



**Asia: TURUN SEUDUN KALATALOUSMAKSUJEN KÄYTTÖSUUNNITELMA**

LUPIEN HALTIJAT Finnsementti Oy, Neste Oyj, Paraisten kaupunki, Turun seudun energiantuotanto Oy, Turun Seudun Puhdistamo Oy

**PÄÄTÖKSET**

Luvansaaja/ velvoitekoodi	Hanke	Päätökset	Määrätty maksu €	Maksu indeksi- korjattuna v. 2022 €
Finnsementti Oy 02-811	Sementtisataman vesialueen ruoppaaminen ja täyttö, ruoppausmassojen lajittaminen mereen ja laiturirakenteiden rakentaminen	ESAVI 176/2018/2, 13.11.2018 VHO 19/0255/2, 19.12.2019	4000	4000
Neste Oyj 02-585	Naantalin öljynjalostamo	LSYLV 45/2007/2, 20.11.2007 VHO 09/0021/1, 21.1.2009 KHO 308, 19.2.2010	3 100	3 720
Paraisten kaupunki 02-546	Paraisten jätevedenpuhdistamo	LSYLV 24/2008/1, 30.5.2008	2 500	3 000
Turun seudun Energiatuotanto Oy 02-395	Naantalin voimalaitos	ESAVI 213/2013/1, 1.11.2013 VHO 15/0227/2, 8.9.2015	840	770
Turun Seudun Puhdistamo Oy 02-562	Kakolanmäen jätevedenpuhdistamo	ESAVI 57-60/2013/2, 19.3.2013	55 000	60 500

**VARSINAIS-SUOMEN ELY-KESKUS, Kalatalouspalvelut**

www.ely-keskus.fi

etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

Y-tunnus 2296962-1

**Aluetoimistot:**

PL 236  
20101 TURKU  
Puh. 029 502 2500

PL 1041  
45101 KOUVOLA  
Puh. 029 502 9000

PL 36  
00521 HELSINKI  
Puh. 029 502 1000

PL 131  
65101 VAASA  
Puh. 029 502 8500

## TAUSTAA

Luvanhaltijoiden kuormitus keskittyy Turun edustan merialueelle ja kalatalousmaksut on tarkoituksenmukaista keskittää yhdeksi kokonaisuudeksi. Kalatalousmaksujen vuosittainen kertymä on vuonna 2022 n. 72 000 € ja aiemmin kertyneitä varoja on käytettävissä n. 55 000 €. Varoja on käytetty edellisen käyttösuunnitelman mukaisesti kalaistutuksiin (meritaimen, merilohi, vaellussiika ja karisiika) sekä Turun seudun virtavesien kunnostuksiin ja tutkimuksiin.

Mikäli Turun seudulla tulee voimaan uusia lupapäätöksiä, joihin sisältyy kalataloudellisia maksuvelvoitteita, niin niiden käyttö sisällytetään Turun seudun kalatalousmaksujen käyttösuunnitelmaan.

## VÄLITOIMENPITEET

Kalatalousmaksujen käyttösuunnitelmasta on XX.XX.202X pyydetty lausunto kalatalousalueilta, kalastusjärjestöiltä, kuntien ympäristönsuojeluviranomaisilta ja luvanhaltijoilta. Lausunnon antoivat XX ja YY. Lausunnoissa todettiin:

- Ehdotus 1
- Ehdotus 2
- Ehdotus N

## KÄYTTÖSUUNNITELMA

Varsinais-Suomen ELY-keskus käyttää vuotuiset kalatalousmaksut Turun edustan merialueelle ja jokikohteisiin kohdistuviin toimenpiteisiin seuraavan suunnitelman mukaisesti:

### **Istutukset:**

Meritaimenistutuksiin käytetään vähintään 20 cm:n pituisia (tavoitekeskipituus 220 mm), 2-vuotiaita, rasvaeväleikattuja Isojoen kantaa olevia vaelluspoikasia. Taimenen vastakuoriutuneita (vk) poikasia istutetaan tarpeen mukaan.

Myös merilohet istutetaan 2-vuotiaina vaelluspoikasina. Istutuksissa käytetään Perämeren jokien lohikantoja.

Siikaistutuksiin käytettävät siikakannat ovat Bengtsårin karisiika ja Kokemäenjoen vaellussiika. Siikat istutetaan 1-kesäisinä. Istukkaiden pituuden tulee olla vähintään 10 cm.

Kuhaistutuksiin käytetään 1-kesäisiä Saaristomeren kantaa olevia poikasia. Istukkaiden pituuden tulee olla vähintään 7 cm.

Varsinais-Suomen ELY-keskus hankkii istukkaat vesiviljely-yrityksiltä julkisista hankinnoista annetun lain 1397/2016 mukaisesti. Meritaimenet ja lohet istutetaan keväällä ja 1-kesäiset siiat ja kuhat istutetaan syksyllä.

Meritaimenen ja merilohen 2-vuotiaat poikaset istutetaan Aurajokeen ja Airiston alueelle. Meritaimenen vk-poikasia istutetaan tarpeen vaatiessa Aurajoen kunnostettuihin koskikohteisiin. 1-kesäiset vaellus- ja karisiikat istutetaan Turun edustan merialueelle. Paraisten jätevedenpuhdistamon velvoitemaksu käytetään 1-

kesäisten karisiikojen istutuksiin ja Finnsementin velvoitemaksu 1-kesäisten kuhien istutuksiin.

