

asiamies:
Mika Suutari-Jääskö

11.5.2021

Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskus
kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi

LAUSUNTO EHDOTUKSEEN KIIMINKIJOEN
VESIENHOITOALUEEN VESIENHOITOSUUNNITELMAKSI VUOSILLE 2022-2027

Aluksi

Aloitamme kannanottomme vetoamalla Suomen Perustuslakiin. Ote Perustuslakivaliokunnan lausunnosta:

”Vastuu luonnosta ja sen monimuotoisuudesta, ympäristöstä ja kulttuuriperinnöstä kuuluu perustuslain 20 §:n 1 momentin mukaan kaikille. Säännöksessä tarkoitettu vastuu kohdistuu sekä julkiseen valtaan että yksityisiin luonnollisiin henkilöihin ja oikeushenkilöihin. Säättämällä vastuun kuulumisesta kaikille on haluttu korostaa sitä, että ympäristönsuojelu edellyttää laaja-alaista yhteistyötä eri tahojen kesken. Säännöksen tarkoittaman vastuun piiriin lukeutuvat muun muassa aktiiviset luonnolle suotuisat toimet. Ympäristöperusoikeutta koskeva säännös ilmaisee vastuun sellaisesta taloudellisen ja yhteiskunnallisen toiminnan kokonaislinjasta, joka turvaa elollisen ja elottoman luonnon monimuotoisuuden säilymisen (ks. HE 309/1993 vp, s. 66 ja PeVL 45/2016 vp, s. 2).”¹

¹ Valiokunnan lausunto PeVL 5/2017 vp. https://www.eduskunta.fi/FI/vaski/Lausunto/Documents/PeVL_5+2017.pdf

Ehdotus avataan sanoilla:

”Vesienhoidon tavoitteena on saada joet, järvet, rannikkovedet ja pohjavedet hyvään tilaan ja estää vesien tilan heikkeneminen.”

Vesipuidedirektiivi kieltää heikentämästä vesistön tilaa. Se velvoittaa parantamaan vesistön tilaa, jos se on jo heikentynyt. Näitä tavoitteita varten laaditaan vesienhoitosuunnitelmat. Suomen ympäristökeskuksen mukaan ”vesienhoitotyö on osa vesienhoitolain (1299/2004) soveltamista ja EU:n vesipolitiikan puidedirektiivin (VPD) täytäntöönpanoa”.²

EU Komission Suomelle vuosina 2015³ ja 2019⁴ antamat aiheeseen liittyvät nootit on huomioitava.

Vesienhoitosuunnitelmien olemassaolon tarkoitus on siis estää vesistön tilan heikentyminen ja tarvittaessa esittää toimia sen tilan parantamiseksi. On ryhdyttävä kaikkiin tehtävissä oleviin toimiin tavoitteen saavuttamiseksi.

Pintavesimuodostumasta ja vesienhoitosuunnitelmasta yleisesti

Vesipuidedirektiivi määrittelee pintavesimuodostelman seuraavasti: ”Pintavesimuodostumalla tarkoitetaan pintavesien **erillistä ja merkittävää** osaa, kuten järveä, tekoallasta, puroa, jokea tai kanavaa, puron, joen tai kanavan osaa, jokisuun vaihettumisaluetta tai rannikkovesien osaa.”⁵

Vesienhoitolaki (1299/2004) tarkoittaa pintavesimuodostumalla ”pintavesien erillistä ja merkittävää osaa, kuten järveä, tekoallasta, puroa, jokea tai kanavaa, puron, joen tai kanavan osaa, jokisuun vaihettumisaluetta tai rannikkoveden osaa”.⁶

Suomen ympäristökeskus on julkaissut ohjeen⁵ ”Pintavesien tilan luokittelu ja arviointiperusteet vesienhoidon kolmannella kaudella”. Ohje on tarkoitettu ensisijaisesti ELYkeskuksille. Opas lähtee liikkeelle toteamalla, että ” Vesienhoidon perusyksikkö on vesimuodostuma.”⁶ Opas määrittelee vesimuodostumat olemaan samaan pintavesityyppiin

² Pintavesien tilan luokittelu ja arviointiperusteet vesienhoidon kolmannella kaudella. Jukka Aroviita, Sari Mitikka ja Sanna Vienonen (toim.). Suomen ympäristökeskuksen raportteja 37/2019.

