

Mkh 23.02.2026 § 19

## Selostus asiasta

Pohjois-Pohjanmaan liiton hallinnoiman Lohi Iijokeen 2 -hankkeen toimenpiteitä ovat mm. smolttien seurantatutkimus Livojoella/Iijoen Haapakoskella, smolttien vedenalainen kameraseuranta Haapakoskella, smolttien alasvaellusreitin kehittäminen Haapakoskella, nousukalojen ja smolttien ylisiirrot, pienpoikasten istutusohjelman laadinta sekä pienpoikasten istutukset.

Nousukaloja pyydetään vuonna 2026 kahdella tavalla: rysillä Iijokisuun merialueella (mahdollisesti myös jokisuun kalaväylällä) ja kalasydän-kalatiellä Raasakan voimalaitoksella. Nousukalojen ylisiirroilla tuetaan jokeen leimautuneiden lohi- ja meritaimenkantojen syntymistä. Tämä hankinta koskee rysillä tapahtuvaa pyyntiä ja kalojen ylisiirtoa.

Kyseessä on kansallisen kynnyksarvon mahdollisesti ylittävä hankinta. Hankinnan alustava kustannusarvio on noin 55 000–85 000 e, alv 0 %. Hankinnan lopullinen kustannustaso määräytyy työstä aiheutuvien kiinteiden kustannusten, ylisiirrettyjen kalamäärien sekä Ruokavirastoon toimitettujen kalamäärien perusteella. Palveluntuottajan valintaa varten käynnistetään kilpailutus HILMA-järjestelmässä.

Tehtävään kuuluu mm.:

- Elävien, hyväkuntoisten lisääntymiskäisten merilohien ja -taimenter (enintään 375 kalaa, arvio: 300 kalaa ylisiirtoihin ja 75 kalaa näytekaloiksi) hankkiminen kalastajien avulla Iijoen alaosalta ja terminaalialueelta sekä mahdollisesti jokisuun kalaväylältä vuonna 2026 touko–lokakuun aikana siten, että naaraiden määrä on hieman suurempi kuin koiraiden. Tavoitteena on aloittaa ylisiirrot mahdollisimman aikaisin toukokuussa.
- Kalojen toimittamisesta sopiminen kalastajien kanssa ja kalastajien veneissään tarvitsemien elävien kalojen kuljetussäiliöiden, happipullojen ja säiliöiden hapetukseen liittyvien tarvikkeiden järjestäminen kalastajille.
- Näytekalojen toimittaminen Ruokaviraston kalatautitutkimukseen ylisiirtoluvassa määritellyllä tavalla. Kalojen välivarastointi on Iin Ranta-Kestilän emokala-allasalueella.
- Ruokavirastoon toimitettavien rasvaevällisten lohien päiden talteenotto ja kalojen otoliittien irrotus sekä suomunäytteen otto.
- DNA-näytteenotto kaikista kaloista joko ihopyyhkäisymenetelmällä tai ottamalla kudoksenäyte evästä.
- Vuokrasopimuksen neuvottelemine ja tekemine Ranta-Kestilän kala-allasalueesta Etelä- ja Pohjois-Iin jakokuntien kanssa (vuokrasopimus: palveluntuottaja ja jakokunnat), allasalueen päivystys sekä ylisiirrettävien kalojen vastaanotto, hoito ja hoitopäiväkirjan pito.
- Eläinlääkärin tarkastuskäyntien järjestäminen Ranta-Kestilän allasalueelle ennen kalojen lastaamista kuljetusauton säiliöihin.
- Kalojen kuljettaminen ammattitaitoisesti asianmukaisella elävien kalojen kuljetuskalustolla Iijolle ja Livojoelle. Kalojen vapautuspaikat ovat: Kipinän Vuormankosken yläosa (Iijoki), Kurenkoski (Iijoki), Yli-Kurki, Tipparinne (Iijoki), Vääräkoski (Livojoki) ja Rytinkikosket (Livojoki). Edellä mainittujen vapautuspaikkojen lisäksi meritaimenia voidaan erikseen sovittaessa ylisiirtää

ja vapauttaa lijoen alajuoksulla sijaitsevaan Martimojokeen. Kalakuljetuksista on pidettävä päiväkirjaa (esim. istutuspyytäkirjalomake: pvm., kalalaji, kalan paino, sukupuoli, vapautuspaikka, kuljettaja, vastaanottaja).

- Raportointi. Ylisiirron loppuraportti, listaus Ranta-Kestilään ja Ruokavirastoon toimitetuista kaloista sekä ylisiirron kuljetus- ja vapautuspäiväkirjat tulee luovuttaa Pohjois-Pohjanmaan liitolle viimeistään 30.11.2026.

