



Korpelan Energia Oy  
PL 13  
69101 KANNUS

Viite

## **Lestijoen Korpelan vesivoimalaitoksen kalataloustarkkailuohjelma vuosille 2021-2025**

ASIA Lestijoen Korpelan vesivoimalaitoksen kalatien kalataloudellinen tarkkailuohjelma vuosille 2021–2025.

HAKIJA Korpelan Energia Oy

ASIAN VIREILLETULO Kala ja Vesitutkimus on 11.3.2021 toimittanut Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle hyväksyttäväksi esityksen Korpelan vesivoimalaitoksen kalatien kalataloustarkkailusuunnitelmaksi vuosille 2021–2025.

### **TOIMINTA, TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ESITETTY TARKKAILUOHJELMA**

Ilmenevät päätöksen liitteenä olevasta tarkkailuohjelmaesityksestä.

### **ASIANOSAISTEN KUULEMINEN**

Tarkkailuohjelmaesitys on pidetty nähtävänä 12.4.–7.5.2021 Varsinais-Suomen ELY-keskuksen internet-sivustolla. Lisäksi vireilläolosta on tiedotettu Kannuksen kaupungin ilmoitustaululla. Ohjelmaesityksestä on pyydetty lausunto Keski-Pohjanmaan kalatalousalueelta.

Ohjelmaesityksestä saatiin lausunto Keski-Pohjanmaan kalatalousalueelta. Lausunnossa todetaan, että aiempi pelkästään kalatien yläpäässä toteutettu tarkkailu ei kunnolla kerro kalatien toimivuudesta eli siitä, kuinka moni voimalan alakanavaan nousseista kaloista löytää kalatien ja nousee ylös asti. Lisäksi tarkkailuohjelmassa olevaa ehdollista smolttitaimenten telemetriaseurantaa lisäyksikön valmistumisen jälkeen ei katsottu tässä vaiheessa tarpeelliseksi.

### **VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU**

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen hyväksyy esitetyn tarkkailuohjelmaehdotuksen kalataloudellisen tarkkailun seuraavilla muutoksilla ja tarkennuksilla:

- Nousukalojen ja myös alaspäin vaeltavien kalojen tarkkailua tehdään vuosittain **kahdella** kamerallisella kalalaskurilla jäiden lähdestä

VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

marraskuun loppuun. Laskurit voivat olla joko VAKI tai Simsonar laskureita, mutta kaloja pitää pystyä seuraamaan myös veden mahdollisesti tummuessa. Yksi laskuri pitää olla entiseen tapaan kalatien yläpäässä, ja toinen laskuri tulee sijoittaa mahdollisuuksien mukaan voimalaitoksen alakanavan yläosaan tai kalatien ala-aukkoon.

- Pumpulla toteutettava kalatien 0,5 m<sup>3</sup> lisävesitys pitää olla päällä kuten tarkkailuohjelmassa on esitetty. Raportoinnissa tulee arvioida, miten lisävesitys vaikuttaa erityisesti lohikalojen nousuun, ja tulisiko vesitystä jotenkin muuttaa kalojen nousun tehostamiseksi.
- Tarkkailuohjelmaesityksessä on esitetty myös alasvaeltavien taimensmolttien telemetriatutkimusta siinä tapauksessa, että voimalaitokselle rakennetaan lisäkoneisto. Koska lisäkoneistoa ei ole rakennettu, niin telemetriatutkimusta ei tarvitse toistaiseksi tehdä. Seuraavassa tarkkailuohjelmassa myös lohikalojen alasvaellusta tulee selvittää soveltuvien menetelmin.
- Päivitetty tarkkailuohjelma tulee toimittaa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle [kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi).
- Esitys kalataloudelliseksi tarkkailuohjelmaksi vuodesta 2026 alkaen tulee toimittaa hyväksyttäväksi kalatalousviranomaiselle 1.3.2026 mennessä.

## RATKAISUN PERUSTELUT JA LAUSUNTOJEN HUOMIOIMINEN

Esitetty kalataloudellinen tarkkailuohjelma antaa, mukaan lukien siihen tehdyt muutokset ja tarkennukset, ennalta arvioiden riittävät tiedot koko kalatien toimivuudesta ja mahdollisista muutostarpeista. Aiemmassa yhdellä kalalaskurilla toteutetussa seurannassa epäselväksi on jäänyt ainakin se, kuinka hyvin voimalaitoksen alakanavaan nousseet kalat löytävät kalatien aukon ja nousevatko kaikki kalat ylös asti, koska kalatien teknisten osuuksien välissä on luonnonmukainen koskimainen osuus. Kahdella laskurilla saadaan selvitettyä kalojen liikkumista aiempaa tarkemmin.

Kalatien virtaaman ja lisävesityksen tarkastelu suhteessa kalojen nousuun on tärkeää, koska se on avainasemassa siinä kuinka hyvin kalat, erityisesti lohikalat, kalatiehen nousevat.

Annettu lausunto on huomioitu päätöksen valmistelussa.

## TARKKAILUOHJELMAN MUUTTAMINEN JA VOIMASSAOLO

Päätöstä voidaan tarvittaessa muuttaa Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Pieniä muutoksia tarkkailun suorittamistapaan tai aikatauluun voidaan tehdä ilman tarkkailupäätöksen muutosta Varsinais-Suomen ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla tai ELY-keskuksen aloitteesta.

Tämä päätös on voimassa, kunnes uusi päätös asiasta on annettu.

OIKEUSOHJEET	Vesilaki (587/2011) 3 luku 11 ja 14 §. Hallintolaki (434/2003)
KÄSITTELYMAKSU	3 h á 70 €, yhteensä 210 €, arvonlisävero 0 %. Käsittelemaksun periminen perustuu valtioneuvoston asetukseen 1357/2022. Lasku lähetetään erikseen valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.
MUUTOKSENHAKU	Tähän päätökseen sekä maksuun voidaan hakea oikaisua Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimusosoitus liitteenä.
ALLEKIRJOITUS	Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Asian on esitellyt ja ratkaissut kalastusbiologi Olli Ylönen. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.
LIITTEET	Päätöstä ja maksua koskevat oikaisuvaatimusosoitukset Tarkkailuohjelmaesitys
JAKELU	Päätös hakijalle
TIEDOKSI	Päätösjäljennös:  Keski-Pohjanmaan kalatalousalue Kannuksen kaupunki, ympäristönsuojeluviranomainen Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus  Ilmoittaminen päätöksestä:  Tieto päätöksestä julkaistaan Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen internet-sivustolla sekä Kannuksen kaupungin ilmoitustaululla.

Tämä asiakirja VARELY/1562/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument  
VARELY/1562/2021 har godkänts elektroniskt

Esittelevä ratkaisija Ylönen Olli 24.05.2024 13:07