³ Communication from the Commission to the European Parliament and the Council. The Water Framework Directive and the Floods Directive: Actions towards the 'good status' of EU water and to reduce flood risks. Brussels, 9.3.2015 COM(2015) 120 final. https://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/pdf/4th_report/COM_2015_120_en.pdf

⁴ REPORT FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL. on the implementation of the Water Framework Directive (2000/60/EC) and the Floods Directive (2007/60/EC). Brussels, 26.2.2019 SWD(2019) 46 final. <https://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=SWD:2019:0046:FIN:EN:PDF> ⁵ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2000/60/EY. 2 artikla. Kohta 10. ⁶ Vesienhoitolaki 1299/2004. 2§.

⁵ Pintavesien tilan luokittelu ja arviointiperusteet vesienhoidon kolmannella kaudella. Jukka Aroviita, Sari Mitikka ja Sanna Vienonen (toim.). Suomen ympäristökeskuksen raportteja 37/2019.

⁶ Pintavesien tilan luokittelu ja arviointiperusteet vesienhoidon kolmannella kaudella. Jukka Aroviita, Sari Mitikka ja Sanna Vienonen (toim.). Suomen ympäristökeskuksen raportteja 37/2019.

kuuluvia yksiköitä, joiden tila-arviointi ja ympäristötavoitteet voidaan yksiselitteisesti määrittellä. ELY-keskuksille ensisijaisesti tarkoitettu opas jatkaa määrittelyä selittämällä pintavesimuodostuman käsitettä vesiputedirektiiviä noudatellen: ”Pintavesimuodostumalla tarkoitetaan vesienhoitolain mukaista pintavesien erillistä ja merkittävää osaa kuten järveä, tekoallasta, puroa, jokea tai kanavaa, puron, joen tai kanavan osaa tai rannikkoveden osaa. Järvi tai joki voi muodostaa yhden vesimuodostuman tai se voi olla jaettuna useampaan vesimuodostumaan, jos se on vesienhoidon suunnittelun kannalta perusteltua.”⁷

Vesienhoitolaki (1299/2004) määrää laatimaan vesienhoitosuunnitelman. Lisäksi se määrää sen sisällöstä. Vesienhoitosuunnitelmassa on esitettävä mm. ”tiedot vesienhoitoalueella laaditusta vesimuodostumien ominaispiirteiden tarkastelusta, luokittelusta, ympäristötavoitteista sekä muista vesien tilaan ja käyttöön liittyvistä seikoista”.⁸ Asianmukaisen seurannan järjestäminen on viranomaisen vastuulla. Seurantavelvoite on liitettävä toimilupaan kaikilla niillä vesistömuodostumilla, jotka liittyvät luvanhaltijan toimintaan. Vesipolitiikan putedirektiivin mukaisten seurantavelvoitteiden täyttäminen on vankanpäätöksenteon tukemiseksi ehdottoman tärkeää erityisesti siksi, että seurannan kustannukset ovat moninkertaisesti pienempiä kuin epätarkoituksenmukaisten päätösten kustannukset.⁹

Vesimuodostumaksi määritelty pintavesien erillinen osa kirjataan sekä Vesikarttaan¹⁰ että julkaistaan avoimena paikkatietona.¹³ Näissä palveluissa niille annetaan tunnus, nimi, pintavesityyppi, fyysinen muuttuneisuus, ekologinen tila ja ekologisen luokittelun taso.¹¹ Näiden ominaisuuksien määrittelyyn oppaassa on yksityiskohtaiset ohjeet. Vesimuodostumien tunnistaminen, erottaminen ja määrittäminen on tärkeää, sillä vesienhoidossa tarkastellaan yksityiskohtaisemmin niitä vesiä, jotka on nimetty vesimuodostumaksi, vesienhoidon perusyksiköksi. Vesimuodostumaksi määrittelemisen ja erottamisen takaa pintavesien erilliselle ja merkittävälle osalle laissa tarkoitettua asemaa vesienhoitosuunnitelmassa ja toimenpideohjelmassa. Vain näin voidaan varmistua lain ja direktiivin toimeenpanon toteutuminen yksittäisessä vesistön osassa.

Yhteenvetona voidaan todeta, että pintavesien merkittävät osat on erotettava omaksi vesimuodostumaksi. Vesimuodostumaa on suojeltava ja varjeltava tilan heikkenemiseltä. Jos tila on heikentynyt, on suunniteltava toimia tilan parantamiseksi.

