

Varsinais-Suomi  
Kalatalouspalvelut

Pvm  
XX.XX.202X

Dnro  
VARELY/4491/2021

**Asia: KOKEMÄENJOEN ALAOSAN KALATALOUSMAKSUJEN KÄYTTÖSUUNNITELMA**

**LUPIEN HALTIJAT** Boliden Harjavalta Oy, Fortum Power and Heat Oy, Luvata Pori Oy, Norilsk Nickel Harjavalta Oy, Porin kaupunki/Porin Vesi, Porin Satama Oy, Suomen Hyötytuuli Oy, Venator P&A Finland Oy

**PÄÄTÖKSET**

Luvansaaja/ velvoitekoodi	Hanke	Päätökset	Määrätty maksu	Maksu indeksi- korjattuna v. 2022
Boliden Harjavalta Oy 02-477	jätevedet	ESAVI 239/2014/1, 10.12.2014 VHO 16/0294/2, 5.12.2016	4 000	6 600
Fortum Power and Heat Oy 02-557	jäähdytysvedet	LSYLV 9/2007/2, 14.2.2007 VHO 08/0461/3, 22.7.2008	3 000	3 600
Luvata Pori Oy 02-452	jätevedet	ESAVI 225/2015/1, 30.09.2015 VHO 17/0156/2, 19.05.2017	1 000	1 320
Norilsk Nickel Harjavalta Oy 02-548	jätevedet	ESAVI 240/2014/1, 10.12.2014 VHO 16/0292/2, 05.12.2016	2 000	2 200
Porin kaupunki/ Porin Vesi 02-428	Luotsinmäen puhdistamo	ESAVI 33/2015/2, 12.3.2015 VHO 16/0639/3, 12.12.2016 KHO 2027, 17.8.2007	28 000	16 500

**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

Porin Satama Oy 02-761	Mäntyluodon satama: vesialueen ruoppaus ja täyttö sekä laiturin rakentaminen	ESAVI 88/2018/2, 13.6.2018	4000	4000
Porin Satama Oy 02-850	Tahkoluodon kemikaalisatama: öljylaiturin rakentaminen, ruoppaukset, vesialueen täyttö ja valmistelulupa	ESAVI 30/2020, 5.2.2020	3000	3000
Suomen Hyötytuuli Oy 02-659	voimalaitos	ESAVI 137/2015/2, 23.6.2015 VHO 15/0332/2, 2.12.2016	3 500	1 100
Venator P&A Finland Oy 02-496	jätevedet	LSYLV 50/2007/2, 31.12.2007	25 000	30 000

#### TAUSTAA

Luvanhaltijoiden kuormitus keskittyy Kokemäenjoen alaosille, Harjavallan teollisuusalueelta alavirtaan, sekä sitä kautta Porin edustan merialueelle ja Tahkoluodon lähialueelle. Kalatalousmaksujen vuosittainen kertymä on vuonna 2022 n. 68 300 € ja edellisten vuosien kertymää on käytössä vuoden 2022 alussa n. 47 300 €. Varoja on käytetty aikaisemman suunnitelman mukaisesti Kokemäenjoen alaosan, Harjunpäänjoen ja Porin edustan merialueen sekä Pohjajoen ja Eteläjoen kalaistutuksiin. Varoja on käytetty myös taimenten ja lohien siirtoistutuksiin, Harjavallan mätihautomon mädin hankintaan sekä vaellussiian luonnontuotantoon liittyvään tutkimukseen.

Mikäli Kokemäenjoen alaosalla tai joen edustan merialueella tulee voimaan uusia lupapäätöksiä, joihin sisältyy kalataloudellisia maksuvelvoitteita, niiden käyttö sisällytetään Kokemäenjoen alaosan kuormittajien 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 ensisijaisesti joki-kohteisiin ja osittain myös Porin edustan merialueelle kohdistuviin toimenpiteisiin seuraavan suunnitelman mukaisesti:

## Istutukset:

Valtaosa Kokemäenjoen alaosan kalatalousmaksuista käytetään kalaistutuksiin, jotka kohdistuvat Kokemäenjokeen ja sen edustan merialueelle sekä pieneltä osin myös Harjunpäänjokeen, Eteläjokeen ja Pohjajokeen. Istutukset painottuvat vaellusikäisiin meritaimeniin ja lohiin sekä kesänvanhoihin vaellussiikoihin. Varsinais-Suomen ELY-keskus hankkii istukkaat vesiviljely-yrityksiltä julkisista hankinnoista annetun lain 1397/2016 mukaisesti.

