



## **Esitys Vesinevan turvetuotantoalueen (Kurikka) kalataloudelliseksi tarkkailuohjelmaksi**

### **Asia**

Pohjanlumme Ky on tarkkailuvelvollisen (Apemet A-P.N Ky) puolesta 19.11.2018 toimittanut Varsinais-Suomen ELY-keskukseen hyväksyttäväksi Vesinevan turvetuotantoalueen kalataloudellisen tarkkailuohjelmaesityksen vuosille 2019–2028.

Esitetty tarkkailuohjelma perustuu Länsi-Suomen ympäristölupaviraston Apemet A-P.N Ky:lle 14.9.2005 antamaan lupapäätökseen nro 108/2005/4, jonka lupaehdossa 13 edellytetään mm., että luvan saajan on tarkkailtava toiminnan kalataloudellisia vaikutuksia Pohjanmaan työvoima- ja elinkeinokeskuksen (nykyisin Varsinais-Suomen ELY-keskus) hyväksymällä tavalla. Lupamääräyksen 13 mukaisesti on myös tarkkailutuloksista laadittava yhteenveto, joka on toimitettava seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä Länsi-Suomen ympäristökeskukselle (nykyisin Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus), Pohjanmaan työvoima- ja elinkeinokeskukselle ja Jalasjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä esitettävä vaadittaessa niille, joiden etua tai oikeutta asia saattaa koskea.

### **Ohjelmaesityksen sisältö**

Ehdotettu Vesinevan kalataloudellinen tarkkailuohjelma sisältää turvetuotantoalueen laskuojan ylä- ja alapuolella Koskutjoessa kolmen vuoden välein (2019, 2022, 2025 ja 2028) tehtävät sähkökoekalastukset ja kuuden vuoden välein (talvella 2019 ja 2025 koskien vuosien 2018 ja 2024 kalastusta ja ravustusta Ala-Koskueen ja Koskutjoen-Ilvesjoen liittymän välisellä jokiosuudella) tehtävät kalastustiedustelut.

### **Nähtävänäpito ja muistutusten ja mielipiteiden esittäminen**

Tämä kuulutus pidetään nähtävänä 29.1.2019–28.2.2019 Kurikan kaupungin ilmoitustaululla. Tarkkailuohjelmaesitys on nähtävänä edellä mainitussa toimipaikassa. Lisäksi kuulutus ja ohjelmaesitys ovat nähtävänä ELY-keskuksen Internet-sivustolla: [www.ely-keskus.fi](http://www.ely-keskus.fi) -> Varsinais-Suomi -> Ajankohtaista -> Kuulutukset.

Niille, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen), varataan tilaisuus tehdä muistutuksia ohjelmaesityksen kalaston tarkkailua koskevasta osasta. Muilla kuin asianosaisilla on mahdollisuus ilmaista mielipiteensä asiasta. Muistutukset ja mielipiteet on toimitettava viimeistään 28.2.2019 ensisijaisesti sähköisesti osoitteella [kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi) (viitteeksi asian diaarinumero 3331/5723/2018) tai postitse ELY-keskuksen Turun toimipaikkaan PL 236, 20101 Turku.

### **Lisätietoja**

Kalastusbiologi Mika Sivil, puhelimitse 0295 023 045 tai sähköpostilla [mika.sivil@ely-keskus.fi](mailto: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](mailto:kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi))*

**VESINEVAN TURVETUOTANTOALUEEN  
(KURIKKA) KALATALOUDELLINEN  
TARKKAILUOHJELMA  
VUOSILLE 2019 - 2028**

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

---

---

**Pohjanlumme Ky  
Seinäjoki 2018**

## **1 JOHDANTO**

Apemet A-P.N Ky:n Kurikassa sijaitsevan Vesinevan turvetuotantoalueen kalataloudellinen tarkkailu perustuu Länsi-Suomen ympäristölupaviraston 14.9.2005 antamaan ympäristölupapäätökseen nro 108/2005/4, jossa turvetuottaja mm. velvoitetaan tarkkailemaan toiminnan kalataloudellisia vaikutuksia Pohjanmaan työvoima- ja elinkeinokeskuksen (nyk. Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus) hyväksymällä tavalla.