⁷ Pintavesien tilan luokittelu ja arviointiperusteet vesienhoidon kolmannella kaudella. Jukka Aroviita, Sari Mitikka ja Sanna Vienonen (toim.). Suomen ympäristökeskuksen raportteja 37/2019. s.11.

⁸ Vesienhoitolaki 1299/2004. 3. luku. 11§. 2 kohta.

⁹ Komission tiedonanto euroopan parlamentille, neuvostolle, euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle. Bryssel 14.11.2012 COM (2012) 673 final. s7. <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2012:0673:FIN:FI:PDF>

¹⁰ http://paikkatieto.ymparisto.fi/vesikarttaviewers/Html5Viewer_2_11_2/Index.html?configBase=http://paikkatieto.ymparisto.fi/Geocortex/Essentials/REST/sites/VesikarttaKansa/viewers/VesikarttaHTML525/virtualdirectory/Resources/Config/Default&locale=fi-FI ¹³ <http://paikkatieto.ymparisto.fi/lapio/latauspalvelu.html>

¹¹ http://paikkatieto.ymparisto.fi/vesikarttaviewers/Html5Viewer_2_11_2/Index.html?configBase=http://paikkatieto.ymparisto.fi/Geocortex/Essentials/REST/sites/VesikarttaKansa/viewers/VesikarttaHTML525/virtualdirectory/Resources/Config/Default&locale=fi-FI

Kiiminkijoki

Kiiminkijoki on Pro Aqua ja Natura 2000 -ohjelmiin kuuluva rakentamaton joki, joka silti on henkeään haukkova vaelluskalajoki, varjo entisestä lohijoesta. Joki on patoamaton, mutta vaurioitunut muista ulkoisista tekijöistä.

Olosuhteet joella on korjattava.

Nousevien kalojen määrää on alettava seurata luotettavalla laskurilla. Tiedot on julkaistava.

Muistuksemme yleinen tavoite

Vaelluskalat ovat ahdingossa. Merilohi on uhanalainen ja meritaimen, meriharjus ja ankerias ovat äärimmäisen uhanalaisia, näiden elinmahdollisuus ja vaellusyhteys Kiiminkijoen vesistöissä on varmistettava vesistön tilaa parantavilla toimenpiteillä. Vesistöjen ja vesistömuodostumien vedenlaadun puhtautta on vaalittava huolellisesti, mitään laadun heikkenemistä ei tule hyväksyä.

Villilohi ry:n nyt esittämän muistutuksen tarkoituksena on saada aikaan toimenpidekokonaisuus, joka johtaa Kiiminkijoen elpymiseen lohijokena ja vaelluskalajokena.

Tavoitteenamme on elinvoimaiset luonnollisesti lisääntyvät kannat.

Koko vesistöissä latvajokia myöten on toteutettava ennallistavia, elvytettäviä ja kompensoivia toimia elämän palauttamiseksi.

Kiiminkijoen vesienhoitosuunnitelmaan ja sen toimenpideohjelmaan on tehtävä tästä tarvittavat kirjaukset, samoin kaikkiin mahdollisiin toimilupiin jokialueella

Kiiminkijoen suun jokialue ja merialueen kalastuksen järjestäminen

Yleistä

Villilohi ry vaatii mm. kalastuslain 68§¹².ssä säädetyn nojalla, että kalastaminen Kiiminkijoen jokisuun ja sen merialueella on järjestettävä tukemaan vaelluskalojen nousua ja luonnollisesti lisääntyvän kannan palautumista.

¹² Kalastuslaki 379/2015. <https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2015/20150379#Lidp448223136>

Villilohi ry haluaa esittämässään rajoittaa seisovien pyydysten käyttöä. Verkot ovat valikoimatta tappavia pyydyksiä ja siten merkittävä uhka rauhoitetuille kaloille, ja myös muulle eliöstölle. Verkkopyynti on vaikeasti valvottavaa ja harmaata taloutta ruokkivaa. Se on kiellettävä. Villilohi ry haluaa esittämässään ohjata kalastusta vapa- ja lippokalastuksen suuntaan.

