

LAKE PROMO

Lakepromo – tools for water management and
restoration processes

<http://lakepromo.savonia-amk.fi>



PROJEKTI

”Lakepromo – Tools for Water Management and Restoration Processes” (2004-2007) on EU:n Interreg IIIIC-ohjelman osarahoittama hanke.

TAVOITTEET

- edistää eri toimijoiden välistä yhteistyötä vesistöjen hoidossa, myös kansainvälisellä tasolla
- vaihtaa eri alueiden välillä kokemuksia ja tietotaitoa, sekä koota parhaita käytäntöjä ja teknologiaosaamista yhteen
- lisätä paikallisten asukkaiden osallistumista kotivesistöjensä hoitoon
- edistää vesipuitedirektiivin tavoitteiden toteutumista eli kaikkien pintavesien hyvää ekologista tilaa



TOTEUTUS

- jokaisesta mukana olevasta maasta on koottu tietopaketti vesistöjen kunnostuksen ja hoidon käytännöistä (kunkin maan pääkielellä ja englanniksi)
- Suomessa, Unkarissa ja Englannissa on selvitetty jätevesien käsittelyn järjestämistä haja-asutusalueilla
- mukana on 11 pilotaluetta (mm. yksittäisiä järviä, kosteikkoalueita, kylä), joiden suunnittelua on koko kansainvälinen projektiryhmä on seurannut
- verkoston yhteistyö jatkuu hankkeen jälkeenkin

YHTEISTYÖ

Savonia-ammattikorkeakoulun kuntayhtymä (Suomi)

Savonia-ammattikorkeakoulu on yksi Suomen suurimmista ja monipuolisimmista ammattikorkeakouluista. Sen soveltava tutkimus- ja kehitystoiminta tukee erityisesti Pohjois-Savon yritysten kilpailukykyä ja kansainvälistymistä sekä alueen hyvinvoinnin ja elinvoimaisuuden lisäämistä.

Savonia-ammattikorkeakoulu on Lakepromo-hankkeen vetäjä ja koordinoija. <http://savonia-amk.fi>

Yhteyshenkilö: Arja Ruokojärvi, gsm 044 785 5569
arja.ruokojarvi@savonia-amk.fi





Suomen ympäristökeskus (Suomi)

Suomen ympäristökeskus (SYKE) on valtakunnallinen ympäristöalan tutkimus- ja kehittämiskeskus. SYKE tuottaa tietoa ympäristöstä, sen tilan kehityksestä ja siihen vaikuttavista tekijöistä. SYKE huolehtii myös monista EY-lainsäädännön ja kansainvälisten sopimusten edellyttämistä ympäristöalan raportointitehtävistä, sekä eräistä viranomaistehtävistä.

<http://www.ymparisto.fi>

Yhteyshenkilö: Ilkka Sammalkorpi,

gsm 040 588 9931

ilkka.sammalkorpi@ymparisto.fi



Kuopion kaupunki (Suomi)

Kuopio on Itä-Suomen kulttuurin, koulutuksen ja elinkeinoelämän keskus. Kuopion pinta-ala on 1 730 km², josta vesialuetta on yli kolmannes. Kaupungin keskustan alueella on monia matalia ja rehevöityneitä pienvesistöjä, joiden tilaa on kunnostettu useilla projekteilla viimeisen 20 vuoden aikana.

<http://www.kuopio.fi>

Pilot-alueet: Petosenlampi, Kaislastenlahden kylä

Painopisteet: yhteistoiminnallinen suunnittelu, hulevedet, hapetus, maankäytön suunnittelu ja haja-asutusalueen jätevesien käsittely

Yhteyshenkilö: Eila Pulkkinen, gsm 044 718 2143
eila.pulkkinen@kuopio.fi





Pohjois-Savon ympäristökeskus (Suomi)

Pohjois-Savon ympäristökeskuksen toiminta-alueisiin kuuluvat ympäristönsuojelu, alueiden käyttö, luonnon-suojelu, kulttuuriympäristön hoito, vesivarojen käyttö ja hoito sekä ympäristötietoisuuden edistäminen. Ympäristökeskus toimii läheisessä yhteistyössä kuntien, muiden aluehallintoviranomaisten, maakuntaliiton sekä alueen asukkaiden ja yritysten kanssa.

<http://www.ymparisto.fi>

Pilot-alue: Sukevanjärvi

Painopisteet: paikallisten asukkaiden osallistuminen, järven virkistyskäyttö sekä maatalouden, turvetuotannon ja metsätalouden ravinnekuormitus

Yhteyshenkilö: Veli-Matti Vallinkoski,
gsm 040 589 3290, veli-matti.vallinkoski@ymparisto.fi



Aalborgin ympäristökeskus (Tanska)

Aalborgin ympäristökeskus on Tanskan ympäristöministeriön alainen alueviranomaisen, jonka tehtäviä ovat ympäristön tilan seuranta, luonnonsuojelu sekä ympäristön hoidon suunnittelu. Ympäristökeskus valmistelee vesistöjen ja luonnon hoitosuunnitelmat, jotka toteuttavat EU:n vesipuitedirektiiviä.

