

Yhdistyksen nimi: Lounais-Suomen vapaa-ajankalastajapiiri ry
Yhdistyksen kotikunta: Raisio
Puheenjohtaja: Veikko Meskanen
Osoite: Vehaksentie 220
23310 Taivassalo
Sähköposti: tavemesk@taivassalo.fi
Puhelin: 050 301 5463
Internet-sivu: www.lsvk.fi

Lounais-Suomen ympäristökeskus
Kirjaamo
PL 47 20801 Turku

Lausunto

VARSINAIS-SUOMEN PINTAVESIEN TOIMENPIDEOHJELMAEHDOTUKSESTA

Vesistökohtaiset kehittämistarpeet

Lounais-Suomen vapaa-ajankalastajapiiri ry esittää seuraavia vesistökohtaisia toimenpiteitä sisällytettäväksi Varsinais-Suomen vesistöjen toimenpideohjelmaan vesistöjen hyvän tilan saavuttamiseksi:

Sirppujoki

Vesistörakenteet ja säännöstely

Patorakenteisiin liittyvät vaellusesteongelmat tulee ratkaista purkamalla tarpeettomat esteet tai kalateiden rakentamisella. Säännöstelypatojen ehtoihin on määrättävä riittävät minimivirtaamat vesieliöiden elinolosuhteiden turvaamiseksi. Vesistön vaellusestetilanne on selvitettävä toimenpideohjelman tueksi.

Veden laatu

Sirppujoen veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Vesistön happamuusongelmat on saatava vähenemään tasolle, jossa happamuus ei rajoita vesieliöiden menestymistä vesistössä. Veden pH-arvon minimimitavoite 5,5. Jätevesikuormitusta on vähennettävä nykyisestä. Maa- ja

metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti. Turvetuotannon määrä tulee minimoida sen aiheuttaman humuskuormituksen ja virtaamia äärevöittävä vaikutuksen vuoksi.

Vesistökuunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalojen poikastuotantoon soveltuviksi, mikäli veden laatu kohenee etenkin happamuuden osalta.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suoennallistaminen ja ojitusten vähentäminen.

Uudenkaupungin makeavesiallas

Vesistörakenteet ja säännöstely

Makeavesialtaan patoon tulee rakentaa kalatie kalojen vaellusten mahdollistamiseksi.

Laajoki

Vesistörakenteet ja säännöstely

Laajoen Korvensuunkosken voimalaitospadon yhteyteen tulee rakentaa kalatie. Mikäli Korvensuun voimalaitos otetaan uudelleen käyttöön, tulee katkeamaton virtaama luonnonuoman kautta turvata.

Veden laatu

Laajoen veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Vesistön happamuusongelmat on saatava vähenemään tasolle, jossa happamuus ei rajoita vesieliöiden menestymistä vesistössä. Veden pH-arvon minimimitavoite 5,5. Jätevesikuormitusta on vähennettävä nykyisestä. Maa- ja metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti. Turvetuotannon määrä tulee minimoida sen aiheuttaman humuskuormituksen ja virtaamia äärevöittävä vaikutuksen vuoksi.

Vesistökuunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalojen poikastuotantoon soveltuviksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suoennallistaminen ja ojitusten vähentäminen.

Mynäjoki

Vesistö rakenteet ja säännöstely

Raimelankosken pato tulee korvata luonnonmukaisella tekokoskella vaellusesteen poistamiseksi.

Veden laatu

Mynäjoen veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Vesistön happamuusongelmat on saatava vähenemään tasolle, jossa happamuus ei rajoita vesieliöiden menestymistä vesistössä. Veden pH-arvon minimimitavoite 5,5. Jätevesikuormitusta on vähennettävä nykyisestä. Maa- ja metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti. Turvetuotannon määrä tulee minimoida sen aiheuttaman humuskuormituksen ja virtaamia äärevöittävän vaikutuksen vuoksi.

Vesistökunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalojen poikastuotantoon soveltuviksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suoennallistaminen ja ojitusten vähentäminen.

Hirvijoki

Vesistö rakenteet ja säännöstely

Hirviössä on kaksi vaellusestettä, jotka estävät vesieliöiden liikkumista ja vaeltamista vesistössä. Nousiaisten kirkon vieressä sijaitseva vanha myllypato tulisi ensisijaisesti purkaa. Kalatien rakentamista tulee pitää toissijaisena ratkaisuna. Hirviöjoen yläjuoksulla sijaitsevan sahan pato olisi muutettavissa luonnonmukaiseksi tekokoskeksi.

Veden laatu

Hirviöjoen vesistön veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Jätevesikuormitusta on vähennettävä ja maa- ja metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti. Turvetuotannon määrä tulee minimoida sen aiheuttaman humuskuormituksen ja virtaamia äärevöittävän vaikutuksen vuoksi.

Vesistökunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalojen poikastuotantoon soveltuviksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suoennallistaminen ja ojitusten vähentäminen.

Raisionjoki

Vesistörakenteet ja säännöstely

Raisionjoki toimii vielä tätä nykyä Raision ja Naantalın kaupunkien raakavesilähteenä. Virttaankankaan tekopohjavesilaitoksen valmistuessa Raisio ja Naantali luopuvat Raisionjoen käyttämisestä raakavedenhankintaan. Tällöin tulee aiheelliseksi purkaa osa patoaltaiden padoista ja osaan rakentaa patojen yhteyteen kalatiet merestä jokeen pyrkiville kaloille. Raakaveden ottamisen loputtua tulisi säännöstelyssä ottaa huomioon erityisesti säännöstelypatojen alapuoliset kalastot ja vesistön virkistyskäyttö.

Veden laatu

Raisionjoen vesistön veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Jätevesikuormitusta on vähennettävä ja maa- ja metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti.

Vesistökuunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalujen poikastuotantoon soveltuviksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suoennallistaminen ja ojitusten vähentäminen.

Aurajoki

Vesistörakenteet ja säännöstely

Aurajoessa ja sen sivujoissa, kuten Järvijoessa, Kaulajoessa ja Savijoessa, on useita kalojen vaelluksia estäviä rakenteita. Huomattavimmat vaellusesteet Aurajoessa ovat Vierunkosken, Nautelankosken, Kuuskosken ja Koskelankosken padot. Myös Leppäkosken pato toimii useille kalalajeille vaellusesteenä. Järvijoessa on kolme patoa (mukaan lukien Savojärven säännöstelypato), jotka estävät kalojen vaeltamista ylävirtaan. Savijoen alajuoksun vanha myllyalue kallioineen saattaa estää lohikalujen vaeltamista ylävirtaan. Aurajoen vesistön sivupuroissa on myös useita patorakenteita, esim. Järvenojassa ja Korvenojassa. Aurajoen vesistössä on huomattavaa

tarvetta kalojen vaellusten mahdollistavien kunnostustoimenpiteiden toteuttamiseen. Halistenkosken, Maarian altaan ja Savojärven säännöstelykäytännöt eivät ota huomioon alapuolisen vesistön vesieliöiden elinvaatimuksia. Virttaankankaan tekopohjavesilaitoksen valmistuessa ja raakaveden ottamisen loputtua tulisi Aurajoen säännöstelyssä ottaa huomioon erityisesti säännöstelypatojen alapuoliset kalastot ja vesistön virkistyskäyttö. Vierunkosken pienvesivoimalalle tulee määrätä minimijuokutus kosken luonnonuomaan.

Veden laatu

Aurajoen valuma-alue koostuu suurilta osin maa- ja metsätalousvaltaisista alueista sekä suoalueista. Kunnostustarvetta esiintyy etenkin maa- ja metsätalouden vesistövaikutuksen piirissä. Maatalouden toimenpiteinä ovat vesiensuojelukeinot, kuten kosteikot. Metsätalouden vesiensuojelukeinoina ovat mm. pintavalutuskentät, ojitusten vähentäminen ja kosteikot. Turvetuotannon määrä tulee minimoida sen aiheuttaman humuskuormituksen ja virtaamia äärevöittävä vaikutuksen vuoksi.

Vesistökuunnostukset

Aurajoen vesistössä on laajaa tarvetta koskikunnostuksille etenkin virtavesissä lisääntyvien lohikalojen poikastuotannon vahvistamiseksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suennallistaminen, ojitusten vähentäminen ja säännöstelyn kehittäminen.

Paimionjoki

Vesistöstruktuurit ja säännöstely

Paimionjoen vesistössä on huomattavan paljon vesistöstruktuureita, jotka aiheuttavat haittaa vesieliöiden liikkumiselle. Säännöstely- ja voimalaitospatoihin tulisi rakentaa kalatiet ja tarpeettomat padot tulisi purkaa. Säännöstelypatojen ehtoihin on määrättävä riittävät minimivirtaamat vesieliöiden elinolosuhteiden turvaamiseksi. Turun kaupungin raakaveden ottamisen loputtua Paimionjoen kahteen alimpaan (Juntola ja Askala) voimalaitospatoon tulee määrätä 1 m³:n minimijuokutus, joka juoksetaan Askalassa luonnonuoman kautta. Paimionjoen ylimmässä Juvan voimalaitoksessa on minimijuokutusvelvoite.