Villilohi ry haluaa esittämässään ohjata pyydyskalastusta ammattikalastuksen suuntaan. Tällöin esitetään valikoivia rysäpyydyksiä. Niitä voidaan käyttää ilman, että rauhoitetut kalakannat tai muut eliöt vaarantuvat. Rysät tulee luvittaa määräaikaikaisin luvun. Saalis kiintiöidään. Rysien kokoa ja tiheyttä tulee kontrolloida.

Villilohi ry esittää selvitetäväksi, että Oulun kaupunki ostaisi Kiimijokisuun alueen rysäpaikat pois käytöstä.

Kalastuksen valvontaa alueella on syytä lisätä.

Kalastuksen uudelleenjärjestelyillä halutaan turvata vahva ja nousukykyinen vaelluskalatilanne Kiiminkijoen vesistön suualueelle. Halutaan luoda edellytykset vahvalle luontaiselle lisääntymiselle Kiiminkijoen vesistössä. Halutaan myös tukea vakavassa ahdingossa olevaa Itämeren lohikantaa. Ja helpottaa vaelluskala-ahdinkoa myös osana globaalia kokonaisuutta.

Kalastus jokisuulla

- Rasvaevällinen lohi ja taimen on rauhoitettu.
- Seisovilla pyydyksillä (verkkokalastus) kalastaminen kiellettävä pysyvästi.
- Siian kalastaminen on vapaasti sallittua vain lippoamalla.
- Kalastus ohjataan vapakalastuksen suuntaan. Sille asetetaan sellaiset rajoitukset, että kalastaminen ei aiheuta minkäänlaista uhkaa nousuun pyrkivälle kannalle. Alueella lupaan perustuva vieheoikeus, saaliskiintiö 2 kalaa / pvä. Moottoriavusteinen kalastaminen kielletty

Kalastus merialueella

- Rasvaevällinen lohi ja taimen on rauhoitettu.
- Seisovilla pyydyksillä (verkkokalastus) kalastaminen kiellettävä pysyvästi.
- Luvanvarainen rysäpyynti sallitaan. Rysän aita pituus tulee rajoittaa maksimissaan 50 metriin. Aloitus aikaisintaan juhannusviikon maanantaina.

Ala-kiiminkijoen vesimuodostuma

Kiiminkijoen alaosan vesimuodostuma (FI60.011_y01) on luokiteltu ekologiselta luokaltaan hyvään tilaan. Tämä on virheellistä, sillä kyseessä on vapaa ja esteetön joki, johon lohi ja muut

vaelluskalat eivät nouse tai nousevat puutteellisesti huonosta tilasta johtuen. Harjuskannat ovat heikossa tilassa, eikä niiden kuteminen onnistu mudasta ja humuksesta johtuen.

Villilohi ry vaatii, että Kiiminkijoen alaosan vesimuodostuma (FI60.011_y01) luokitellaan hyvää huonompaan tilaan. Ja siellä aloitetaan välittömät toimen tilan parantamiseksi.

Tärkeitä toimia ovat:

- Turvetuotannon kuorman merkittävä vähentäminen
- Humuspitoisuuden merkittävä vähentäminen
- Metsä- ja maatalouden kuorman merkittävä vähentäminen
- kutosorakkojen ennallistaminen, kunnostaminen ja kompensoiminen
- Nuorittajoen kunnan parantaminen. Kyseinen joki on merkittävä kuormittaja Kiiminkijoen alaosan vesistömuodostumalle

Nuorittajoen vesimuodostuma

Nuorittajoen vesimuodostuma (60.061_y01) on Kiiminkijoen alaosan vesimuodostuman ja siten koko vapaan joen suurin haitta vaelluskalojen nousulle. Nuorittajoen vesimuodostuma on esitetty tyydyttävään tilaan.

Villilohi ry vaatii, että se luokitellaan tyydyttävää huonompaan tilaan. Ja siellä aloitetaan välittömät toimen tilan parantamiseksi. Nuorittajoen vesistömuodostuma kuormittaa alapuolisia Kiiminkijoen osia.

Tärkeitä toimia ovat:

- Turvetuotannon kuorman merkittävä vähentäminen
- Humuspitoisuuden merkittävä vähentäminen
- Metsä- ja maatalouden kuorman merkittävä vähentäminen
- kutosorakkojen ennallistaminen, kunnostaminen ja kompensoiminen

Olvasojan vesimuodostuma

Olvasjärvestä Nuorittajokeen laskevaa Olvasojaa esitetään omaksi vesistömuodotumaksi ekologisen potentiaalisuutensa vuoksi. Olvasjärven tila on välttävä ja sen tilaa ryhdyttävä parantamaan välittömästi. Olvasjärven tila heikentää Nuorittajoen tilaa.

