ja tarkistaa seuraavasti Itä-Suomen vesioikeuden 19.12.1980 antamaa ja korkeimman hallinto-oikeuden 7.6.1982 vahvistamaa päätöstä nro 13/Ym III/80 ja jota on muutettu Itä-Suomen vesioikeuden 28.10.1999 antamalla päätöksellä nro 62/99/3.

Seuraavat lupamääräykset poistetaan

- Suuri-Urpalonjärven säännöstelypatoa koskeva lupamääräys A 2 a)
- Suuri-Urpalonjärven säännöstelyä koskevat määräykset B 1), B 3), B 4), B 5) ja B 6)
- kunnossapitoa koskeva määräys C Suuri-Urpalonjärven säännöstelypadon osalta.

Itä-Suomen vesioikeuden päätökset nro 13/Ym III/80 ja nro 62/99/3 jäävät muilta osin voimaan.

Lupamääräysten tarkistaminen edellyttää, että Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus toteuttaa seuraavassa myönnettävän luvan mukaiset rakenteet ja toimenpiteet.

5.2 Vesitalouslupa

Lupa- ja valvontavirasto myöntää Kaakkois-Suomen elinvoimakeskukselle luvan säännöstelypadon purkamiselle, vesialueen ruoppaamiselle ja pohjapadon rakentamiselle Urpalonjärven lasku-uomassa Luumäen kunnassa hakemuksen 13.10.2025 ja sen täydennysten mukaisesti.

Lupa- ja valvontavirasto myöntää Kaakkois-Suomen elinvoimakeskukselle pysyvän käyttöoikeuden hanketta varten tarvittaviin alueisiin kiinteistöillä Husulan yhteisten vesialueiden osakaskunta 441-876-5-1 ja Urpala 441-443-2-98.

Hankkeesta ja myönnetystä oikeudesta käyttää toiselle kuuluvaa omaisuutta ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain mukaan korvattavaa edunmenetystä.

Luvanhaltijan on noudatettava vesilain säännöksiä ja seuraavia lupamääräyksiä.

5.3 Lupamääräykset

5.3.1 Rakenteet

1. Säännöstelyrakenteet on purettava kokonaisuudessaan nykyisen rumpuputken pohjan tai maanpinnan tasoon asti 27.1.2026 päivätyn piirustuksen nro 302 (mittakaava 1:50) mukaisesti.

Rakenteiden purkutöistä syntyvä jäte on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen tai paikkaan, jonka ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisessa luvassa tai vastaavassa päätöksessä kyseisenlaisen jätteen vastaanotto on hyväksytty.

2. Ruoppaus on toteutettava 27.11.2026 päivitetyn suunnitelmakartan nro 300 (mittakaava 1:200) mukaiselta alueelta.

Ruoppausmassojen määrä saa olla enintään noin 400 m³. Massat on sijoitettava maalle niin, etteivät ne pääse missään olosuhteissa valumaan vesistöön. Massojen sijoittamisesta on sovittava kirjallisesti maanomistajan kanssa.

3. Pohjapato on rakennettava 27.11.2026 päivitettyjen suunnitelmakartan nro 300 A (mittakaava 1:200) ja leikkauspiirustuksen nro 301 A (mittakaava 1:50) mukaisesti.

Pohjapadon harjan pituus on noin 25 m ja leveys 4,0 m. Padon harjan keskellä on V:n muotoinen 1,0 m leveä alivirtaamauma, jonka alin kohta on korkeudella N₂₀₀₀ +60,35 m ja reunat korkeudella N₂₀₀₀ +60,45 m. Alivirtaamauman reunalta padon harja nousee kummallakin puolella 6,5 m:n matkalla korkeudelle N₂₀₀₀ +60,55 m ja 4,5 m:n matkalla edelleen korkeudelle N₂₀₀₀ +61,5 m. Pohjapadon luiskan kaltevuus on ylävirran puolella 1:3 ja alavirran puolella 1:20.