<http://aal.mim.dk>

Pilot-alue: Pohjois-Juutinmaan järviolue

Painopisteet: matalat ja rehevöityneet vesistöt, maatalouden ravinnekuormitus, hulevedet, kansalaisten ympäristötietoisuus, biomanipulaatio

Yhteyshenkilö: Per Schriver, pesch@aal.mim.dk

DANISH MINISTRY
OF THE ENVIRONMENT

Environment Centre
Aalborg





Brightonin yliopisto (Englanti)

Brightonin yliopisto on korkeakoulutuksen instituutti, joka järjestää monialaista opetusta sekä tutkimus- ja kehittämistoimintaa. Yliopistolla on laajat yhteistyöverkostot paikallisten ja alueellisten toimijoiden kanssa koko Kaakkois-Englannin rannikkoalueella.

<http://www.brighton.ac.uk/>

Pilot-alue: Pevensey Levels

Painopisteet: kosteikkoalueet, saastumislähteiden jäljittäminen, pienet jätevedenkäsittelylaitokset, hydrologinen säätely, liukoinen, reaktiivinen fosfori

Yhteyshenkilö: Huw Taylor, H.D.Taylor@bton.ac.uk



University of Brighton

Roquetas de Mar (Espanja)

Roquetas de Marin kunta vastaa paikallisena viranomaisena mm. maatalouteen, terveyteen, kulttuuriin, kasvatukseen, talouteen , ympäristöön ja kaavoitukseen liittyvistä toimenpiteistä ja niiden suunnittelusta. Kunta toimii tiiviissä yhteistyössä mm. Almerian yliopiston kanssa.

<http://www.roquetas.com/>

Pilot-alue: Hornillo Lagoon

Painopisteet: kosteikkoalueet, lintujen suojelualueet, suolaiset laguunit, luontomatkailu, virkistyskäyttö

Yhteyshenkilö: Mercedes Pomares Valdivia,
ambiental@aytoroquetas.org





Vörtsjärven limnologiakeskus (Viro)

Vörtsjärven limnologiakeskus on osa Viron yliopiston eläin- ja kasvitieteellistä instituuttia. Sen tärkeimpiä opetus- ja tutkimusalueita ovat hydrobiologia, hydrokemia, ympäristöseuranta, ympäristövaikutusten arviointi, luonnonsuojelu sekä järvien kunnostus ja hoito

<http://www.emu.ee/>

Pilot-talue: Vörtsjärve

Painopisteet: paikallisten toimijoiden aktivointi, integroitu suunnittelu, kansallisen lainsäädännön kehittäminen, koulutus

Yhteishenkilö: Lea Tuvikene, lea@limnos.ee



Brandenburgin teknillinen yliopisto (Saksa)

Brandenburgin teknillisen yliopiston vesien suojeluyksikkö osallistuu mm. vesipuidedirektiivin toimeenpanon suunnitteluun Saksassa. Yksiköllä on runsaasti tutkimus- ja kehitystoimintaa limnologian alalla, lisäksi instituutti tarjoaa alan korkeakoulutusta.

<http://www.tu-cottbus.de/BTU/>

Pilot-alue: Scharmützelsee

Painopisteet: ravinnekuormituksen mallinnus, sisäisen kuormituksen merkitys, ekologisen tilan arviointi, turismi, virkistyskäyttö, kansalaisten ympäristötietoisuus

Yhteyshenkilö: Brigitte Nixdorf, b.nixdorf@t-online.de





Valtakunnallinen ympäristökeskus (Saksa)

Saksan ympäristökeskus (Umweltbundesamt, UBA) osallistuu vesistöjen hoidon kehittämiseen ja tutkimukseen. UBA:lla on pitkäaikaista kokemusta mm. järvien kunnostuksista, levien ja syanobakteerien tutkimuksesta sekä järvien tilan seurannasta. Nykyinen tutkimus keskittyy erityisesti syy- ja seuraussuhteiden selvittämiseen ravinnekuormituksissa.

<http://www.umweltbundesamt.de/>

Pilot-alue: Schlachtensee ja Tegel

Painopisteet: kaupunkilammet, fosforikuormituksen mallinnus, virkistyskäyttö, levähaitat, integroitu suunnittelu

Yhteyshenkilö: Ingrid Chorus, ingrid.chorus@uba.de

Debrecenin yliopisto (Unkari)

Debrecenin yliopisto tarjoaa monialaista korkeakoulutusta sekä tutkimus- ja kehitysoasaamista. Yliopiston ympäristöpolitiikan keskus toimii tiiviissä yhteistyössä paikallisten, alueellisten, kansallisten sekä kansainvälisten toimijoiden kanssa.

<http://www.envm.klte.hu/>

Pilot-alue: Fertó

Painopisteet: virkistyskäyttö, raja-alueen (Unkari-Itävalta) järven hoidon suunnittelu, vedenkorkeuden säätely, kansallisen lainsäädännön kehittäminen, jätevesien käsittely

Yhteyshenkilö: Zoltan Karacsonyi,
karacsonyiz@envm.unideb.hu





Karjalan tutkimuskeskus (Venäjä)

Petroskoissa sijaitseva Karjalan tutkimuskeskuksen instituutti (Northern Water Problems Institute of Karelian Research Center of Russian Academy of Sciences) keskittyy sekä tieteelliseen tutkimukseen että korkeakoulutukseen. Tärkeimmät toiminnot keskittyvät hydrologian ja siihen liittyvien luonnontieteiden alalle.

<http://nwpi.krc.karelia.ru/e/>

Pilot-alue: Pryazinskoe

Painopisteet: ympäristökasvatus, paikallisten asukkaiden ympäristötietoisuus, vedenlaadun seuranta, vesistöjen kestävä käyttö ja vesiensuojelu

Yhteyshenkilö: Nikolai Filatov, nfilatov@nwpi.krc.karelia.ru