Tärkeitä toimia ovat:

- Sinilevän torjunta
- Humuspitoisuuden merkittävä vähentäminen
- Metsä- ja maatalouden kuorman merkittävä vähentäminen
- kutosorakkojen ennallistaminen, kunnostaminen ja kompensoiminen

Alaoja-Heteojan vesimuodostuma

Villilohi huomauttaa, että Nuorittajokeen laskeva vesimuodostumaa Alaoja_Heteoja (FI60_064_001) on luokitukseltaan huono ja edellyttää tilan välitöntä parantamista.

Elvytys, kunnostus ja kompensatio

Vesistössä on toteutettava ennallistavia, elvytettäviä ja kompensoivia toimia elämän palauttamiseksi.

Kiiminkijoen vesienhoitosuunnitelmaan 2022–2027 ja sen toimenpideohjelmaan on tehtävä tästä kirjaukset.

Metsätalous ja suo-ojitus

Villilohi ry vaatii, että metsäojituksen kuormaa vesistön tilan kuormittajana on vähennettävä merkittävästi. Vesistöä suojaavia suojavyyhykkeitä on levitettävä olemaan kaksin kertaisia nykyiseen minimiin verrattuna. Ojituksia on vähennettävä ja vältettävä vesistön lähellä. Ojituksessa on huolehdittava aina hulevesien pidättämisestä. Suo-ojitusten ennallistamista on lisättävä.

Turvetuotanto

Villilohi ry vaatii, että turvetuotannon kuormitusta jokeen pienennetään merkittävästi.

Maatalous

Villilohi ry vaatii, että maatalouden kuormitusta jokeen pienennetään merkittävästi.

Kemiallisen tilan huomioiminen

Villilohi ry vaatii, että niin pinta- kuin pohjavesien tilaa vaalitaan ja seurataan. Tässä on huomioitava periaate, että yhden kemiallisen raja-arvon lasku aiheuttaa kielletyn tilanteen, kuten EU tuomioistuim. ennakkotapauksessa Land Nordrhein-Westfalen C535/18 (28.5.2020) edellyttää.

Viranomaisen on seurattava myös yksittäisten raja-arvojen toteutumista ja huomioita esiintymien paikallisuus ja kerrostuneisuus. Sulfaatti on otettava seurattavien joukkoon. Sillä on tutkimuksissa todettu olevan yhteys pohjaeliöihin ja piileviin sekä kaloihin.

Humus ja sumentuminen on vesistöongelma, joista Kiiminkijoella on päästävä eroon.

Villilohi ry vaatii, että vesistön tilaa parannetaan hyvään tilaan ja niitä osuuksia, jotka ovat hyvässä ja erinomaisessa tilassa vaalitaan erityisellä huolella. Mitään jokea kuormittavaa ei tule sen valuma-alueelle sallia.

Ekologinen kompensatio

Villilohi ry vaatii, että joen ekologiaa tuhoava rakentaminen ja kuormittaminen on estettävä. Vesipuitedirektiivi kieltää vesimuodostuman tilan heikentämisen.

Villilohi ry vaatii, että luontaista lisääntymistä on elvytettävä koko vesistön alueella. Tuhoutuneita kutualueita on kunnostettava. Elvytystoimissa on huolehdittava myös ekologisesta kompensatiosta. Sillä tarkoitetaan, että on luotava korvaavia olosuhteita tuhoutuneiden lisääntymis- ja elinpaikkojen tilalle. Tuhon kohteena olleen vesistön kompensatiota ei tule kohdistaa muihin vesistöihin, vaan se on toteutettava siinä vesistössä, jossa tuho on aiheutettu. Ekologisen kompensatian on oltava joen alkuperäiseen potentiaaliin nähden laadullisesti ja määrällisesti riittävä ja korvaavaa.