4. Pohjapadon alavirran puoleiseen luiskaan on tehtävä alivirtaamauma, jonka on oltava vesittynyt pienilläkin virtaamilla. Padon alavirran puoleisen luiskan pintarakenteisiin on käytettävä erikokoista luonnonkiveä. Pohjapadon rakentamisessa on kalojen lisäksi otettava huomioon myös muut virtavesilajit.
5. Pohjapadon rakenteisiin saadaan käyttää kivi- ja maa-aineksia, joiden haitta-ainepitoisuudet alittavat maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista annetun valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiset kynnysarvot. Käytettävän maa- ja kiviaineksen on oltava mahdollisimman roskatonta.
6. Pohjapatoon voidaan valtion valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla tehdä vähäisiä muutoksia, jos ne ovat tarpeen hakemussuunnitelman mukaisten vedenkorkeuksien toteutumiseksi tai rakennuspaikkaan liittyvistä rakennusteknisistä syistä johtuen edellyttäen, että muutokset eivät aiheuta haitallisia vaikutuksia vesistössä eivätkä muutenkaan loukkaa yleistä tai yksityistä etua.
7. Vedenkorkeusasteikko tulee asentaa pohjapadon ylävirran puolelle yleisölle helposti päästävään paikkaan.

5.3.2 Töiden suorittaminen

8. Jokainen työvaihe on tehtävä mahdollisimman yhtäjaksoisesti. Töitä ei saa tehdä 15.4.–15.7. välisenä aikana.

Muutoinkin vettä sementtavat työt on tehtävä mahdollisimman vähävetisenä aikana ja toteutettava siten, että sementuminen ja kiintoaineen kulkeutuminen alapuoliseen uomaan jää mahdollisimman vähäiseksi.

9. Hankkeen toteuttamiseksi tarpeellisesta liikkumisesta ja työmaateiden rakentamisesta on sovittava kiinteistön omistajien kanssa ennen töihin ryhtymistä.
10. Vedenjuoksua ei saa estää, ja virtaama on ohjattava töiden aikana hallitusti työalueen ohitse.
11. Jos työt tehdään vesialueen ollessa jäässä, on kohdat, joissa työn vuoksi jäätä on rikottu tai jään kantavuus on huonontunut, merkittävä asianmukaisesti.
12. Töiden päätyttyä rakennuspaikat on saatettava asianmukaiseen ja maisemallisesti hyväksyttävään kuntoon. Töiden suorittamisesta mahdollisesti tulleet roskat on siivottava pois vesi- ja ranta-alueelta säännöllisesti töiden aikana ja tarvittaessa töiden päätyttyä.

5.3.3 Kunnossapito

13. Luvanhaltijan on huolehdittava pohjapadon ja muiden rakenteiden kunnossapidosta asianmukaisesti.

5.3.4 Toimenpiteet menetysten ehkäisemiseksi tai vähentämiseksi

14. Luvanhaltijan on selvitettävä alueella mahdollisesti olevat johdot, putket ja kaapelit. Työt on toteutettava niitä vaurioittamatta.

5.3.5 Tarkkailu

15. Luvanhaltijan on tarkkailtava hankkeen vaikutuksia Urpalonjärven vedenkorkeuksiin jatkuvatoimisella vedenkorkeusmittarilla. Rakentamisen jälkeen päivittäiset vedenkorkeushavainnot on toimitettava ympäristöhallinnolle Lupa- ja valvontaviraston kanssa erikseen sovittavalla tavalla.

Tarkkailun tuloksista on laadittava yhteenvetoraportti viiden vuoden päästä pohjapadon valmistumisesta. Raportti on toimitettava Lupa- ja valvontavirastolle ja Luumäen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tarkkailua on tämän jälkeen jatkettava Lupa- ja valvontaviraston kanssa erikseen sovittavalla tavalla. Tarkkailun päättämiseen on oltava Lupa- ja valvontaviraston hyväksyntä.

16. Luvanhaltijan on päivittäin tarkkailtava silmämääräisesti veden sementumista ja samentuneen alueen laajuutta töiden aikana. Havaitut poikkeamat, kuten tavanomaista runsaampaa veden sementumista aiheuttavat tilanteet, on kuvattava tai muuten kirjattava ja

niistä on ilmoitettava viipymättä Lupa- ja valvontavirastolle ja kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

5.3.6 Töiden aloittaminen ja toteuttaminen

17. Hankkeen toteuttamiseen on ryhdyttävä neljän vuoden kuluessa ja hanke on toteutettava olennaisilta osin viiden vuoden kuluessa siitä lukien, kun tämä päätös on tullut lainvoimaiseksi. Muuten lupa ja myönnetty käyttöoikeus raukeavat.

5.3.7 Ilmoitukset

18. Töiden aloittamisesta on etukäteen ilmoitettava kirjallisesti Lupa- ja valvontavirastolle, Lounais-Suomen elinvoimakeskuksen kalatalousviranomaiselle, Luumäen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarkoituksenmukaisella tavalla asianomaisille maanomistajille.
19. Hankkeen valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti Lupa- ja valvontavirastolle, Lounais-Suomen elinvoimakeskuksen kalatalousviranomaiselle ja Luumäen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

6 Ratkaisun perustelut

6.1 Lupamääräysten muuttamisen perustelut

Itä-Suomen vesioikeuden 19.12.1980 antamaa ja korkeimman hallinto-oikeuden 7.6.1982 vahvistamaa päätöstä nro 13/Ym III/80, muutettu Itä-Suomen vesioikeuden 28.10.1999 antamalla päätöksellä nro 62/99/3, muutetaan siten, että määräykset vastaavat tämän luvan mukaista käytäntöä ja Suuri-Urpalonjärven säännöstelyä ja patoa koskevat velvoitteet poistetaan.

Lupa- ja valvontavirasto on 16.9.2026 antamallaan päätöksellä nro 427/2026 muuttanut edellä mainittuja päätöksiä Suuri- ja Pitkäjärven säännöstelyn ja Joutsenkosken säännöstelypadon osalta (asiatunnus LVV-U/20530/2026).

6.2 Vesitalousluvan ratkaisun ja lupamääräysten perustelut

6.2.1 Hankkeen tarkoitus ja hankkeesta saatava hyöty

Hankkeen tarkoituksena on poistaa Urpalonjärven säännöstelyyn käytetty rakenne ja siten myös säännöstelyn tarve. Säännöstelyrakenteen poistaminen mahdollistaa kalan kulun Urpalanjoen ja Urpalonjärven välillä. Hankkeessa rakennettava pohjapato mahdollistaa Urpalonjärven keskivedenkorkeuden ($N_{2000} +60,58$ m) säilymisen ennallaan ja vedenkorkeudet määräytyvät jatkossa pohjapadon purkautumiskäyrän perusteella. Hankkeen myötä Urpalanjoen virtausolosuhteet monipuolistuvat ja luonnonmukaistuvat.

Hanke ei ole alueella olevien kaavojen vastainen.

6.2.2 Hankkeesta aiheutuvat menetykset ja niiden vähentäminen

Hankkeesta aiheutuu työnaikaista veden samentumista ja kiintoaineksen leviämistä. Haitallisten vaikutusten vähentämiseksi on annettu toteuttamisajankohtaa ja työmenetelmiä koskevat määräykset. Töiden aiheuttamia haittoja vesistössä ja vesien käytössä voidaan vähentää myös töiden ajoituksella mahdollisimman vähävetiseen aikaan.

Pohjapadon alueella mahdollisesti oleva kasvillisuus ja eläimistö tuhoutuu. Alue on aiemmin perattua uomaa, eikä alueella ole käytettävissä olevien tietojen perusteella erityisiä luontoarvoja.

Hanke on muutoinkin toteutettava vesilain 2 luvun 7 §:n mukaisesti siten, että vesistölle, vesiluonnolle ja sen käytölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa.

