



FRESHABIT

Veden valtakunta tutuksi viestinnän ja ympäristökasvatuksen keinoin

Projektipäällikkö Viliina Evokari, Metsähallitus, Luontopalvelut



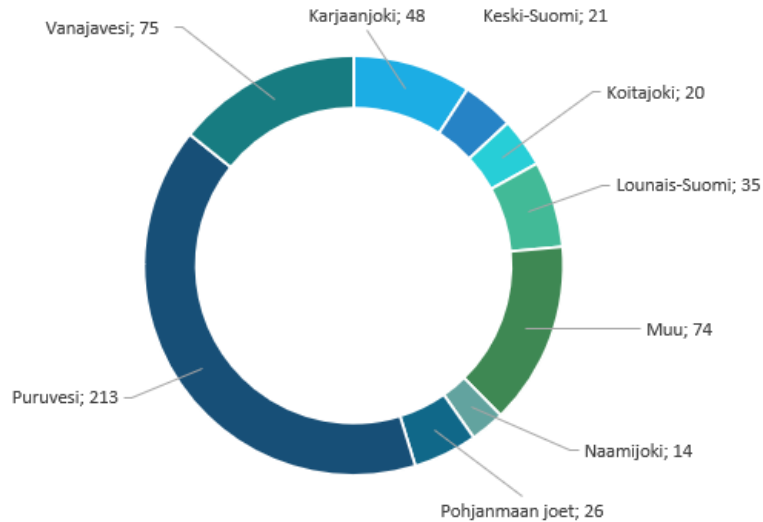
www.metsa.fi/freshabit
[#freshabit](#) [#vedenvaltakunta](#)



Viestinnän tuloksia

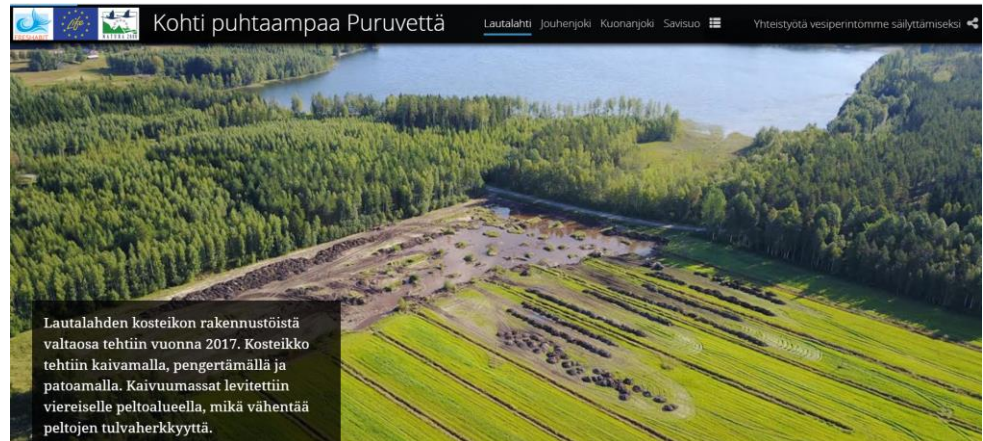
Yli 500 julkaistua lehtiartikkelia

Lehtiartikkeleiden määrä, yht. 526



Paikallinen vesiensuojeluyhdistys Pro Puruvesi sai paikallismediaan yli 200 lehtiartikkelia

Pro Puruvesi



Tapahtumat



Policy briefs

POLICY BRIEF



Parempaa suunnittelua kalateiden rakentamiseen

Yksi jokieläin monimuotoisuuden heikkenemisen pääsyy on jokien patoaminen. Erityisesti vaelluskalat, kuten järvihoi ja merilaimen, ovat Suomessa uhanalaisia. Suomessa kansallinen kalatietostrategia ohjaa vaellusreitteiden poistoa ja kalateiden rakentamista.

EU-rahoitteisessa FRESHABIT LIFE IP -projektissa rakennetaan kuusi kalatietä ja poistetaan yksi pato kalatietestrategian kärkikohteista. Rakennustöiden edetessä hankkeessa on törmätty toistuvasti suopeasta yleis-

suunnittelusta johtuviin ongelmiin, jotka ovat johtaneet viivästyksiin tai kustannusten merkittävään nousuun. Jatkossa näitä ongelmia tulisi välttää kattavammalla alluussuunnittelulla ennen töihin ryhtymistä. Hankkeessa opitut asiat ovat tärkeitä vaelluskalajien tulevaisuudelle: kokemukset voivat hyödyttää monia tulevien kalateiden rakennusurakoita. Seuran perusteella FRESHABITissa rakennettavat uudet kalatiet toimivat vaelluskalajien vaellusreitteinä hyvin.