Villilohi ry vaatii, että vaelluskalojen ja muiden virtavesieliöiden tarvitsemat elin- ja lisääntymisalueet soraikkoineen koko vesistössä on tarkistettava ja kunnostettava, aina jokien latvaosia myöten, jotta puitteet luonnolliselle lisääntymiselle on olemassa. Maa-, metsä- ja turvetalous on vakavasti heikentänyt elämän mahdollisuuksia myös latvaosien vesistöosuuksilla, kalojen luontainen lisääntyminen on estynyt ja paras geeniperimä on kadonnut. Raakkukannat ovat tulleet erittäin uhanalaisiksi.

Toimet vesistön elvyttämiseksi on aloitettava heti ja on edettävä riipeästi kohti valmista lopputulosta. Villilohi ry vetoaa viranomaisiin ja luvanhaltijoihin – on tehtävä kaikki toteutettavissa oleva.

Kantoja elvyttävät istutukset

Villilohi ry vaatii, että Vaelluskalojen leimautumista ja nousuhalukkuutta jokiin on tuettava. On suoritettava aikuisten kalojen siirtoja, jotka on kohdistettava pääasiassa latva- ja sivuvesille.

Kiiminkijoen latvavesille on sijoitettava kalakasvattamoita, joilla tuotettujen poikasten istutuksia vesistöön erityisesti on toteutettava. Myös kuturasia- ja pienpoikaslaittoja on toteutettava elvyttämään luontaista lisääntymistä kaikilla latvavesillä, luontaiset kannat huomioiden. Kaikki alkuperäiset vaelluskalalajit on sisällytettävä istutettavien joukkoon.

Elvyttävät istuttamiset ja laitot on aloitettava heti.

Toimet Kiiminkijoen vesistön elvyttämiseksi on aloitettava heti ja on edettävä ripeästi kohti valmista lopputulosta. Villilohi ry vetoaa viranomaisiin ja luvanhaltijoihin – on tehtävä kaikki toteutettavissa oleva.

Kalastuskokoisten kalojen istutukset

Villilohi ry vaatii joella kalastavien ja virkistäytyvien tarpeiden huomioimista. Yleisen hyväksyttävyyden, ikiaikaisen ja alkuperäisen tärkeän käyttötarkoituksen vuoksi alastuskokoisten rasvaeväleikattujen lohien ja taimenten istutuksia on suoritettava. Nämä istutukset on mitoitettava vastaamaan jokikalastajien tarpeita ja korvaamaan haitallisia ja potentiaalisesti haitallisia vieraslajeja ja virtaveteen muuten kuulumattomia lajeja.

Näitä virkistyskalaistutuksia on jatkettava ja yllä pidettävä, kunnes joki kykenee riittävään luonnolliseen poikastuotantoon. Nämä toimet ovat tärkeitä yleisen yhteiskunnallisen hyväksyttävyyden, tärkeän käyttömuodon ja jokivarren elävään vaelluskalavesistöön perustuvien elinkeinojen tarpeiden vuoksi. Vieraslajien ja virtavesiin sopimattomien lajien istuttamista ei tule tehdä. Kuha ei ole virtavesien kala.

Kalastuskokoisten kalojen istuttamiset on aloitettava heti.

Toimet vesistön elvyttämiseksi on aloitettava heti ja on edettävä ripeästi kohti valmista lopputulosta. Villilohi ry vetoaa viranomaisiin ja luvanhaltijoihin – on tehtävä kaikki toteutettavissa oleva.

Haitanaiheuttaja maksaa

Villilohi ry pitää tärkeänä, että kustannusten jaossa noudatetaan periaatetta, jossa vahingon aiheuttaja vastaa kustannuksista ja vaatii tätä. Turvetuotanto on yksi merkittävimmistä haitanaiheuttajista.

Vaadittujen toimien aikataulu

Kaikki ennallistaminen ja luonnollisesti lisääntyvien kantojen palauttamiseen tähtäävä on aloitettava välittömästi.

Alkuperäiset kosket on kunnostettava, muuttuneisuus on kompensoitava – lohijoki on palautettava lohijoeksi. Toimet on ulotettava koko vesistöön ja ne on aloitettava heti ja saatettava loppuun ripeästi. Kaikki on saatettava valmiiksi vuoteen 2027 loppuun mennessä.

Rovaniemellä 11.5.2021

Mika Suutari-Jääskö
puheenjohtaja

Veikko Rantala
varapuheenjohtaja

Mika Flöjt
varapuheenjohtaja

Sami Myllymäki
Sihteeri