Osa vuosittaisista ja kertyneistä maksuista käytetään kalojen merkintöihin.

Vuosittaiset ohjeelliset kustannukset käyttökohteittain ovat seuraavat:

**Aurajoen vesistöalue:**

Meritaimen, 2-v	20 000 €
Merilohi, 2-v	6 000 €
Vaellussiika, 1k	25 000 €
Karisiika, 1k	16 500 €

**Parainen:**

Karisiika, 1k	2 750 €
Kuha, 1k	4 000 €

**Muut toimenpiteet:**

Turun seudun virtavesissä suunnitellaan ja toteutetaan kalataloudellisia kunnostuksia, joiden tavoitteena on vaelluskalojen lisääntymiseen ja poikastuotantoon sopivien elinympäristöjen luominen ja parantaminen sekä taimenen kotiuttaminen ja kannan vahvistaminen kunnostetuilla alueilla. Varoja voidaan käyttää Halistenkosken alaosan kunnostukseen ja pienimuotoisiin talkootyyppeihin kunnostuksiin. Kohteet valitaan Turun seudun virtavesien kalataloudellisten kunnostustarvekartoitusten perusteella.

Kalatalousmaksuja voidaan lisäksi käyttää muihin vesistöalueen kalakantoja vahvistaviin ja kalataloutta edistäviin toimiin, erilaisiin kalataloudellisiin selvityksiin sekä edellä esitettyjen toimien vaikutusten seurantaan ja raportointiin.

Kalatalousmaksuvaroilla voidaan rahoittaa hankkeita, joiden tavoitteina on mm. kalakantojen vahvistaminen ja kalatalouden edistäminen kyseisissä vaikutusvesistöissä. Maksuja voidaan käyttää myös osana EU-hankerahoitusta, etenkin jos EU-rahoituksen avulla on mahdollista parantaa ja laajentaa hoitotavoitteiden vaikuttavuutta.

Kalatalousmaksujen käyttöä suunnitelma-alueella hallinnoi kalatalousviranomaisen (nykyisin Varsinais-Suomen ELY-keskus). Käyttösuunnitelman käytännön toteutuksesta voi vastata kalatalousviranomaisen tai ulkopuolinen toimija.

**PERUSTELUT**

Valitut istutuslajit ovat kalataloudellisesti arvokkaita ja toivottuja saalislajeja kaupallisten kalastajien ja vapaa-ajankalastajien keskuudessa.

Kalataloudellisilla kunnostuksilla tuetaan virtakutuisten kalojen luonnollista lisääntymiskiertoa ja siten myös kantojen kestävä hoitoa.

Turun seudun kalatalousmaksujen käyttösuunnitelma on laadittu yhtenä suunnitelmana, koska vesistöalueen sisällä kalatalousmaksujen käytön tulee olla joustavaa menetelmien ja myös käyttökohteiden osalta vesistön ominaispiirteet ja tarpeelliseksi koetut toimet huomioiden. Kalatalousmaksuvaroja ei ole välttämätöntä tai aina mahdollistakaan kohdistaa suoraan kuormitettuun vesistön osaan.

Tätä suunnitelmaa ei rajata koskemaan viiden vuoden ajanjaksoa aiempien suunnitelmien tapaan, vaan suunnitelma on voimassa toistaiseksi vuodesta 2023 alkaen. Suunnitelman toimenpiteiden toteutumista, tarkoituksenmukaisuutta ja muutostarpeita arvioidaan viranomaistyönä. Suunnitelmaa päivitetään tarpeen mukaan. Pieniä muutoksia suunnitelmaan voidaan tehdä ilman uutta päätöstä (mm. vesistöihin istutettavat kalalajit). Mikäli käytettävissä olevat maksut pienenevät, toimenpiteet suhteutetaan käytettävissä oleviin varoihin.

#### ISTUTUSTEN VASTAANOTTAJAT JA SUORITTAJAT

VARELY / Lounais-Suomen kalatalousalue/ Airisto-Velkuan kalatalousalue / Paraisten-Nauvon kalatalousalue / muu ELY-keskuksen ja kalatalousalueiden yhdessä sopima taho.

#### RAPORTOINTI

ELY-keskus raportoi tarvittaessa käyttösuunnitelman toteutuksesta kalatalousalueille ja luvanhaltijoille. Kaikista kalojen istutuksista laaditaan istutuspöytäkirja.

#### TULOKSELLISUUDEN SEURANTA

Velvoitehoidon tuloksellisuutta seurataan tarkkailuvelvoitteiden perusteella.

#### SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 57 §, Vesilaki 3: 14, 15 §.

#### MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätöksen saa hakea oikaisua Etelä-Suomen aluehallintovirastosta. Oikaisuvaatimusosoitus on liitteenä.

#### ALLEKIRJOITUKSET

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Asian on esitellyt kalastusmestari Ville Kangasniemi ja ratkaissut yksikönpäällikkö Mikko Koivurinta. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

#### JAKELU

Airisto-Velkuan kalatalousalue  
Kaarinan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Lounais-Suomen kalatalousalue  
Lounais-Suomen vapaa-ajankalastajat ry  
Lupien haltijat  
Länsi-Suomen Kalatalouskeskus ry  
Naantalin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Paraisten kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Paraisten-Nauvon kalatalousalue  
Åbolands Fiskarförbund rf  
Raision kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Saaristomeren Ammattikalastajat  
Turun kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen