

27.11.2023

## **lijoen ja Kemijoen nahkiaisten ylisiirroissa jäätiin tänä vuonna tavoitteista – lisää tutkimustietoa tarvitaan**

**Nahkiaisten ylisiirrot lijoella ja Kemijoella saatiin päätökseensä lokakuussa. Molemmilla joilla jokiin nousevia nahkiaisia otetaan vuosittain kiinni alimman voimalaitoksen alapuolella ja siirretään ylemmäs pääuomaan ja sivujokiin. Nahkaisvuosi oli heikko, eikä vuosivelvoitteiden tasoa saavutettu. Sää sekä luonnonolot voivat selittää tilannetta osittain, mutta nahkaisista kaivataan myös lisää tutkimustietoa.**

lijoella PVO-Vesivoiman nahkaisien ylisiirron vuosivelvoitteena on 60 000 nahkiaista, josta tänä vuonna toteutui hieman yli puolet. Velvoitteiden toteutumisen vaihtelua seurataan pidemmällä aikavälillä velvoitetaseena. Tänä vuonna tase jäi kokonaisuudessaan miinukselle noin 20 000 nahkaisien verran. Taustalla on aiempien nahkaisvuosien plussalla oleva tase. Kemijoella PVO-Vesivoiman ja Kemijoki Oy:n yhteinen vuosivelvoite on suurempi, 100 000 nahkiaista, josta toteutui reilut 20 000. Kemijoella tase oli myös jo ennalta negatiivinen aiempien heikkojen nahkaisvuosien vuoksi.

### **Heikko nahkaisvuosi näkyy myös rakentamattomilla joilla**

”Ylisiirroilla emme voi täysin korvata sitä, millainen vapaa joki on nahkiaisten elinympäristönä, mutta nyt nahkaisvuosi on ollut ilmeisen huono myös rakentamattomilla joilla. Tilanne ei siis näytä selittyvän millään yksittäisellä tekijällä. Vähän tutkitusta nahkaisesta olisi erittäin tärkeää saada lisää tietoa ymmärryksen lisäämiseksi ja toimintatapojen kehittämiseksi”, PVO-Vesivoiman ympäristöasiantuntija **Jyrki Salo** kertoo.

”Vuosien välinen vaihtelu on suurta ja siihen vaikuttavat muun muassa pyyntikauden sääolot, kuten tuulen suunta. Tänä vuonna yksi merkittävä tekijä oli lijoen jokisuun poikkeuksellisen suuret virtaamat, jotka vaikeuttivat pyyntiä. Lisäksi se ohjasi nahkiaisia nousemaan vanhaan uomaan pääuoman sijaan. Nahkaiset eivät nouse yhtä uskollisesti vain synnyinjokeensa kuin monet muut vaelluskalat. Tämä luo seurantaan ja tutkimukseen omat haasteensa”, Salo sanoo.

### **Nahkaisista tarvitaan lisää tutkimustietoa**

PVO-Vesivoima on keskustellut mm. Luonnonvarakeskuksen kanssa panostuksista nahkais-tutkimukseen. Tutkimustiedon tarpeita on myös pohdittu keskeisten sidosryhmien kanssa, sillä samojen tutkimusten tekeminen kaikilla alueilla ei ole tarkoituksenmukaista. Työtä on tehty yhdessä mm. paikallisten jakokuntien, Perämeren Kalatalousyhteisöjen Liiton ja Voimalohi Oy:n kanssa.

27.11.2023

Iijokisuun jakokunnat ja nahkiaisien pyytäjät ovat olleet huolissaan heikkenevistä nahkaissaa-  
liista ja nahkiaisien tulevaisuudesta. Iissä on jo pitempään vaadittu ylisiirtojen merkityksen ja  
tuloksellisuuden selvittämistä.

”Tarvitsemme selkeämmän, tutkimustietoon perustuvan tiedon siitä, mihin emonahkiaisia kan-  
nattaa siirtää, minkä verran toukkia syntyy ja miten niiden vaellus merelle onnistuu. Varsinkin  
toukkien tutkiminen on haastavaa, mutta nahkiaistutkimus on nyt herättänyt enemmän kiinnos-  
tusta. Kesäkuussa meillä oli myös työpajatyylinen nahkiaisipäivä, jossa asiantuntijat puhuivat  
aiheesta. Lisäksi Iijoen Raasakassa käytössä oleva Kalasydän-kalatie liittyy tulevaisuudessa  
vahvemmin myös nahkiaisisiin, sillä niitä on nyt noussut Kalasydämeen, ja ensi vuonna tes-  
taamme kalatietä laajemmin ylisiirtopyyntiin”, Salo sanoo.

**Lisätietoja:** Jyrki Salo, ympäristöasiantuntija, PVO-Vesivoima Oy, [jyrki.salo@pvo.fi](mailto:jyrki.salo@pvo.fi),  
puh. 050 305 8299

*PVO-Vesivoima on Pohjolan Voiman tytäryhtiö, joka tuottaa sähköä vesivoimalaitoksilla Iijoella, Kemijo-  
ella ja Kokemäenjoella. Yhtiön sähköntuotanto on keskimäärin 1,7 terawattituntia vuodessa. Yhtiön pa-  
doissa on kaksi kalatietä Kemijoen Isohaarassa ja sekä yksi Iijoen latvavesillä Kostonjärvellä. Iijoen  
alimmalla voimalaitoksella on käytössä ylösvaellusta tukeva Kalasydän-kalatie ja ylimmällä voimalaitok-  
sella Haapakoskella Suomen ensimmäinen vaelluskalojen alasvaellusreitti. X (entinen Twitter):  
[@PVOVesivoima](https://twitter.com/PVOVesivoima). [www.pohjolanvoima.fi](http://www.pohjolanvoima.fi)*