Vuosina 2006 - 2014 kalataloustarkkailu on perustunut Etelä-Pohjanmaan Vesitutkijat Oy:n laatimaan ja kalatalousviranomaisen 7.4.2006 (dnro 478/5723/2006) hyväksymään tarkkailuohjelmaan. Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalouspalvelut on 15.10.2018 päivättyllä kirjeellään kehottanut Apemet A-P.N Ky:tä toimittamaan viimeistään 30.11.2018 päivitetyn kalataloustarkkailusuunnitelman kalatalousviranomaisen hyväksyttäväksi.

## **2 TURVETUOTANTOALUE**

Vesinevan turvetuotantoalue sijaitsee Kurikan Koskueen kylässä (kuva 1). Kyseessä on tuotantovaiheessa oleva turvesuo, jonka kokonaispinta-ala 30,0 ha. Vesiensuojeluratkaisuna ovat perustason vesiensuojelurakenteet, virtaaman säätöpadot ja ympärivuotisesti käytettävä pintavalutuskenttä. Alueella tuotetaan jyrsinpolttoturvetta, ja tuotannon on arvioitu jatkuvan noin vuoteen 2030 asti. Vesinevan kuivatusvedet johdetaan laskuojan kautta Koskutjoen alaosalle, josta vesistöyhteys jatkuu edelleen Mustajokeen ja Jalasjokeen.

