



Turun kaupunki
PL 355
20101 Turku

Päätös kalataloudellisen tarkkailuohjelman hyväksymisestä

ASIA

Saukonojan uoman siirtämisen (Turku) kalataloudellisen tarkkailuohjelman hyväksyminen

HAKIJA

Turun kaupunki

ASIAN VIREILLETULO

Turun kaupunki on toimittanut 5.3.2024 Varsinais-Suomen ELY-keskukseen hyväksyttäväksi esityksen Saukonojan uoman siirtämisen kalataloudelliseksi tarkkailuohjelmaksi.

TOIMINTA

Turun kaupunkialueella sijaitseva Saukonoja laskee Kuninkojaan, joka puolestaan laskee Pohjoissalmen itäosaan. Saukonojaa siirretään noin 320 metrin matkalta. Uuteen uomaan laitetaan soraa ja erikokoista luonnonkiveä, mikä tuo uomaan virtaaman ja vedensyvyyden vaihtelua sekä vaihtelevia elinympäristöjä eri eliölajeille. Uoma säilyy pääosin avouomana ja sen viereen rakennetaan tulvasanteita. Siirrettyyn uomaan asennetaan kaksi rumpua. Uuden uoman kaivu tehdään kuivatyönä, ja uoman siirto toteutetaan vähävetiseen aikaan kesällä tai talvella.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Esitetty tarkkailuohjelma perustuu Etelä-Suomen aluehallintoviraston Turun kaupungille 24.8.2023 antaman päätöksen nro 211/2023 (Dnro ESAVI/34070/2022) lupamääräykseen 10, jonka mukaan luvanhaltijan on tarkkailtava hankkeen vesistövaikutuksia 15.2.2023 päivätyn tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Tarkkailusuunnitelmaan tulee lisätä kaksi näytteenottokertaa uoman vesittämisen jälkeiselle jaksolle. Uoman siirron vaikutuksia tulee tarkkailla myös vesieliöstöön pohjaeläinnäytteenotolla hankkealueen alapuoliselta osuudelta ennen uoman siirtoa ja uoman siirron jälkeen sekä sähkökoekalastamalla uoman siirron jälkeen. Tarkkailuraportissa tulee esittää myös ennen Pukkilan asemakaava-alueen infran rakennustöiden aloittamista Saukonojassa suoritetun ennakkotarkkailun tulokset. Täydennetty tarkkailusuunnitelma tulee toimittaa Varsinais-Suomen ELYkeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen ja kalatalousviranomaisen (kalataloudellinen tarkkailu) hyväksyttäväksi vähintään kolme kuukautta ennen hankkeen aloittamista. Vesinäytteiden käsittelyssä ja

analysoinnissa on noudatettava ympäristöhallinnon ajantasaisia laatusuosituksia ja vaatimuksia. Tarkkailun tulokset on toimitettava viipymättä sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään valvontaviranomaisen ohjeistamalla tavalla.

ESITETTY TARKKAILUOHJELMA

Esitetty kalataloudellinen tarkkailuohjelma sisältää Saukonojassa siirtokohdan alapuolisella osuudella yhdellä paikalla uoman siirron jälkeen tehtävän sähkökoekalastuksen.

ASIANOSAISTEN KUULEMINEN

Kuulutus tarkkailuohjelmaesityksen kuulemisesta ja tarkkailuohjelmaesitys pidettiin 2.–16.4.2024 välisenä aikana nähtävinä Turun kaupungin ilmoitus-
taululla. Lisäksi kuulutus ja ohjelmaesitys olivat nähtävinä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen internet-sivustolla ja Airisto-Velkuan ja Lounais-Suomen kalatalousalueille sekä Turun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle toimitettiin 26.3.2024 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:

- Sähkökoekalastukset tehdään ensimmäisellä ja kolmannella töitä seuraavalla koekalastuskaudella elo–lokakuussa.
- Sähkökoekalastukset tehdään kolmella koealalla: siirrettävällä uoman osuudella sekä sen ylä- ja alapuolella.
- Koekalastuksissa tulee noudattaa ensisijaisesti teoksen "Kalavarojen käyttö ja hoito" (Salminen ja Böhling (toim.) 2018, Luke) ja toissijaisesti, mikäli ensisijaisessa teoksessa ei ole asiaa koskevaa ohjeistusta, teoksen "Ohjeet standardinmukaisiin koekalastuksiin" (Olin ym. 2014, RKTL:n työraportteja 21/2014) suosituksia.
- Sähkökoekalastusten tulokset tulee tallentaa viipymättä valtakunnalliseen koekalastusrekisteriin.
- Tarkkailuraportit tulee toimittaa tarkkailuvuosien loppuun mennessä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kalatalousviranomaiselle (viitteellä VARELY/8063/2023) ja ympäristö ja luonnonvarat -vastualueelle, Velkuan ja Lounais-Suomen kalatalousalueille sekä Turun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
- Viimeisessä tarkkailuraportissa tulee arvioida hankkeen vaikutukset Saukonojan ja sen yläpuolisen Kvasojan kalastoon. Arvioinnissa tulee

hyödyntää Saukonojalla ja Kvasojalla hankkeen oman tarkkailun lisäksi ennen hanketta tehtyjen, valtakunnallisessa koekalastusrekisterissä olevien sähkökoekalastusten tuloksia.

RATKAISUN PERUSTELUT JA LAUSUNTOJEN HUOMIOIMINEN

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

Sähkökoekalastukset on tarpeen tehdä sekä ensimmäisenä että kolmantena töitä seuraavana koekalastuskautena, jotta sekä hankkeen lyhyt- että pidempiaikaisia kalastovaikutuksia olisi mahdollista arvioida.

Sähkökoekalastukset on tarpeen tehdä siirrettävällä uoman osuudella sekä sen ylä- ja alapuolella, jotta olisi mahdollista kattavasti arvioida hankkeen kalataloudellisia vaikutuksia. Hankkeesta mahdollisesti aiheutuva vedenlaadun heikkeneminen saattaa vaikuttaa kalastoon lähinnä siirrettävän uomaosuuden alapuolella, kun taas yläpuolinen koeala on tarpeen kalojen nousumahdollisuuksien tarkkailun ja uuden uomaosuuden tarkkailu sille muodostuvan kalaston kehittymisen seurannan vuoksi.

Koekalastuksia ja kalastustiedusteluita koskevien suositusten noudattaminen on tärkeää sekä tarkkailutulosten luotettavuuden, vertailukelpoisuuden ja yleisen hyödynnettävyyden että tarkkailun tehon kannalta.

Sähkökoekalastusten tallentaminen koekalastusrekisteriin on tarpeen tulosten yleisen hyödynnettävyyden kannalta.

Tarkkailuraportit tulee toimittaa tarkkailuvuosien loppuun mennessä, jotta hankkeen mahdollisiin haitallisiin kalataloudellisiin vaikutuksiin olisi mahdollista puuttua mahdollisimman nopeasti.

Tarkkailussa on tarpeen hyödyntää ennen hanketta Saukonojassa ja sen yläpuolisessa Kvasojassa tehtyjen sähkökoekalastusten tuloksia etenkin sen vuoksi, koska hankkeella ei ole töitä edeltävää kalataloudellista tarkkailua.

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

6 h á 70 €, yhteensä 420 €, arvonlisävero 0 %. Käsittelymaksun periminen perustuu valtioneuvoston asetukseen 1215/2023. Lasku lähetetään erikseen valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

MUUTOKSENHAKU

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

Kalastusbiologi



Mika Sivil

LIITTEET

Päätöstä ja maksua koskeva oikaisuvaatimusohje
Tarkkailuohjelmaesitys

JAKELU

Turun kaupunki

TIEDOKSI

Päätösjäljennös:

Airisto-Velkuan kalatalousalue
Lounais-Suomen kalatalousalue
Turun kaupunki, ympäristönsuojeluviranomainen
Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Ilmoittaminen päätöksestä:

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