



Esitys Hautakorvennevan turvetuotantoalueen (Teuva) kalataloudelliseksi tarkkailuohjelmaksi

Asia

Pohjanlumme Ky on tarkkailuvelvollisen (Harjun Turve Oy) puolesta toimitanut 5.5.2021 Varsinais-Suomen ELY-keskukseen hyväksyttäväksi esityksen Hautakorvennevan turvetuotantoalueen kalataloudelliseksi tarkkailuohjelmaksi vuodesta 2021 alkaen.

Esitetty tarkkailuohjelma perustuu Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston Harjun Turve Oy:lle 21.2.2018 antaman lupapäätöksen nro 22/2018/1 (Dnro LSSAVI/6627/2015) lupamääräykseen 14: Vesistötarkkailua on tehtävä Kestiluomasta kolmelta näytepisteeltä: laskuojan Kestiluomaan purkukohdan ylä- ja alapuolelta sekä näytepisteeltä Kestiluoma Teuva-Jurva m. joka toinen vuosi. Näytteistä määritetään pH ja kemiallinen hapenkulutus sekä kiintoaineen, kokonaisfosforin ja kokonaistypen pitoisuudet. Tarkkailu voidaan tehdä osana yhteistarkkailua. Kunkin näytteenottokerran tulokset tulee toimittaa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sen edellyttämällä tavalla kuukauden kuluessa tulosten valmistumisesta. Luvan saajan tulee toimittaa yksityiskohtainen vesistövaikutustarkkailusuunnitelma tiedoksi Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Suunnitelman tulee sisältää muun muassa näytepisteiden nimet, syvyydet ja koordinaatit. Vesistötarkkailusuunnitelmaa voidaan muuttaa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla. Kalataloustarkkailu on tehtävä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla ja tarkkailusuunnitelma on toimitettava viranomaisen hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Tarkkailu voidaan tehdä osana yhteistarkkailua. Tarkkailusuunnitelmaa voidaan muuttaa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla. Vesistötarkkailun vuosiraportit on toimitettava Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle sähköisesti luvan valvojan käyttämän tietojärjestelmän kautta ja annettava tiedoksi Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselle sekä Teuvan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Kalataloustarkkailun tulokset on toimitettava Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselle ja Etelä-Pohjanmaan ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle, Teuvan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä Kyrönjoen kalastusalueelle. Tarkkailujen tulokset on vaadittaessa annettava niiden nähtäväksi, joiden oikeuteen tai etuun tiedot saattavat vaikuttaa. Tarkkailutulosten yhteenvedoissa on esitettävä tarkkailussa esiintyneet epävarmuustekijät sekä analyysissä ja tulosten laskennassa käytetyt menetelmät.

Ohjelmaesityksen sisältö

Esityksen mukaan Hautakorvennevan turvetuotantoalueen liitetään osaksi Teuvan- ja Karijoen yksityisten turvetuottajien kalataloudellista yhteistark-

31.8.2021

kailua vuodesta 2021 lähtien. Nykyistä yhteistarkkailuohjelmaa täydennetään yhdellä Kestinluoman Ookerinmäellä sijaitsevalla sähkökalastuskohteella.

Nähtävänäpito ja muistutusten ja mielipiteiden esittäminen

Tämä kuulutus pidetään nähtävänä 7.9.–21.9.2021 Teuvan kunnan ja Kurikan kaupungin 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.

Niille, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen), varataan tilaisuus tehdä muistutuksia tarkkailuohjelmaesityksestä. Muilla kuin asianosaisilla on mahdollisuus ilmaista mielipiteensä asiasta. Muistutukset ja mielipiteet on toimitettava viimeistään 21.9.2021 ensisijaisesti sähköisesti osoitteella kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi (viitteeksi asian diaarinumero VARELY/2877/2021) tai postitse ELY-keskuksen Turun toimipaikkaan PL 236, 20101 Turku.

Tämä kuulutus on julkaistu 31.8.2021 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)

ESITYS HARJUN TURVE OY:N HAUTAKORVENNEVAN TURVETUOTANTOALUEEN (TEUVA) KALATALOUSTARKKAILUSTA

1 Kalataloustarkkailun peruste

Hautakorvennevan turvetuotantoalueen kalataloustarkkailu perustuu Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston 21.2.2018 antamaan ympäristölupapäätökseen nro 22/2018/1, jonka lupaehdon 14. mukaan ”*Kalataloustarkkailu on tehtävä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla ja tarkkailusuunnitelma on toimitettava viranomaisen hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Tarkkailu voidaan tehdä osana yhteistarkkailua. Tarkkailusuunnitelmaa voidaan muuttaa elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymällä tavalla.*

2 Turvetuotantoalue

Hautakorvennevan turvetuotantoalue sijaitsee noin 14,5 km Teuvan kirkonkylästä koilliseen Kurikan pitäjänrajan tuntumassa (kuva 1). Hankealueella on ollut turvetuotantoa vuodesta 2015 lähtien 7,9 ha suuruisella tuotantolohkolla 1. Ympäristölupaan sisältyy myös 7,5 ha suuruinen laajennusalue (tuotantolohko 2), joten tuotantoalueen kokonaispinta-ala auma-alueineen on noin 15,4 ha. Kuivatusvedet käsittelymenetelminä ovat sarkaojarakenteet, virtausta säätelevät padot, laskeutusallas ja ympärivuotinen ojitetulla suoalueella sijaitseva pintavalutuskenttä. Vesienkäsittelyrakenteista kuivatusvedet johdetaan laskuojan kautta Kestinluomaan. Hautakorvennevan keskimääräisten bruttopäästöjen on arvioitu olevan tuotantolohkon 1 tuotanto-/tuotantolohkon 2 kunnostusvaiheen aikana seuraavia: kiintoaine 1226 kg/vuosi, kokonaisfosfori 12 kg/vuosi, kokonaistyyppi 416 kg/vuosi ja COD Mn-arvo 10741 kg O₂/vuosi. Koko alueen olleessa tuotannossa arvioitujen bruttopäästöt ovat keskimäärin seuraavia: kiintoaine 500 kg/vuosi, kokonaisfosfori 4 kg/vuosi, kokonaistyyppi 150 kg/vuosi ja COD_{Mn}-arvo 3573 kg/vuosi.

3 Vesistö

Kestinluoma on n. 5 km mittainen Närpiönjoen yläosan sivu-uoma, joka saa alkunsa Hautakorvennevan pohjoispuolisilta metsä- ja neva-alueilta. Turvetuotantoalueen kuivatusvedet johdetaan luoman yläosalle n. 3 km mittaisen metsäojaston kautta. Kestinluoman valuma-alue on laajuudeltaan 17,98 km² ja Hautakorvennevan osuus valuma-alueen pinta-alasta on n. 0,9 %. Helmikuussa 2017 otetussa näytteessä Kestiluoman ravinnepitoisuudet olivat rehevän tai erittäin rehevän vesistön tasolla. Veden pH-arvo oli 6,9.

Hautakorvennevan ympäristölupahakemuksen tietojen mukaan Kestinluomassa ei ole kaloja. Luomassa ei kuitenkaan ole tehty koekalastuksiin perustuvia selvityksiä.



Kuva 1. Hautakorvennevan turvetuotantoalueen sekä kalataloustarkkailun sähkökalastuskohteen Kestinielva Ookerinmäki sijainti (punainen ympyrä).

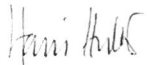
4 Esitys kalataloustarkkailusta

Teuvalla sijaitsevien yksityisten turvetuottajien kalataloustarkkailut on vuodesta 2018 alkaen toteutettu yhteistarkkailuna. Vuosina 2020 - 2025 tarkkailussa noudatetaan Pohjanlumme Ky:n laatimaa ja Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen 11.6.2020 päivätyllä päätöksellään 359/5723/2020 hyväksymää ohjelmaa.

Luvanhaltija esittää, että Hautakorvennevan turvetuotantoalueen kalataloustarkkailu liitetään osaksi yksityisten turvetuottajien kalataloustarkkailua vuodesta 2021 lähtien. Nykyistä yhteistarkkailuohjelmaa täydennetään yhdellä Kestinluoman Ookerinmäellä sijaitsevalla sähkökalastuskohteella (kuva 1). Kohteen lopullinen sijainti päätetään maastotarkastelun perusteella ensimmäisellä koekalastuskerralla.

Kalataloustarkkailussa käytettävät pyyntimenetelmät ja raportointikäytännöt on kuvattu nykyisessä yhteistarkkailuohjelmassa ja ohjelman hyväksymispäätöksessä.

Seinäjoella 30.4.2021



Harri Hutri
FM, ympäristöasiantuntija
Pohjanlumme Ky

