

**ILVESNEVAN TURVETUOTANTOALUEEN  
(KURIKKA) KALATALOUDELLINEN  
TARKKAILUOHJELMA**

**Apemet A-P.N. Ky**

---

**Pohjanlumme Ky  
Seinäjoki 2020**

## 1 JOHDANTO

Apemet A-P. N Ky:n Kurikassa sijaitsevan Ilvesnevan turvetuotantoalueen kalataloudellinen tarkkailu perustuu Länsi-Suomen ympäristölupaviraston 11.6.2007 antamaan ympäristölupapäätökseen nro 60/2007/4, jonka lupamääräyksen 14) mukaan luvan saajan on tarkkailtava toiminnan kalataloudellisia vaikutuksia Pohjanmaan työvoima- ja elinkeinokeskuksen (nyk. Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen) hyväksymällä tavalla.

## 2 TURVETUOTANTOALUE

Ilvesnevan turvetuotantoalue sijaitsee Kurikan Ilvesjoella noin 20 km Jalasjärveltä etelään (kuva 1). Kyseessä on tuotantovaiheessa oleva turvesuo, jonka kokonaispinta-ala noin 85 ha. Vesiensuojelurakenteina ovat sarkaojarakenteet, virtaamansäätöpadot ja laskeutusaltaat sekä tuotantolohkoilla 1, 2, 3, ja 8 kaksi ympärivuotisesti käytettävää pintavalutuskenttää. Alueella tuotetaan jyrsin- sekä palaturvetta ja tuotannon on arvioitu jatkuvan vuoteen 2030 asti. Ilvesnevan kuivatusvedet johdetaan neljän laskuojan kautta Ilvesjoen yläosalle, josta vesistöyhteys jatkuu edelleen Mustajokeen ja Jalasjokeen.

## 3 VESISTÖT

Ilvesjoki on tummavetinen ja ravinteikas. Veden pH-arvo on selvästi happaman puolella (vuosina 2018 - 2019 alin arvo oli 5,4). Virtavesille tyypilliseen tapaan joen veden laatu vaihtelee ajallisesti paljon. Vuosina 2012 ja 2018 tehtyjen sähkökalastusten perusteella Ilvesjoen kalastoon kuuluvat ainakin hauki, kivenuoliainen, kivisimppu, särki ja taimen. Joessa on ollut myös jokirapuja, mutta kannan nykyisestä tilasta ei ole tietoja.

## 4 KALATALOUDELLINEN TARKKAILU

### 4.1 Koekalastukset

Ilvesnevan kalataloustarkkailu esitetään toteutettavaksi määrävuosittain toistettavina sähkökalastuksina kahdella Ilvesjoen yläosalla sijaitsevalla pyyntikohteella (kuva 1). Kohteiden ohjeelliset ETRS TM35FIN- koordinaatit ovat seuraavat:

I1 Ilvesjoki, Ilvesnevan yläpuoli 6912903 - 279130

I2 Ilvesjoki, Ilvesnevan alapuoli 6915053 - 279407

Kalastuskohteiden lopullinen sijainti määräytyy maastotarkastelun perusteella ensimmäisellä koekalastuskerralla. Ensimmäinen koekalastusvuosi on 2021 ja tämän jälkeen pyyntejä jatketaan kolmen vuoden välein Ilvesnevan turvetuotannon päättymiseen asti.

Sähkökalastukset tehdään julkaisussa *Ohjeet standardinmukaisiin koekalastuksiin* (Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2014) kuvatulla tavalla. Koelajon pinta-alan tulee olla mahdollisuuksien mukaan vähintään 300 m<sup>2</sup>. Mikäli kalastettavan kohteen leveys on alle viisi metriä, kalastet-

tavan alueen koko voidaan määrittää pinta-alan sijaan kalastettavana joen pituutena, jolloin kalastettavan alueen pituus tulee olla vähintään 24 - 27 kertaa joen keskimääräinen leveys kalastettavalla kohteella. Sulkuverkkoja ei käytetä.

Kalastuskohteet valokuvataan ja niiltä kirjataan taustatietoina pohjan laatu, virtausnopeus, syvyys ja kasvillisuus.

