



OPERANDUM

OPEn-air laboRAtoRies for Nature baseD
solUtions to Manage hydro-meteo risks

Luonto ratkaisee ilmastonmuutoksen tuomia haasteita

OPERANDUM-hankkeessa etsitään ratkaisuja ilmastonmuutoksen aiheuttamiin ympäristöriskeihin.

Hankkeessa toteutetaan **luontopohjaisia ratkaisuja**, esimerkiksi kosteikkoja tai eroosion torjuntaa kasvillisuuden avulla. Puruvesi Etelä-Savosta on yksi hankkeen seitsemästä OAL-kohdealueesta eli avoimesta luontolabrista eri puolilla Eurooppaa. Puruviedellä hanketta toteutetaan tiiviisti yhdessä FRESHABIT LIFE IP -hankkeen kanssa



10

Open-Air Laboratories

Austria, Finland, Germany, Greece, Ireland, Italy, Scotland (UK), Australia, China, China (Hong Kong)



Mitä Puruviedellä tapahtuu?

Lämpenevät talvet ja kasvavat sademäärät saattavat lisätä ravinteiden ja kiintoaineksen huuhtoutumista vesistöihin. Etsimme luonnon omista prosesseista keinoja näiden riskien hallitsemiseksi. Tutkimuksessa keskitytään metsien hajakuormituksen hillitsemiseen.

Miksi Puruvesi?

Pienen ja Suuren Vehkajärven sekä Kuonanjärven huonolaatuiset vedet laskevat erinomaisessa tilassa olevaan Puruveteen. Tämä on tutkimus- alustana ihanteellinen, koska se tarjoaa mahdollisuuksia etsiä uusia ratkaisuja ongelmallisimmalle valuma-alueelle.

www.operandum-project.eu

Linked   OPERANDUM project
 @OPERANDUM_EU

Hankkeen rahoitus tulee EU:n Horizon 2020 -puiteohjelmasta.



ILMATIETEEN LAITO



European
Commission

Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