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

6.2.3 Käyttöoikeuksien myöntäminen

Vesilain 3 luvun 4 §:n 4 momentin mukaan hakijalla on oltava oikeus hankkeen edellyttämiin alueisiin. Jos hakija ei omista aluetta tai hallitse sitä pysyvällä käyttöoikeudella, luvan myöntämisen edellytyksenä on, että hakijalle myönnetään oikeus alueen käyttämiseen siten kuin vesilain 2 luvussa säädetään tai että hakija esittää luotettavan selvityksen siitä, miten oikeus alueeseen järjestetään.

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että pysyvän käyttöoikeuden myöntäminen on tarpeen pohjapadon rakentamiseksi siitä huolimatta, että Husulan yhteisten vesialueiden osakaskunta yhteisen vesialueen 441-876-5-1 haltijana ja kiinteistön Urpala 441-443-2-98 omistajat ovat antaneet suostumuksensa hankkeen toteuttamiseksi. Hanke on yleisen tarpeen vaatima. Tarve liittyy muun muassa kalatalouden edistämiseen. Siten hanketta varten tarvittavat pysyvät käyttöoikeudet yhteiseen vesialueeseen 441-876-5-1 (noin 35 m²) ja kiinteistöön 441-443-2-98 (noin 70 m²) kuuluviin alueisiin voidaan myöntää vesilain 2 luvun 13 a §:n nojalla.

Husulan yhteisten vesialueiden osakaskunta on suostunut hankkeeseen ja osakaskunta myös hyötty hankkeesta Urpalanjoen vesistöalueen kalataloudellisen tilan parantuessa.

Kiinteistön 441-443-2-98 kohdalla kyse on kapeasta, kiinteistön kokoon nähden pienialaisesta rantakaistaleesta, joka on ilmakuva perusteella metsätalouskäytössä. Käyttöoikeuden myöntämisestä ei aiheudu vähäistä suurempaa haittaa rantakiinteistön käytölle ja kiinteistön omistajat ovat antaneet kirjallisen suostumuksensa hankkeen toteuttamiselle.

Myönnettyistä pysyvistä käyttöoikeuksista ei siten määrätä maksettavaksi korvausta.

6.2.4 Luonnonarvot ja vesienhoitosuunnitelma sekä tulvariskien hallintasuunnitelma

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

Vesienhoidon tavoitteena on saavuttaa vähintään hyvä ekologinen ja kemiallinen tila vesimuodostumissa viimeistään vuonna 2027. Hankealue sijaitsee Vuoksen vesienhoitoalueella Urpalanjoen yläosan vesimuodostumassa. Kolmannen vesienhoidon suunnittelukauden luokittelussa vesimuodostuman ekologinen tila on tyydyttävä ja myös hydrologis-morfologinen tila on tyydyttävä.

Hanke edistää hydrologis-morfologiseen tilatavoitteisiin pääsemistä poistamalla Urpalonjärven säännöstelypato, joka on vaelluseste. Hanke parantaa kalojen ja muiden vesieliöiden elinympäristöä. Lisäksi Urpalonjärven säännöstelyn lopettaminen edistää vesienhoidon tavoitteiden saavuttamista, eikä hankkeella ole heikentävää vaikutusta vesimuodostuman ekologiseen tilaan tai sen osatekijöihin.

Vesimuodostuman kemiallinen tila on hyvää huonompi, mikä johtuu palonestoaineena käytettyjen polybromattujen difenyylietterien (PBDE) tiukasta ympäristölaatonormista. Se aiheuttaa hyvää huonomman kemiallisen tilan kaikissa Suomen pintavesissä. Hankkeella ei ole vaikutuksia kemialliseen tilaan, koska hankkeen vaikutukset alueen sedimentteihin ovat vähäiset.