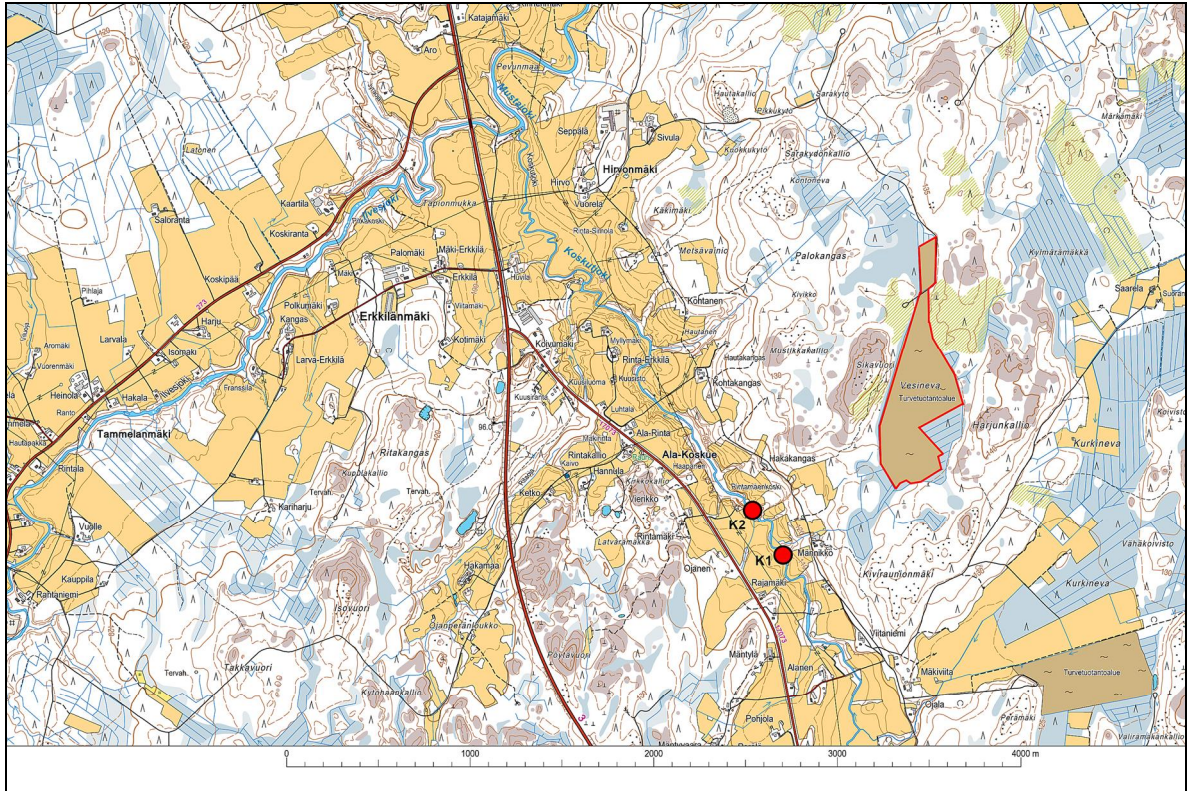
## **3 VESISTÖT**

Vesinevan alapuoliset joet (Koskutjoki, Mustajoki ja Jalasjoki) ovat tummavetisiä ja ravinteikkaita vesistöjä. Jokivesille tyypilliseen tapaan niiden veden laatu vaihtelee ajallisesti paljon. Sähkökalastusten perusteella Koskutjoen alaosan kalastoon kuuluvat ainakin ahven, taimen, kivennuoliainen, särki, made ja kivisimppu. Joesta on tavattu myös pikkunahkiaisia ja rapuja.

## **4 KALATALOUDELLINEN TARKKAILU**

### **4.1 Yleistä**

Vesinevan kalataloustarkkailut esitetään toteutettavaksi jäljempänä kuvatulla tavalla vuosijaksolla 2019 - 2028. Mikäli turvetuotanto jatkuu vielä tämän jälkeen, luvanhaltija toimittaa valvontaviranomaiselle esityksen kalataloustarkkailun jatkosta 31.12.2028 mennessä.



Kuva 1. Vesinevan turvetuotantoalueen ja Koskutjoen sähkökalastuskohteiden (K1 ja K2) sijainti.

## 4.2 Koekalastukset

Koekalastukset esitetään tehtäviksi aiemman käytännön mukaisesti määrävuosittain toistettavina sähkökalastuksina Koskutjoen alaosalla. Kalastukset tehdään vuosina 2019, 2022, 2025 ja 2028. Kalastuskohteet K1 ja K2 (kuva 1) ovat samat kuin vuosina 2009 ja 2013. Kohteiden ETRS TM35FIN- koordinaatit ovat seuraavat:

K1 Koskutjoki, Männikkö 6923160 - 284448

K2 Koskutjoki, Rintamäenkoski 6923435 - 284293

Sähkökalastukset tehdään julkaisussa *Ohjeet standardinmukaisiin koekalastuksiin* (Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos 2014) kuvatulla tavalla. Koelajojen pinta-alan tulee olla mahdollisuuksien mukaan vähintään 300 m<sup>2</sup>. Mikäli kalastettavan kohteen leveys on alle viisi metriä, kalastettavan 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. Aiemmista kalastuksista poiketen poistopyyntejä on vain yksi, eikä sulkuverkoja enää käytetä. Sähkökalastusten tulokset tallennetaan Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään Koekalastusrekisteriin.

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

### 4.3 Kalastustiedustelu

Kirjalliset kalastustiedustelut tehdään talvella 2019 ja 2025 koskien vuosien 2018 ja 2024 kalastusta sekä ravustusta Koskutjoella. Tiedustelun kohdejoukkona ovat Koskutjoen rantatilojen omistajat (n. 60 tilaa) Ala-Koskueen ja Koskutjoen - Ilvesjoen liittymän välisellä jokiosuudella. Mikäli vastausprosentti ensimmäisellä tiedustelukerralla jää alle 70:n, vastaamatta jättäneille lähetetään muistutus. Jos vastausprosentti on tämänkin jälkeen alle 70, lähetetään vastaamattomille uusi tiedustelu.

### 4.4 Tulosten raportointi

Kalataloustarkkailun tuloksista laaditaan yhteenvedot 31.12.2019 mennessä (vuoden 2019 aineisto), 31.12.2022 mennessä (vuoden 2022 aineisto), 31.12.2025 mennessä (vuoden 2024 aineisto) ja 31.12.2028 (vuoden 2028 aineisto). Yhteenvedot toimitetaan turvetuottajalle, Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalouspalveluille (sähköisesti), Kyrönjoen kalastusalueelle, Jalasjärven kalastuskunnalle sekä Kurikan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Seinäjolla 19.11.2018



Harri Hutri  
FM, ympäristöasiantuntija

**Pohjanlumme Ky**