

Maakuntajohtaja

26.03.2026 § 20/2026

Hankintapäätös, Elävien merilohien ja -taimienten ylisiirto lijoella 2026 (Kalasydän)

PPL/118/02.04.02/2026

Selostus asiasta

Lohi lijokeen 2 -hankkeen toimenpiteitä ovat mm. smolttien seurantatutkimus Livojoella/lijoen Haapakoskella, smolttien vedenalainen kameraseuranta Haapakoskella, smolttien alasvaellusreitin kehittäminen Haapakoskella, nousukalojen ja smolttien ylisiirrot, pienpoikasten istutusohjelman laadinta sekä pienpoikasten istutukset. Hanketta hallinnoi Pohjois-Pohjanmaan liitto.

Elävien merilohien ja -taimienten ylisiirto kalasydän-kalatiestä toteutetaan ostopalveluna.

Tehtävä:

- Elävien, lisääntymisikäisten, merilohien ja -taimienten nouto Raasakan voimalaitoksella sijaitsevan Kalasydän-kalatien kontista ja kalojen siirto voimalaitosten yläpuolisille vesialueille touko–lokakuun 2026 aikana sekä näytekalojen toimitus Ruokavirastoon.
- Tavoitteena on, että vähintään puolet ylisiirrettävistä kaloista on naaraita. Hankintayksikkö ja palveluntuottaja sopivat tarkasta sukupuolijakaumasta kauden edetessä.
- Ylisiirrettävistä kaloista on pidettävä kirjaa (pvm., kalalaji, kalan paino, sukupuoli, rasvaevällinen/rasvaevä leikattu).
- Eläinlääkärin tarkastuskäyntien järjestäminen Kalasydän-kalatien kontille ennen kalojen lastaamista kuljetusauton säiliöihin.
- Näytekalojen toimittaminen Ruokaviraston kalatautitutkimuksiin ylisiirtoluvassa määritellyllä tavalla. Näytekaloista on laadittava erillinen luettelo. Ruokavirastoon toimitettavista kaloista on pidettävä kirjaa (pvm., kalalaji, kalan paino, kalan pituus, sukupuoli, rasvaevällinen/rasvaevä leikattu). Lisäksi Ruokavirastoon toimitettavien rasvaevällisten lohien päät on otettava talteen ja irrotettava kalojen otoliitit sekä otettava suomunäyte.
- DNA-näytteiden otto ihopyyhkäisymenetelmällä kaikista ylisiirrettävistä kaloista ja näytekaloista. Hankintayksikkö toimittaa tarvittavat näytteenottovälineet palveluntuottajalle. Palveluntuottaja vastaa näytteiden postittamisesta Luonnonvarakeskukselle.
- Kalojen kuljettaminen ammattitaitoisesti asianmukaisella elävien kalojen kuljetuskalustolla lijoelle 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 hankintayksikön kanssa erikseen sovittaessa siirtää ja vapauttaa lijoen alajuoksulla sijaitsevaan Martimojokeen tai sen sivujokiin. Kalakuljetuksista on

Hankintapäätös

pidettävä päiväkirjaa (esim. istutuspöytäkirjalomake: pvm., kalalaji, kalan paino, sukupuoli, vapautuspaikka, kuljettaja, vastaanottaja).

- Yhteydenpito, ilmoitukset ja sopiminen kalakuljetuksista (palveluntuottajan vastuulla): lijoen kalatalousalue, kalat vastaanottavat kalastus-/osakaskunnat ja muut vesialueiden omistajat (esim. Metsähallitus), Kalastuksenvälvojat, Pohjois-Pohjanmaan liitto, PVO-Vesivoima Oy, Voimalohi Oy, Kalasydän Oy

- Työ tulee voida aloittaa heti (todennäköisesti toukokuussa), kun kaloja aletaan saada kiinni Kalasydän-kalatiellä. Ylisiirtojen tauoista sovitaan hankintayksikön ja palveluntuottajan kesken.

-Ylisiirron loppuraportti, listaus Kalasydän-kalatiien kontista noudetuista kaloista, listaus Ruokavirastoon toimitetuista kaloista sekä ylisiirron kuljetus- ja vapautuspäiväkirjat tulee luovuttaa Pohjois-Pohjanmaan liitolle viimeistään 30.11.2026.

Pohjois-Pohjanmaan liitto kilpailutti elävien merilohien ja -taimienten ylisiirron toteuttamisen lijoella vuonna 2026 (Kalasydän) aikavälillä 3.-25.3.2026. Tarjouspyyntö toimitettiin kolmelle taholle ja julkaistiin Pohjois-Pohjanmaan liiton Internet-sivuilla. Määräaikaan 25.3.2026, klo 15 mennessä saatiin yksi tarjous. Tarjouksen jätti Korpilaavu Oy. Tarjouksen avaustilaisuudessa 26.3.2026 todettiin Korpilaavu Oy:n tarjouksen täyttävän tarjouspyynnössä esitetyt vaatimukset.

Korpilaavu Oy tarjoaa ylisiirtojen toteuttamisen seuraavasti:

Kuvaus	Yksikkö	Hinta	Alv (%)	Alv (€)	Yhteensä
Yksittäisen kalasiirron hinta	kpl	1100,00 €	25,50 %	280,50 €	1380,50 €
Lisätyöt/työntekijä	h	60,00 €	25,50 %	15,30 €	75,30 €
Kilometrikorvaus auto+kärry (lisätyö)	km	1,30 €	25,50 %	0,33 €	1,63 €
Kilometrikorvaus auto (lisätyö)	km	1,00 €	25,50 %	0,26 €	1,26 €

Toimivallan peruste

Maakuntahallituksen delegointipäätös 27.10.2025 § 134

Päätös

Valitaan Korpilaavu Oy toteuttamaan elävien merilohien ja -taimienten ylisiirto kalasydän-kalatiestä lijoella vuonna 2026. Yksi kalasiirtokerta, kattaen kaikki siirrosta aiheutuvat kulut, on kustannuksiltaan 1100 e, alv 0 %. Kalasiirtokertoja arvioidaan olevan kauden aikana enimmillään 20 kpl. Mikäli 20 kalasiirtokertaa on ylittymässä, sovitaan lisäkäynneistä hankintayksikön ja palveluntuottajan kesken erikseen. Lisätöiden tuntihinta on 60 e, alv 0 % ja kilometrikorvaukset 1,00 e/km, alv 0 % (auto) sekä 1,30 e/km, alv 0 % (auto + kärry). Hankinnan arvioitu kokonaiskustannus on

enintään 22 000 euroa (alv 0 %). Lopullinen hintataso määräytyy toteutuneiden kalasiirtokertojen ja mahdollisten lisätöiden mukaan. Hankinnasta laaditaan erillinen hankintasopimus.

Kustannusten kohdennus: Lohi Iijokeen 2 -hanke

Päätöksentekijä

Jussi Rämet

Maakuntajohtaja