POLICY BRIEF



Vesienhoidon ja luonnonsuojelun yhteensovittaminen – uhkaako vesistökuunnostus viitasammakkoa?

Viitasammakko ja kolme lampikorentolajia ovat EU:n luontodirektiivin IV -liitteen mukaisesti tärkeitä suojel-
tuja joten niiden lisääntymis- ja levähdysalueiden hävittäminen ja heikentäminen on kiellettyä. Lajit ovat melko yleisiä Oulun eteläpuoleisessa Suomessa ja niitä voi esiintyä sekä luontaisesti rehevillä lintujärvillä että kanjienkin järvien rehevöityneissä osissa. Viherukon-
korento taas on melko harvinaisen ja vaarantuneeksi luokiteltu, satoheijärvien erikoistunut sudenkorrentolaji. Järvisuunnostushankkeissa voidaan tärkeitä ristiriitain-
laisten suojelun ja vesistön tilan parantamisen tavoitteiden välillä.

Mitä tehdä, kun luonnonsuojelusta löytyy runsas viitasammakkokanta? Freshabit LIFE IP -hankkeessa on etsitty ratkaisuja järvien kuunnostuksen ja EU:n luontodirektiivin IV -liitteen mukaisesti suojeltujen järvien tyypillisiin ristiriittaisiin tilanteisiin. Hankkeen järvisuunnostuksen tavoitteena on ollut linnustoaarvojen ja luontotyyppien tilan parantaminen. Viitasammakko ja lampikorentot on otettu huomioon jokaisessa järvisuunnostushankkeessa. Ristiriittaisuuksien voidaan ratkaista neuvottelemalla ja näin ollen laajavaltuutuksella ennen luvan hakemista sekä hankkeen vaikutusten seuraamisella.

POLICY BRIEF



Miten Natura 2000 -alueet huomioidaan vesistö- ja valuma-aluekuunnostuksissa? Toimintamalli tukee suunnittelun prosessia

Vesienhoidon ja luonnonsuojelun tavoitteet ovat useimmiten yhdenmukaisia. Ne tähtäävät paitsi vesiekosysteemin hyvän tilan saavuttamiseen myös lajin ja luontotyyppien suotuisan suojelutason turvaamiseen. Natura 2000 -alueilla vesistökuunnostus- ja vesienhuoltotoimenpiteet voivat kuitenkin aiheuttaa ristiriitoja edellä mainittujen pääsääntöjen ja toisaalta myös virkistyskäytön tavoitteiden välillä. Suunnittelussa ja toteutuksessa on huomioitava alueiden erityispiirteet, sekä turvattava suojeluperusteena olevien lajin ja luontotyyppien suotuisan suojelutason säilyminen. Kuunnostusten kohteena oleva vesialue ja vähintään sen lähivaluma-alue on käsiteltävä yhtenä kokonaisuutena, jotta kuunnostusten vaikutavuutta pystytään parantamaan. Erityisen oleellista on sidosryhmien, ja niistä erityisesti maa- ja vesialueiden omistajien tunnistaminen ja osallistaminen läpi kuunnostusprosessin.

Freshabit LIFE IP -hankkeen kokemusten pohjalta laadittu toimintamalli kuvaa Natura 2000 -alueille sijoittuvien vesistö- ja valuma-aluekuunnostusten suunnittelun periaatteet siten, että suojelun perusteena olevat lajit ja luontotyytit huomioidaan ja mahdolliset ristiriidat pystytään ratkaisemaan.

Layman's report



FRESHABIT LIFE IP – VEDEN VALTAKUNNASSA TAPAHTUU

... ..

FRESHABIT LIFE IP

Kaikki alkaa latvavesiltä

Tieto auttaa vesiensuojelussa

Kunnostamalla vesistöt kuntoon

Vesiluonto tutuksi



Metsa.fi/freshabit



Ympäristökasvatusta lapsille ja nuorille

Mobiilioppimateriaalit: Suuri rantaseikkailu ja Vesistömysteeri



Mobiilipelejä
pelasi

27 000 oppilasta



Natur och Miljö

Ulkona oppimisen ohjelma:
Syvä sukellus makeaa veteen
En djupdykning i sötvatten

138 luontokoulupäivää

Vesistökasvatusvideoita → yli **2000**
katselukertaa.