Hankkeesta ei lupamääräysten mukaan toteutettuna aiheudu vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain 20 a §:n vastaista vesimuodostuman tilatavoitteen saavuttamisen vaarantumista tai mainitun lain 20 b §:n vastaista vesimuodostuman tilan heikentymistä.

Hanke sijaitsee alueella, jolle ei ole laadittu tulvariskien hallintasuunnitelmaa.

6.2.5 Luvan myöntämisen edellytykset, intressivertailu ja lupaharkinnan lopputulema

Hakijalle myönnetään käyttöoikeus hankkeessa tarvittaviin alueisiin tässä päätöksessä. Lupamääräysten mukaan toteutettuna hankkeesta yleisille tai yksityisille eduille saatava hyöty on huomattava verrattuna siitä yleisille tai yksityisille eduille koituviin menetyksiin. Oikeudelliset edellytykset luvan myöntämiseksi ovat siten olemassa ja lupa vesitalous-hankkeelle voidaan myöntää.

7 Vastaus lausunnoissa ja asiantuntijatiedon muistiossa esitettyihin vaatimuksiin

Lupa- ja valvontavirasto ottaa annetut lausunnot ja asiantuntijatiedon muistion huomioon ratkaisussa ja lupamääräyksissä sekä niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

8 Sovelletut säännökset

Vesilain (587/2011) 2 luvun 13 a §, 3 luvun 4 §:n 1 momentin 2) kohta ja 4 momentti, 5 §, 6 §, 7 §, 8 §:n 1 ja 2 momentit, 10 §:n 1 momentti, 11 §:n 1 momentti ja 18 § sekä 11 luvun 21 §

9 Päätöksen täytäntöönpano

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

10 Käsittelymaksu

Käsittelymaksu on 32 200 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Asian käsittelystä peritään maksu, joka määräytyy Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 annetun valtioneuvoston asetuksen (1177/2025) mukaisesti asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaan. Hakemuksen vireilletuloaikana voimassa olleen aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2025 ja 2026 annetun valtioneuvoston asetuksen (858/2024) liitteen kohdan 3.3 taulukon mukaan maksun suuruus on alle 10 km²:n suuruista vesialuetta koskevaa säännöstelyä koskevasta päätöksestä 28 400 euroa ja pohjapatoa, jonka padotusalueen koko on 0,1–4 km² koskevasta päätöksestä perittävän maksun suuruus on 17 600 euroa.

Luvan muuttamista tai tarkistamista koskevan hakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 70 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta. Lisäksi jos päätösasiakirja sisältää useita maksutaulukossa maksullisiksi säädettyjä vesitalousasioita siten, että ne muodostavat samaa tarkoitusta palvelevan kokonaisuuden, peritään asian käsittelystä korkeimpaan maksuluokkaan kuuluvan asian taulukon mukainen maksu kuitenkin siten, että maksuun lisätään 70 prosenttia muiden vesitalousasioiden taulukon mukaisista maksuista.

Käsittelymaksu on siten $0,7 \times 28\,400$ euroa + $0,7 \times 17\,600$ euroa = 32 200 euroa.

11 Tiedottaminen

11.1 Päätös

Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus
Luumäen kunta
Luumäen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
Luumäen kunnan kaavoitusviranomainen
Lounais-Suomen elinvoimakeskus, kalatalousviranomainen
Kaakkois-Suomen elinvoimakeskus, vesitalousosasto
Lappeenrannan museot
Suomen ympäristökeskus
Lupa- ja valvontavirasto, yleisen edun valvontayksikkö

11.2 Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, joille hakemuksesta on annettu erikseen tieto.

Lupa- ja valvontavirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla (<https://ytietopalvelu.lv.fi/>).

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Luumäen kunnan verkkosivuilla.

12 Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

13 Liite

Valitusosoitus

14 Asian käsittelijät

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Päivi Jaara ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Kaisa Lehto.