## 4.2 Tulosten raportointi

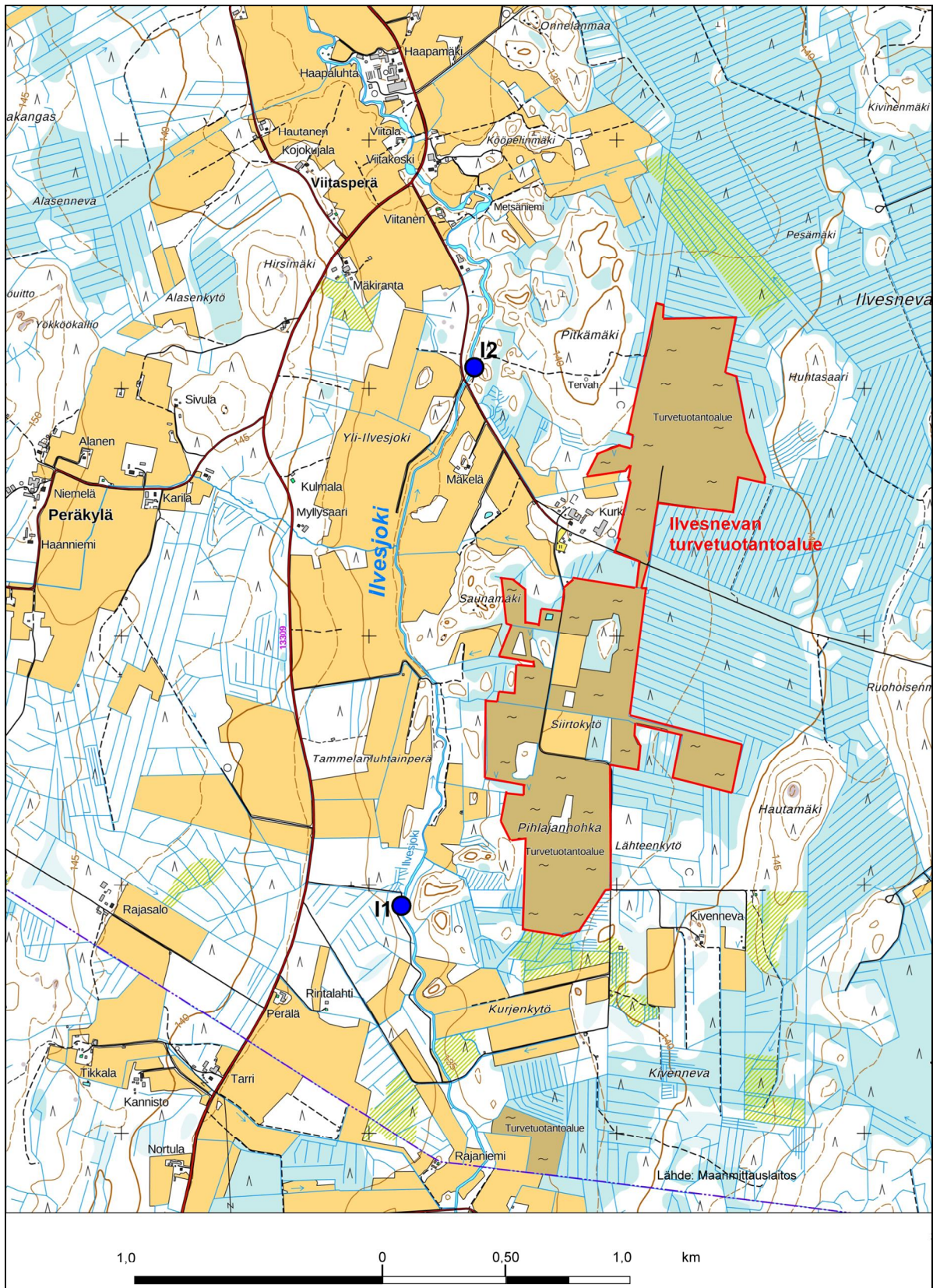
Sähkökalastusten tuloksista laaditaan yhteenvedot koekalastusvuoden loppuun mennessä. Yhteenvedot toimitetaan turvetuottajalle, Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalouspalveluille (sähköisesti), Kyrönjoen kalastusalueelle, Jalasjärven kalastuskunnalle sekä Kurikan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Lisäksi sähkökalastustulokset tallennetaan Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään Koekalastusrekisteriin.

Seinäjolla 11.9.2020



Harri Hutri  
FM, ympäristöasiantuntija

**Pohjanlumme Ky**



Kuva 1. Ilvesnevan turvetuotantoalueen ja Ilvesjoen sähkökalastuskohteiden (K1 ja K2) sijainti.