Luontokouluihin
osallistui

2480 oppilasta

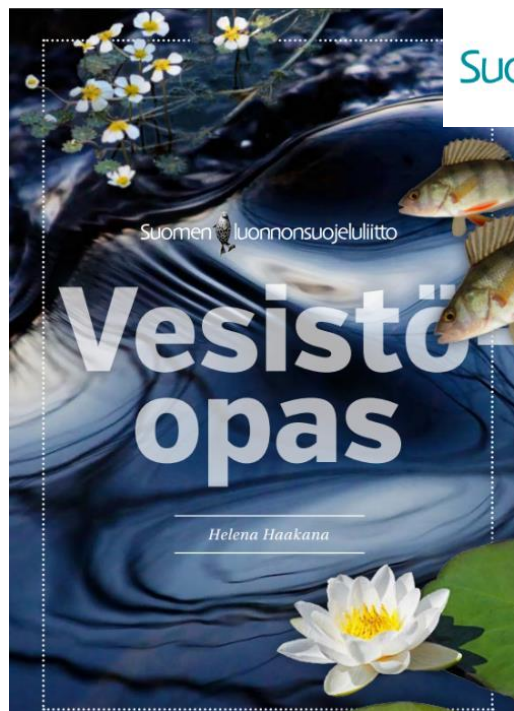
Ympäristökasvatusta aikuisille

Vesimerkillistä podcast



Suomen  luonnonsuojeluliitto
ETELÄ-HÄME

Vesistölähettiläät

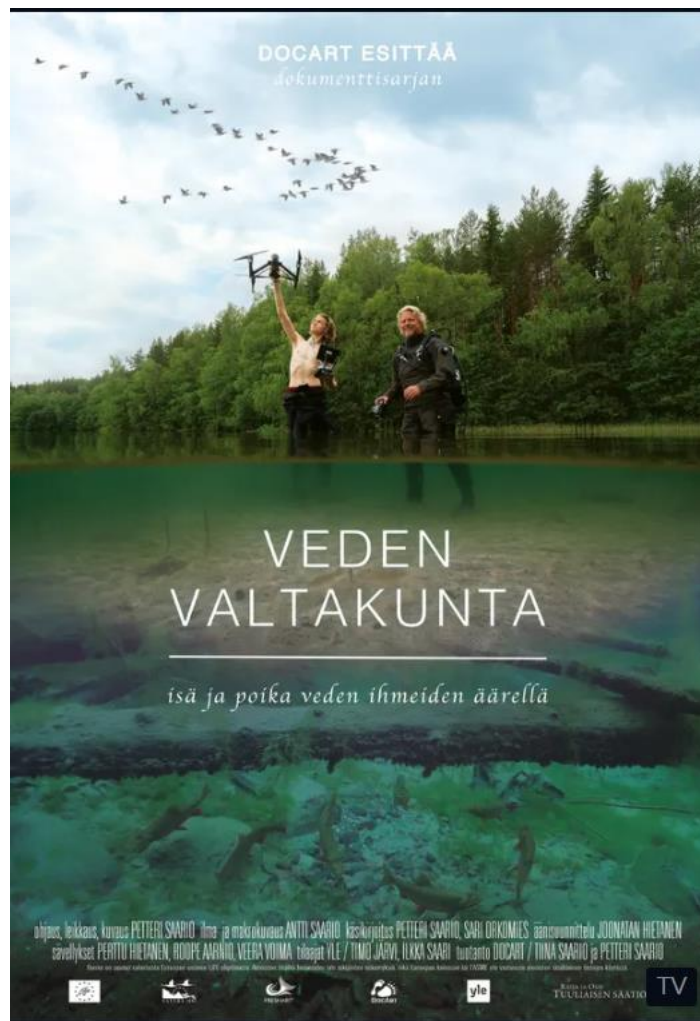


Suomen  luonnonsuojeluliitto



Dokumenttisarja: Veden valtakunta

Katso YLE
Areenasta



Kurkista veden valtakuntaan!

Projektipäällikkö
Viliina Evokari
+358 40 182 5347
viliina.evokari@metsa.fi

Kuvat: Jari Ilmonen