### **Valmistelija**

Projektipäällikkö Mirko Laakkonen, p. 040 685 4036

### **Maakuntajohtajan esitys**

Maakuntahallitus päättää, että Pohjois-Pohjanmaan liitto käynnistää ”Elävien merilohien ja -taimienten pyydystäminen ja ylisiirto lijoella 2026” -toimenpiteen hankinnan. Kilpailutus tehdään HILMA-järjestelmässä.

### **Käsittelytiedot**

### **Päätös**

Päätösesitys hyväksyttiin.

Mkh 13.04.2026 § 47

PPL/91/02.04.03/2026

### **Selostus asiasta**

Pohjois-Pohjanmaan liitto kilpailutti ”Elävien merilohien ja -taimienten pyydystäminen ja ylisiirto lijoella vuonna 2026” -toimenpiteen aikavälillä 2.–27.3.2026. Hankintailmoitus julkaistiin Hilma-järjestelmässä 2.3.2026. Hankinta on osa Lohi Iijokeen 2 -hanketta. Tarjouksen valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus halvimman hinnan perusteella.

Tehtävänä on elävien, hyväkuntoisten lisääntymisikäisten merilohien ja -taimienten (enintään 375 kalaa, arvio: 300 kalaa ylisiirtoihin ja 75 kalaa näytekaloiksi) hankkiminen kalastajien avulla lijoen alaosalta ja terminaalialueelta sekä kalojen ylisiirto Iijokeen ja sen sivujokiin touko–lokakuun 2026 aikana.

Tarjoukset tuli jättää 27.3.2026, klo 15 mennessä. Määräaikaan mennessä saapui yksi tarjous. Tarjouksen jätti Korpilaavu Oy. Tarjousten avaustilaisuudessa 30.3.2026 todettiin, että Korpilaavu Oy:n tarjous vastaa tarjouspyynnössä esitettyjä ehtoja ja vaatimuksia.

Korpilaavu Oy:n tarjous (hinnat, alv 0 %):

Tarjoushinta A. Tarjous kalojen määrästä riippumattomasta kiinteästä kokonaishinnasta: 26 000 e  
Tarjoushinta B. Tarjous hinnasta kutakin ylisiirrettyä ja vapautettua kalakiloa kohden: 27 e/kg

Tarjoushinta C. Tarjous hinnasta kutakin Ruokavirastolle kalatautitutkimuksiin toimitettavaa kalakiloa kohden: 20 e/kg

Lisätöiden tuntihinta: 60 e/h/henkilö sekä kilometrikorvaukset 1,00 e/km (auto) ja 1,30 e/km (auto + peräkärry).

Tarjouspyynnön mukainen laskennallinen kokonaishinta kalojen pyydystämiseksi ja ylisiirrolle:  
Tarjoushinta A + Tarjoushinta B x 100 kpl 6 kg:n lohia/meritaimenia + Tarjoushinta C x 25 kpl 6 kg:n lohia/meritaimenia = 26 000 e + 16 200 e + 3 000 e = 45 200 e (alv 0 %).

Mikäli 1) siirretään tarjouspyynnössä ilmoitettu maksimimäärä eli 300 kalaa, 2) Ruokavirastoon toimitetaan 75 näytekalaa ja 3) kalojen keskipaino on 6 kg, muodostuu hinnaksi 83 600 euroa (alv 0 %). Hankinnan tarkkaa kustannustasoa ei voi määrittää, sillä siirrettävien kalojen ja Ruokavirastoon toimitettavien näytekalojen määrää ja kokoa ei voi ennakoita.

Hankinnan arvioitu kokonaiskustannus on enintään 83 600 euroa (alv 0 %). Hankinnan lopullinen kustannustaso määräytyy kiinteiden kustannusten, ylisiirrettyjen ja Ruokavirastoon toimitettujen kalamäärien, kalojen koon ja erikseen sovittavien lisätöiden perusteella. Lisätöiden tuntihinta on 60 e/h/henkilö, alv 0 % sekä kilometrikorvaukset 1,00 e/km, alv 0 % (auto) ja 1,30 e/km, alv 0 % (auto + peräkärry). Hankinnasta laaditaan erillinen hankintasopimus. Kustannukset kohdennetaan Lohi lijokeen 2 -hankkeelle.

#### **Valmistelija**

Projektipäällikkö Mirko Laakkonen, p. 040 685 4036

#### **Maakuntajohtajan esitys**

Maakuntahallitus päättää, että Pohjois-Pohjanmaan liitto valitsee ”Elävien merilohien ja -taimien pyydystämisen ja ylisiirto lijoella vuonna 2026” -toimenpiteen toteuttajaksi Korpilaavu Oy:n.

#### **Käsittelytiedot**

#### **Päätös**

Päätösesitys hyväksyttiin.