

Maakuntajohtaja

20.01.2026 § 5/2026

Hankintapäätös, Vedenalaisen kameraseurannan toteuttaminen lijoen Haapakosken smolttien alasvaellusväylässä 2026 ja 2027

PPL/19/02.04.01/2026

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.

Haapakoskelle on vuonna 2019 asennettu smolttien ohjausaita. 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 11.5.–9.10.2026 ja 10.5.–1.10.2027 Kameraseuranta toteutetaan alasvaellusväylän suuosan suppilossa kahdella kameralla sekä kalojen kiinniottohäkissä yhdellä kameralla. Vuoden 2026 seurannan tulokset tulee raportoida viimeistään 30.11.2026 ja vuoden 2027 tulokset viimeistään 15.10.2027.

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

Pohjois-Pohjanmaan liitto (Lohi lijokeen 2 -hanke) lähetti 15.1.2026 tarjouspyynnön Simsonar Oy:lle vedenalaisen kameraseurannan toteuttamisesta lijoen Haapakosken smolttien alasvaellusväylässä. Tarjous tuli jättää 30.1.2026, klo 12 mennessä. Simsonar Oy jätti tarjouksen 19.1.2026. Tarjouksen avaustilaisuudessa 20.1.2026 todettiin tarjouksen täyttävän tarjouspyynnössä esitetyt vaatimukset. Simsonar Oy:n tarjoushinta palvelulle on 12900–19000 e, alv 0 %, riippuen kalahavaintojen määrästä (min 12900 e = 0 varmennettua kalahavaintoa, max 19000 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 27.10.2025 § 134

Päätös

Valitaan Iijoen Haapakosken smolttien alasvaellusväylän vedenalaisen kameraseurannan toteuttajaksi Simsonar Oy kokonaishintaan 12900–19000 e, alv 0 %. Lisätöiden tuntihinta on 150 e/h, alv 0 %. Seurannan toteutusaika on 11.5.–9.10.2026 ja 10.5.–1.10.2027. Vuoden 2026 seurannan tulokset tulee raportoida viimeistään 30.11.2026 ja vuoden 2027 tulokset viimeistään 15.10.2027. Suorahankinnan peruste: Haapakosken smolttien alasvaellusväylän kamerajärjestelmien käytöstä ei ole kokemusta muilla palveluntuottajilla kuin Simsonar Oy:llä. Hankinnasta laaditaan erillinen hankintasopimus.

Kustannusten kohdennus: Lohi Iijokeen 2 -hanke

Päätöksentekijä

Jussi Rämet

Maakuntajohtaja