Istutettavat lajit, istutuskoot ja kannat:

Meritaimen: 2-vuotias, rasvaeväleikattu, Isojoen kanta  
Meritaimen: 1-vuotias, rasvaeväleikattu, Isojoen kanta  
Meritaimen (Eteläjoki ja Pohjajoki): vastakuoriutunut (vk), Karvianjoen kanta  
Meritaimen (Eteläjoki ja Pohjajoki): 1-vuotias, Karvianjoen kanta  
Merilohi: 2-vuotias, rasvaeväleikattu, Perämeren kannat  
Vaellussiika: 1-kesäinen, Kokemäenjoen kanta

Vuosittaiset ohjeelliset istutuspaikat ja istutuksiin käytettävät rahamäärät:

<b>Kokemäenjoki</b>	€
Meritaimen, 2-v	10 000
Merilohi, 2-v	12 500
Vaellussiika, 1-k	20 000
	42 500
<b>Harjunpäänjoki</b>	
Meritaimen, 2-v	2 000
<b>Eteläjoki</b>	
Meritaimen, vk	1 000
Meritaimen, 1-v	1 000
<b>Pohjajoki</b>	
Meritaimen, vk	1 500
Meritaimen, 1-v	2 000
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>52 000 €</b>

Meritaimenet, lohet sekä vastakuoriutuneet poikaset istutetaan keväällä, 1-kesäiset vaellussiiat istutetaan syksyllä.

Kokemäenjoen meritaimen ja lohi-istutukset keskitetään koskiosuuksille välillä Harjavalta - Ulvila. 2-vuotiaat taimenet istutetaan Harjunpäänjoessa Holminkoskeen. 1-kesäiset vaellussiiat istutetaan Porin edustan merialueelle.

Pohjajoella keskeiset istutuspaikat sijaitsevat Lampinkoskelta (8-tieltä) alavirtaan, tärkeimpinä joen alimmat kosket Kitukoski ja Hevoskoski. Eteläjoella Lasetinkoski muodostaa tärkeimmän istutusalueen.

Istutustoiminnan laajentaminen lähialueen muihin jokiin rahoitetaan ensisijaisesti edellisiltä vuosilta säästyneillä varoilla. Vastakuoriutuneita poikasia istutetaan poikasten saatavuuden mukaan. Tarkemmat istutusajankohdat pyritään ilmoittamaan kalatalousalueelle ennen istutustapahtumaa.

## **Muut toimenpiteet:**

Osa vuosittaisista ja kertyneistä maksuista voidaan käyttää kunnostustoimenpiteisiin ja koko Satakunnan rannikkoaluetta palvelevan mätihautomon ylläpitoon. Tarpeen vaatiessa kunnostuksia rahoitetaan vähentämällä hetkellisesti istutuksia.

Jos 1-vuotiaita merilohia päätetään istuttaa, niin em. istutusten onnistumisen mahdollisuuksia ja istutusten tuloksellisuutta selvitetään omana tutkimuksenaan. Tutkimukset rahoitetaan 1-vuotiaiden lohien istutuksiin varatuilla varoilla ja aiemmalla kertymällä. Päätös 1-vuotiaiden lohien istuttamisesta tehdään tutkimusten jälkeen.

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 kalatalousviranomainen (nykyisin Varsinais-Suomen ELY-keskus). Käyttösuunnitelman käytännön toteutuksesta voi vastata kalatalousviranomainen tai ulkopuolinen toimija.

## **PERUSTELUT**

Merilohi, vaellussiika ja meritaimen ovat kalataloudellisesti arvokkaita ja toivottuja saalislajeja kaupallisten kalastajien ja vapaa-ajankalastajien keskuudessa. Istutustoiminnan laajentaminen varsinaisen haitta-alueen ulkopuolelle on perusteltua, koska Kokemäenjoen luontainen poikastuotanto on toistaiseksi vähäistä ja Harjunpäänjoen tuotantopotentiaali on tällä hetkellä rajallinen. Mikäli lähialueen kunnostettuihin jokiin saadaan syntymään pysyvää luonnontuotantoa, tulee se hyödyttämään koko Porin edustan merialueen kalastajia, ja ennen kaikkea kyseisiä kalakantoja. Pääosa hoitotoimista kohdistuu kuitenkin Kokemäenjokeen.

Kokemäenjoen alaosan vesistöalueen 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**

VARELY / Porin ja Karvianjoen kalatalousalueet, Nakkilan koskikalastajat ry, muu ELY-keskuksen ja kalatalousalueen yhdessä sopima taho.

## **RAPORTOINTI**

ELY-keskus raportoi tarvittaessa käyttösuunnitelman toteutuksesta kalatalousalueelle ja luvanhaltijoille. Kaikista kalojen istutuksista laaditaan istutuspytäkirja.

## 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

Harjavan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Karvianjoen kalatalousalue  
Lounais-Suomen vapaa-ajankalastajapiiri ry  
Lupien haltijat  
Länsi-Suomen Kalatalouskeskus  
Nakkilan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen  
Porin kalatalousalue  
Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Selkämeren Ammattikalastajat  
Ulvilan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen