



Esitys Loimijoen kalataloudelliseksi yhteistarkkailuohjelmaksi

Asia

KVVY Tutkimus Oy on tarkkailuvelvollisten puolesta toimittanut 16.5.2023 Varsinais-Suomen ELY-keskukseen hyväksyttäväksi esityksen Loimijoen kalataloudelliseksi yhteistarkkailuohjelmaksi vuodesta 2023 lähtien.

Loimijoen kalataloudellinen yhteistarkkailu perustuu Loimijoen vesistöalueella sijaitsevien pistekuormittajien ympäristölupapäätöksiin, joiden perusteella luvansaajien on tarkkailtava toimintansa kalataloudellisia vaikutuksia. Kalataloudelliseen yhteistarkkailuun osallistuvat seuraavat tahot (tarkkailuvelvollisuuden perusteena oleva lupapäätös):

- Forssan jätevedenpuhdistamo, Forssan vesihuoltoliikelaitos (Etelä-Suomen aluehallintovirasto 12.12.2014, Nro 232/2014/2, dnro ESAVI/201/04.08/2013)
- Jokioisten kunnan jätevedenpuhdistamo, Jokioisten kunta (Länsi-Suomen ympäristölupavirasto 22.1.2007, nro 5/2007/1, dnro LSY-2006-Y-202)
- Varsansuon turvetuotantoalue, Loimaan Turve ja Humus Oy (Etelä-Suomen aluehallintovirasto 5.7.2022, nro 212/2022, dnro ESAVI/45915/2021)
- Loimaan kaupungin keskusjätevedenpuhdistamo, Loimaan Vesi (Länsi-Suomen ympäristölupavirasto 18.12.2009, nro 63/2009/1, dnro LSY-2009-Y-80)
- Huittisten keskuspuhdistamo, Huittisten Puhdistamo Oy (Etelä-Suomen aluehallintovirasto 14.2.2013, nro 16/2013/2, dnro ESAVI/643/04.08/2010)
- Lounais-Suomen Putki Oy (Etelä-Suomen aluehallintovirasto 19.12.2013, nro 256/2013/1, dnro ESAVI/269/04.08/2012)

Ohjelmaesityksen sisältö

Ehdotettu toistaiseksi voimassa oleva yhteistarkkailuohjelma sisältää vuosina 2024 ja 2029 sekä sen jälkeen kuuden vuoden välein tehtävät edellisvuoden kalastusta koskevat kalastustiedustelut ja vuodesta 2023 alkaen kolmen vuoden välein tehtävät rysä- ja sähkökoekalastukset sekä kalojen aistinvaraisen arvioinnin.

Kalastustiedustelussa siirrytään vaiheittain harvempaan kuuden vuoden tiedustelusykhin. Kalastustiedustelun avulla selvitetään Loimijoen kalastusmäärän, pyyntivälineiden, pyyntiponnistuksen, saalismäärän sekä kalastushaittojen kehitystä. Kalastustiedustelu postitetaan väestörekisteristä haettavilla osoitetiedoilla 2000 taloudelle. Kalastustiedustelu pyritään kohdentamaan Loimijoen alimmille (Rutava–Kokemäenjoki) ja ylimmille (Pyhäjärvi–Forssa ja Forssa–Jokioinen) osuuksille. Mikäli Loimijoen keskiosan tai sivuhaarojen kalastusaktiivisuudessa tapahtuu tulevaisuudessa merkitäviä muutoksia, tiedustelu voidaan jälleen laajentaa koskemaan myös niitä.

Rysäkoekalastukset tehdään Loimijoessa kahdessa jaksossa eli touko-kesäkuussa ja elo-syyskuussa ainakin viidellä paikalla. Mikäli Huittisten puhdistamon alapuolelta löydetään kelvoinen rysäpaikka kevään/kesän 2023 aikana, tehdään tämän uuden (kuudennen) paikan rysäpyynti syksystä 2023 alkaen samassa rytmissä muiden alueiden kanssa. Mikäli rysäpaikkaa ei löydy, tehdään tämän alueen koekalastus vuodesta 2026 alkaen katiskoilla niin, että 3 katiskaa sijoitetaan puhdistamon alapuoliselle osuudelle ja 3 katiskaa vastaavan tyyppiisiin paikkoihin puhdistamon yläpuoliselle osuudelle. Pyyneissä käytettävien rysiä kokonaispituus on 15 m, mistä johtoaidan osuus on 10 m. Rysän korkeus on 1,5 m, perän vanteiden halkaisija 0,8 m ja havaksen solmuväli aidassa ja suuliinoissa 14 mm ja perässä 8 mm. Jaksojen puolivälissä tehdään välikoenta, eli rysiä tyhjenys ja saaliin kirjaus. Koekalastussaalista lasketaan kaikkien lajien yksilömäärä ja saalis punnitaan lajikohtaisesti gramman tarkkuudella. Pituusmitauksia tehdään kunakin koentakertana kaikista saaliiksi saaduista lajeista (30 kpl edustava otos/laji).

Sähkökoekalastukset tehdään ainakin Loimijoessa kahdella koealalla. Lisäksi sähkökalastetaan Varsanojassa kahdella koealalla, mikäli se soveltuu sähkökalastukseen. Mikäli Varsanoja ei sovellu sähkökalastukseen, tarkkailumenetelmä esitetään tältä osin myöhemmin. Sähkökalastus pyritään tekemään pääsääntöisesti syyskuussa mahdollisimman tavanomaisien virtaamaolojen vallitessa. Koealat kalastetaan vain kertaalleen ja valokuvataan, minkä lisäksi tehdään normaalit maastolomakkeen edellyttämät kirjaukset olosuhteista, mitataan vedenkorkeus ja arvioidaan virtaama. Sähkökoekalastusten tulokset tallennetaan koekalastusrekisteriin.

Kalojen aistinvaraista arviointia varten kerätään keväisin näytekaloja Loimijoesta Forssan puhdistamon alapuolelta ja Huittisista Mommolan- ja Härkälänkosken alapuolisesta suvannosta sekä Kokemäenjoesta Loimijoen laskukohtaan ylä- että alapuolelta. Loimijoella näytekaloina ovat hauki ja lahna, Kokemäenjoella hauki. Tarpeen vaatiessa jommankumman näytelajin yksilöitä voidaan korvata kuhilla. Näytekaloja otetaan viisi yksilöä/laji/paikka. Kustakin näytekalasta arvioidaan ensin raakana ulkonäkö ja haju, ja höyrykypsennyksen jälkeen raati arvioi ulkonäön, hajun ja maun.

Tarkkailutulokset raportoidaan tarkkailuvuotta seuraavan vuoden loppuun mennessä. Raportit toimitetaan työn tilaajille, Pohjois-Savon ja Varsinais-Suomen ELY-keskusten kalatalousyksiköille, Pirkanmaan ja Varsinais-Suomen ELY-keskusten Y-vastuualueille sekä Kokemäen ja Tammelan-Tarpianjoen kalatalousalueille.

Nähtävänäpito ja muistutusten ja mielipiteiden esittäminen

Tämä kuulutus pidetään nähtävänä 19.7.–2.8.2023 Loimaan ja Huittisten kaupunkien ilmoitustauluilla. Tarkkailuohjelmaesitys on nähtävänä edellä mainituissa toimipaikoissa. Lisäksi kuulutus ja ohjelmaesitys ovat nähtävänä ELY-keskuksen Internet-sivustolla: www.ely-keskus.fi -> Varsinais-Suomi -> Ajankohtaista -> Kuulutukset ja ilmoitukset.

Niille, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen), varataan tilaisuus tehdä muistutuksia ohjelmaesityksestä. Muilla kuin asianosaisilla

12.7.2023

on mahdollisuus ilmaista mielipiteensä asiasta. Muistutukset ja mielipiteet on toimitettava viimeistään 2.8.2023 ensisijaisesti sähköisesti osoitteella kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi (viitteeksi asian diaarinumero VARELY/3108/2023) tai postitse ELY-keskuksen Turun toimipaikkaan PL 236, 20101 Turku.

Tämä kuulutus on julkaistu 12.7.2023 Varsinais-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Lisätietoja

Kalastusbiologi Mika Sivil, puhelimitse 0295 023 045 tai sähköpostilla mika.sivil@ely-keskus.fi

Kaupunkia/kuntaa pyydetään palauttamaan tämä kuulutus mahdollisimman pian nähtävänäoloajan päätyttyä Varsinais-Suomen ELY-keskukseen nähtävänäpitotodistuksella varustettuna (postitse Turun toimipaikkaan PL 236, 20101 Turku tai skannattuna kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi)