



KVVY Tutkimus Oy
Patamäenkatu 24
PL 265
33101 Tampere

Päätös kalataloudellisen tarkkailuohjelman hyväksymisestä

ASIA

Rouskunsuon turvetuotantoalueen (Loimaa) kalataloudellisen tarkkailuohjelman hyväksyminen

HAKIJA

KVVY Tutkimus Oy tarkkailuvelvollisen puolesta

ASIAN VIREILLETULO

KVVY Tutkimus Oy on 20.5.2020 tarkkailuvelvollisen puolesta toimittanut Varsinais-Suomen ELY-keskukseen hyväksyttäväksi esityksen Rouskunsuon turvetuotantoalueen eli Murrinjoen ja Kourajoen kalataloudelliseksi tarkkailuohjelmaksi vuodesta 2020 alkaen.

TOIMINTA

Rouskunsuon turvetuotantoalue (luvanmukainen enimmäispinta-ala 20,7 ha, lupa voimassa toistaiseksi) sijaitsee Loimaan kaupungissa Kokemäenjoen vesistöalueeseen kuuluvalla Murrinjoen valuma-alueella (35.954). Tuotantoalueen kuivatusvedet johdetaan vesireittiä Alhonoja–Hennijoki–Murrinjoki–Kourajoki pitkin Loimijokeen ja edelleen Kokemäenjokeen.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Esitetty tarkkailuohjelma perustuu Etelä-Suomen aluehallintoviraston TM Pekkola Oy:lle 19.12.2018 antamaan lupapäätökseen nro 214/2018/2 (Dnro ESAVI/13143/2017), jonka lupamääräyksessä 14 edellytetään, että kalataloustarkkailu on tehtävä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen hyväksymällä tavalla ja tarkkailusuunnitelma on toimitettava viranomaisen hyväksyttäväksi kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Kalataloustarkkailun tulokset on toimitettava Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaiselle ja ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle, Loimaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä Kokemäenjoen–Loimijoen -kalastusalueelle (nykyään Kokemäen kalatalousalueelle). Tarkkailujen tulokset on vaadittaessa annettava niiden nähtäväksi, joiden oikeuteen tai etuun tiedot saattavat vaikuttaa. Tarkkailutulosten yhteenvedoissa on esitettävä tarkkailussa esiintyneet epävarmuustekijät sekä analyyseissä ja tulosten laskennassa käytetyt menetelmät.

15.7.2020

844/5723/2020

ESITETTY TARKKAILUOHJELMA

Ehdotettu toistaiseksi voimassa oleva kalataloudellinen tarkkailuohjelma sisältää vuodesta 2020 lähtien kolmen vuoden välein Murrinjoella (2 koealaa) ja Kourajoen alaosalla (2) tehtävät sähkökoekalastukset.

ASIANOSAISTEN KUULEMINEN

Kuulutus tarkkailuohjelmaesityksen kuulemisesta ja tarkkailuohjelmaesitys pidettiin 8.6.–22.6.2020 välisenä aikana nähtävinä Loimaan kaupungin ilmoitustaululla. Lisäksi kuulutus ja ohjelmaesitys olivat nähtävinä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen internet-sivustolla ja Kokemäen kalatalousalueelle sekä Loimaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle toimitettiin 1.6.2020 tarkkailuohjelmaesitystä koskeva lausuntopyyntö. Tarkkailuohjelmaesityksestä ei annettu lausuntoja, muistutuksia eikä mielipiteitä.

VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

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

- Koekalastuksissa tulee noudattaa RKTL:n ohjeita standardinmukaisista koekalastuksista (Olin ym. 2014, ohjeet standardinmukaisiin koekalastuksiin, RKTL:n työraportteja 21/2014).
- Sähkökoekalastuksissa kunkin näytealan pinta-alan tulee mahdollisuuksien mukaan olla vähintään 300 m², mielellään yli 450 m². Alle viisi metriä leveissä kohteissa voidaan kalastettavan alueen koko määrittää pinta-alan sijaan kalastettavana joen pituutena, jolloin kalastettavan alueen tulee olla pituudeltaan vähintään 24–27 kertaa joen keskimääräinen leveys kalastettavalla kohteella.
- Sähkökoekalastuskohteiden valokuvat ja perustiedot liitetään tarkkailuraportteihin (esim. omana liitteenään) tai tallennetaan koekalastusrekisteriin muiden tulosten ohella.
- Tarkkailuraporteissa tulee esittää aikasarjat keskeisistä kalakantojen tilaa kuvaavista muuttujista, sisältäen myös aiemman tarkkailun tulokset.
- Sähkökalastusten koealojen kalatiheyksiä ja -biomassoja koskevissa aikasarjoissa tulee käyttää aiempien vuosien osalta ainoastaan ensimmäisten pyyntikertojen saaliista laskettuja kalatiheyksiä ja -biomassoja.
- Tarkkailutulosten yhteenvedoissa on esitettävä tarkkailussa esiintyneet epävarmuustekijät sekä analyyseissä ja tulosten laskennassa käytetyt menetelmät.
- Tarkkailuraportit toimitetaan Lounais-Suomen kalatalousalueen sijasta Kokemäen kalatalousalueelle.

15.7.2020

844/5723/2020

RATKAISUN PERUSTELUT JA LAUSUNTOJEN HUOMIOIMINEN

Esitetty tarkkailuohjelma antaa, mukaan lukien siihen tehdyt muutokset ja tarkennukset, ennalta arvioiden riittävät tiedot toiminnan kalataloudellisista vaikutuksista.

RKTL:n ohjeiden (Olin ym. 2014, ohjeet standardinmukaisiin koekalastuksiin, RKTL:n työraportteja 21/2014) noudattaminen sähkökoekalastuksissa on tärkeää tarkkailutulosten luotettavuuden kannalta.

Sähkökoekalastuksissa koealojen tulee olla riittävän suuret, jotta todennäköisyys havaita uomissa harvalukuisina esiintyviä kaloja ja tulosten yleistettävyyden olisivat mahdollisimman hyvät.

Sähkökoekalastuskohteiden valokuvien ja perustietojen liittäminen tarkkailuraportteihin tai tallentaminen koekalastusrekisteriin muiden tulosten ohella on tärkeää mahdollisten kalastomuutosten syiden arvioinnin kannalta.

Aikasarjat keskeisistä kala- ja rapukantojen tilaa kuvaavista muuttujista auttavat kala- ja rapukannoissa tapahtuneiden muutosten havaitsemista.

Virta-alueiden kalastossa tapahtunutta kehitystä arvioitaessa tulee käyttää kalatiheys- ja -biomassa-arvioita, jotka on laskettu ainoastaan yhden (vanhempien tulosten osalta ensimmäisen) pyyntikerran saaliista, jotta kalatiheyksien ja -biomassojen vuosien välinen vertailu antaisi totuudenmukaisen kuvan kalaston kehityksestä.

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

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 62 §, 64 §, 65 §
Hallintolaki (434/2003)

KÄSITTELYMAKSU

4h á 70 €, yhteensä 280 €, arvonlisävero 0 %. Käsittelemaksun periminen perustuu valtioneuvoston asetukseen 1372/2018. Lasku lähetetään erikseen valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen sekä maksuun voidaan hakea oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastolta. Oikaisuvaatimusosoitus liitteenä.

15.7.2020

844/5723/2020

Kalastusbiologi



Mika Sivil

LIITTEET

Päätöstä ja maksua koskevat oikaisuvaatimusosoitukset
Tarkkailuohjelmaesitys

JAKELU

Päätös hakijalle

TIEDOKSI

Päätösjäljennös:

TM Pekkola Oy

Kokemäen kalatalousalue

Loimaan kaupunki, ilmoitustaulun hoitaja ja ympäristönsuojeluviranomai-
nen

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Ilmoittaminen päätöksestä:

Tieto päätöksestä julkaistaan Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen internet-sivustolla sekä Loimaan kaupungin ilmoitustaululla.