Veden laatu

Paimionjoen vesistön veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Jätevesikuormitusta on vähennettävä ja maa- ja metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti. Turvetuotannon määrä tulee minimoida sen aiheuttaman humuskuormituksen ja virtaamia äärevöittävä vaikutuksen vuoksi.

Vesistökuunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalojen poikastuotantoon soveltuviksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suunnallistaminen, ojitusten vähentäminen ja säännöstelyn kehittäminen.

Ruonanjoki

Vesistöstruktuurit ja säännöstely

Patorakenteisiin liittyvät vaellusesteongelmat tulee ratkaista purkamalla tarpeettomat esteet tai kalateiden rakentamisella. Vesistön vaellusestetilanne on selvitettävä toimenpideohjelman tueksi.

Veden laatu

Ruonanjoen vesistön veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Jätevesikuormitusta on vähennettävä ja maa- ja metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti.

Vesistökuunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalojen poikastuotantoon soveltuviksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suunnallistaminen ja ojitusten vähentäminen.

Purilanjoki

Vesistörakenteet ja säännöstely

Patorakenteisiin liittyvät vaellusesteongelmat tulee ratkaista purkamalla tarpeettomat esteet tai kalateiden rakentamisella. Vesistön vaellusestetilanne on selvitettävä toimenpideohjelman tueksi.

Veden laatu

Purilanjoen vesistön veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Jätevesikuormitusta on vähennettävä ja maa- ja metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti.

Vesistökunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalojen poikastuotantoon soveltuviksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suoennallistaminen ja ojitusten vähentäminen.

Halikonjoki

Vesistörakenteet ja säännöstely

Halikonjoen pääuomassa on kaksi vaellusestettä, Häntälänkosken myllypato ja Sahankosken pienvesivoimalan pato. Patorakenteisiin liittyvät vaellusesteongelmat tulee ratkaista purkamalla tarpeettomat esteet tai kalateiden rakentamisella. Sahankosken voimalalle tulee asettaa minimivirtaamavelvoite kosken luonnonuomaan. Kuusjoen Impolankosken heikkokuntoinen pato tulisi ensisijaisesti purkaa. Sivupuroista Krapuojassa ja Somerojassa on myös vaellusesteitä, jotka aiheuttavat merkittävää haittaa vesistön kalastolle.

Veden laatu

Halikonjoen vesistön veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Jätevesikuormitusta on vähennettävä ja maa- ja metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti. Turvetuotannon määrä tulee minimoida sen aiheuttaman humuskuormituksen ja virtaamia äärevöittävä vaikutuksen vuoksi.

Vesistökunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalojen poikastuotantoon soveltuviksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suoennallistaminen ja ojitusten vähentäminen.

Uskelanjoki

Vesistörakenteet ja säännöstely

Uskelanjoen pääuomassa on padoista nykyään jäljellä ainoastaan Pitkäkosken myllypato, joka on osittainen vaelluseste. Pato tulisi ensisijaisesti purkaa rakenteen heikon kunnon takia. Hitolanjoen Myllykoskeen tulisi rakentaa kalatie.

Veden laatu

Uskelanjoen vesistön veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Jätevesikuormitusta on vähennettävä ja maa- ja metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti. Turvetuotannon määrä tulee minimoida sen aiheuttaman humuskuormituksen ja virtaamia äärevöittävä vaikutuksen vuoksi.

Vesistökunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalojen poikastuotantoon soveltuviksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suoennallistaminen ja ojitusten vähentäminen.

Kiskonjoki

Vesistörakenteet ja säännöstely

Kiskonjoen vesistössä on huomattavan paljon vesistörakenteita, jotka aiheuttavat haittaa vesieliöiden liikkumiselle. Säännöstely- ja voimalaitospatoihin tulisi rakentaa kalatiet ja tarpeettomat padot tulisi purkaa. Säännöstelypatojen ehtoihin on määrättävä riittävät minimivirtaamat vesieliöiden elinolosuhteiden turvaamiseksi.

Veden laatu

Kiskonjoen vesistön veden laatua pitää parantaa selvästi nykyisestä. Jätevesikuormitusta on vähennettävä ja maa- ja metsätalouden vesiensuojelun tasoa on parannettava huomattavasti.

Turvetuotannon määrä tulee minimoida sen aiheuttaman humuskuormituksen ja virtaamia äärevöittävä vaikutuksen vuoksi.

Vesistökuunnostukset

Vesistön peratut koskialueet ja purot on ennallistettava lohikalojen poikastuotantoon soveltuviksi.

Hydrologia

Virtaamaolosuhteiden äärevöitymistä pitää vähentää valuma-alueen vedenpidätyskykyä parantamalla. Toimenpiteinä suoennallistaminen, ojitusten vähentäminen ja säännöstelyn kehittäminen.