

Yli 13 300 kalaa ylitti Leppikosken vesivoimalaitoksen Kalasydän-kalatien kautta – ensi vuonna toteutetaan järvitaimenten ylösvaellustutkimus

FORTUM OYJ LIIKETOIMINTATIEDOTE 2.12.2022

Neljä kuukautta kestäneen käyttökauden aikana yli 13 300 kalaa ylitti Paltamossa sijaitsevan Leppikosken vesivoimalaitoksen Kalasydän-kalatien avulla. Hydraulinen Kalasydän-kalatie laskettiin veteen voimalaitoksen alapuolelle kesäkuun alussa, ja sen käyttökausi päättyi lokakuun puolivälissä, jolloin laite nostettiin ylös vedestä.

”Tämä oli ensimmäinen vuosi, kun Kalasydän oli käytössä koko kalojen ylösvaelluskauden ajan. Käytöstä saadut hyvät tulokset kertovat, että ylösvaellusratkaisu sopii hyvin Leppikosken vesivoimalaitokselle”, Fortumin ympäristöasiantuntija **Elisa Puuronen** kuvaa.

Voimalaitoksen ylittäneisiin kaloihin lukeutui muun muassa siikoja, ahvenia, muikkuja, kuhia sekä lahnoja ja särkiä. Uhanalaisia järvitaimenia vaelsi voimalaitoksen yli kaikkiaan 22.

Kalasydämen on määrä olla jälleen käytössä vuonna 2023. Ensi vuoden käyttökauden aikana Leppikoskella on myös määrä tehdä tutkimusta, jossa tutkitaan voimalaitoksen alapuolelle nousevan järvitaimenkannan kokoa ja kalasydämen tehokkuutta. Tutkimuksesta vastaa Luonnonvarakeskus.

”Tutkimuksen myötä saamme tietoa Leppikosken vesivoimalaitokselle nousevan järvitaimenkannan tilasta. Se auttaa meitä arvioimaan tarvittavia tukitoimenpiteitä taimenkannan vahvistamiseksi ja mahdollisesti myös Kalasydämen toiminnan jatkokehittämiseksi”, Puuronen kertoo.

Tavoitteena vahvistaa järvitaimenen luonnonkiertoa

Leppikosken vesivoimalaitoksen Kalasydän-kalatie on osa Oulujärven uhanalaisen järvitaimenen luonnonkierron vahvistamiseksi toteutettavaa toimenpidekokonaisuutta. Toimenpiteet keskittyvät Hyrynsalmen reitille, jossa sijaitsevat Oulujoen vesistön kalatiestrategian kärkikohteet.

Kokonaisuuteen kuuluu myös esimerkiksi järvitaimenen elinkierrolle tärkeiden elin- ja lisääntymisalueiden kunnostukset, järvitaimenen pienpoikasistutukset sekä Leppikosken yläpuolella sijaitsevalle Seitenoikean vesivoimalaitokselle suunniteltava ohitusratkaisu.

Fortum Oyj
Viestintä

Lisätietoja:

Elisa Puuronen, Fortum, ympäristöasiantuntija, puh. 050 304 4404

www.fortum.fi/mukana-kalan-vaelluksella

Fortum

Fortum on energiayhtiö, joka edistää muutosta kohti puhtaampaa maailmaa. Tehtävämme on huolehtia energian toimitusvarmuudesta ja edesauttaa nopeaa ja luotettavaa siirtymää hiilineutraaliin talouteen tarjoamalla asiakkaillemme ja yhteiskunnalle puhdasta energiaa ja kestäviä ratkaisuja. Fortumin ydinliiketoiminta on Pohjoismaissa ja se koostuu päästöttömästä ja tehokkaasta sähkön tuotannosta, sähkön myynnistä, kaukolämmöstä sekä kierrätys- ja jäteliiketoiminnasta. Fortum Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsingissä. www.fortum.fi