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

Valitusosoitus

Tähän Lupa- ja valvontaviraston 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, vesitaloustehtäviä tai kalataloustehtäviä hoitava elinvoimakeskus sekä muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset. Lisäksi valitusoikeus on Lupa- ja valvontaviraston yleisen edun valvontayksiköllä mm. sen valvottavaksi kuuluvissa asioissa painavan yleisen edun turvaamiseksi.

Asian käsittelystä hallinto-oikeudessa voidaan periä oikeudenkäyntimaksu siten kuin tuomioistuinemaksulaissa (1455/2015) ja oikeusministeriön asetuksessa tuomioistuinemaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta (1020/2024) säädetään. Maksun suuruus on 310 euroa. Tuomioistuinemaksulaissa on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tarkempia tietoja maksuista saa hallinto-oikeudesta.

1 Toimi näin

Jos haet muutosta Lupa- ja valvontaviraston päätökseen, tee kirjallinen valitus Vaasan hallinto-oikeuteen ennen valitusajan päättymistä. Valitusaika päättyy 16.11.2026.

Valitusaika määräytyy seuraavasti:

- Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen viimeistään seitsemäntenä (7.) päivänä siitä, kun Lupa- ja valvontavirasto 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.

2 Ilmoita valituksessa

- Valittajan nimi, henkilötunnus, postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite. Jos valittajana on yhteisö, ilmoita sen nimi, yhteystiedot ja yritys- ja yhteisötunnus.
- Laillisen edustajan, asiamiehen tai muun valituksen laatineen henkilön nimi ja postiosoite, puhelinnumero ja muut tarpeelliset yhteystiedot, kuten sähköpostiosoite.
- Sellainen sähköinen osoite tai mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Valituksen tai muun asiakirjan toimittaminen hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköiseen asiointipalveluun katsotaan ilmoitukseksi sähköisen asiointipalvelun käyttämisestä prosessiosoitteena. Sähköistä asiointipalvelua käytettäessä erillistä prosessiosoitetta ei tarvitse ilmoittaa. Hallinto-oikeus voi valita, mihin osoitteeseen se

toimittaa asiakirjat, jos sille on ilmoitettu useampia prosessiosoitteita tai jos yhtäkään ilmoitettua yhteystietoa ei ole nimetty prosessiosoitteeksi.

- Päättös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös)
- Miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset).
- Vaatimusten perustelut
- Mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

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

3 Valituksen liitteet

- Lupa- ja valvontaviraston päätös, johon muutosta haetaan (alkuperäisenä tai jäljennöksenä) valitusosoituksineen
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole toimitettu jo aiemmin Lupa- ja valvontavirastoon
- 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.

4 Lähetä valitus hallinto-oikeuteen

Hallinto-oikeuden yhteystiedot ovat:

Sähköinen asiointi: Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu

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



Vaasan hallinto-oikeus

Korsholmanpuistikko 43, 4. krs (käyntiosoite)

PL 204, 65101 Vaasa (postiosoite)

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

puhelinvaihte: 029 56 42 611

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

telekopio (fax): 029 56 42 760

Jos valitus toimitetaan hallinto-oikeuteen henkilökohtaisesti tai asiamiehen tai muun laillisen edustajan toimesta tai postitse tai lähetin välityksellä, valituksen on oltava perillä hallinto-oikeuden kirjaamossa viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä klo 16.15.

Jos valitus toimitetaan hallinto-oikeuteen sähköisenä asiakirjana, sähköisen asiakirjan katsotaan saapuneen määräajassa, jos asiakirja saapuu viimeistään määräajan viimeisen päivän aikana laissa tarkoitetulla tavalla (Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 2 §, 4 § ja 11 § (211/2026)).

Valituksen saapuminen määräajassa on valittajan vastuulla. Suljetussa laitoksessa oleva henkilö voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty laitoksessa tätä tehtävää hoitamaan tai laitoksen johtajalle.

Tämä asiakirja LVV-U/20835/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/20835/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Lehto Kaisa 08.10.2026 09:28

Ratkaisija Jaara Päivi 08.10.2026 09:56