

Maakuntajohtaja

24.01.2025 § 8/2025

## **Hankintapäätös, Vedenalaisen kameraseurannan toteuttaminen lijoen Haapakosken smolttien alasvaellusväylässä 2025**

PPL/22/02.04.01/2025

### **Selostus asiasta**

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

Haapakoskelle on vuonna 2019 asennettu smolttien ohjaisaita. Vuonna 2021 padon yhteyteen valmistui Suomen ensimmäinen smolttien alasvaellusväylä ja kiinniottolaite. Alasvaellusväylän toimivuutta tutkitaan monin tavoin. Yksi keino on kalojen vedenalainen kameraseuranta väylän suuosan suppilossa ja kalojen kiinniottohäkissä. Vedenalaisessa kameraseurannassa käytetään optisia Simsonar LiteCounter -kamerajärjestelmiä.

Palveluntuottajan tehtävänä on järjestää vedenalainen kameraseuranta Haapakosken smolttien alasvaellusväylässä 13.5.–9.10.2025. Kameraseuranta toteutetaan alasvaellusväylän suuosan suppilossa kahdella kameralla sekä kalojen kiinniottohäkissä yhdellä kameralla. Seurannan tulokset tulee raportoida viimeistään 31.10.2025.

Kameraseurannan hankinta toteutettiin suorahankintana. Suorahankinnan peruste: Haapakosken smolttien alasvaellusväylän kamerajärjestelmien käytöstä ei ole kokemusta muilla palveluntuottajilla kuin Simsonar Oy:llä.

Pohjois-Pohjanmaan liitto (Lohi Iijokeen 2 -hanke) lähetti 15.1.2025 tarjouspyynnön Simsonar Oy:lle vedenalaisen kameraseurannan toteuttamisesta lijoen Haapakosken smolttien alasvaellusväylässä. Tarjous tuli jättää 31.1.2025, klo 12 mennessä. Simsonar Oy jätti tarjouksen 20.1.2025. Tarjouksen avaustilaisuudessa 24.1.2025 todettiin tarjouksen täyttävän tarjouspyynnössä esitetyt vaatimukset. Simsonar Oy:n tarjoushinta palvelulle on 6450–9500 e, alv 0 %, riippuen kalahavaintojen määrästä (min 6450 e = 0 varmennettua kalahavaintoa, max 9500 e = 2772 varmennettua kalahavaintoa). Mikäli hintaraja uhkaa ylittyä kalamäärän vuoksi, on palveluntuottaja yhteydessä tilaajaan. Lisätöiden tuntihinta on 150 e/h, alv 0 %.

## Toimivallan peruste

Maakuntahallituksen delegointipäätös 10.6.2024 § 112

## Päätös

Valitaan lijoen Haapakosken smolttien alasvaellusväylän vedenalaisen kameraseurannan toteuttajaksi Simsonar Oy kokonaishintaan 6450–9500 e, alv 0 %. Lisätöiden tuntihinta on 150 e/h, alv 0 %. Seurannan toteutusaika on 13.5.–9.10.2025. Seurannan tulokset tulee raportoida viimeistään 31.10.2025. Suorahankinnan peruste: Haapakosken smolttien alasvaellusväylän kamerajärjestelmien käytöstä ei ole kokemusta muilla palveluntuottajilla kuin Simsonar Oy:llä. Hankinnasta laaditaan erillinen hankintasopimus.

Kustannusten kohdennus: Lohi lijokeen 2 -hanke

## Päätöksentekijä

Jussi Rämet

Maakuntajohtaja