

SEMINARID

Projekti kestel toimuvad mitmed seminarid ja kohtumised, kus käsitletakse veekogude majandamise teemasid. Üksikasjalikku informatsiooni seminaride kohta leiab LAKEPROMO veebilehelt.

PARTNERID

Juhtpartner: Põhja-Savo Kutsekõrghariduse Piirkondlik Liit

Teised partnerid:

Soome Keskkonnainstituut
Kuopio linnavalitsus, Soome
Põhja-Savo Keskkonnakeskus, Soome
Põhja-Jüütima maakonnavalitsus, Taani
Brightoni Ülikool, Inglismaa
Roquetas de Mar omavalitsus, Hispaania
Eesti Maaülikool
Brandenburgi Tehnoloogiaülikool, Saksamaa
Föderaalne Keskkonnaagentuur, Saksamaa
Debreceni Ülikooli Keskkonnamajanduse ja -poliitika
Keskus, Ungari
Budapesti Tehnoloogia ja Ökonoomikaülikool, Ungari
Venemaa Teaduste Akadeemia Põhja Veeprobleemide
Instituudi Karjala Uurimiskeskus

KONTAKT

Lea Tuvikene

Eesti Maaülikooli Limnoloogiakeskus
Rannu 61101, Tartumaa
Tel. +3727 454547
<http://www.limnos.ee/>
lea.tuvikene@limnos.ee



LAKE PROMO



TAUST

Hinnanguliselt viiendik Euroopa Liidu pinnaveekogudest on reostusohlikus seisundis. Loodusliku keskkonna, sealhulgas joogivee varude ja puhkemajanduslikult oluliste veekogude kvaliteedi parandamise võtmeks on jõgede, järvede ja märgalade erinevate reostumise põhjuste ja tagajärgede mõistmine.

Põllumajandusest, metsandusest ja reoveepuhastitest tulenev ülemäärane toiteainete voog põhjustab veekogude kiirenenud eutrofeerumise. Mitmed sellega kaasnevad probleemid, näiteks planktonvetikate "õitsemine" ja hapnikupuudus, mis võivad põhjustada kalade hukkumist, on üldised üle Euroopa, kuid põhjused ja probleemide lahendamise teed võivad olla piirkonniti täiesti erinevad.

PROJEKT

Euroopa Liidu algatuse INTERREG IIIC (www.interreg3c.net) projekti "Lakepromo - veekogude majandamise ja taastamisprotsesside vahend-

id" eesmärgiks on anda panus veekogude majandamise ja taastamise alase informatsiooni süstematiseerimisse ja avardada vastastikuse kogemuste vahetamise võimalusi sel alal. Projekt ühendab kolmteist veekogude majandamisega seotud asutust – omavalitsusi, teadus- ja õppe-asutusi – kaheksast riigist. Juhtpartneriks on Põhja-Savo Kutsekõrghariduse Piirkondlik Liit (Pohjois-Savon ammatillisen korkeakoulutuksen kuntayhtymä) Soomest. Projekti koguelarve on 1,47 miljonit eurot, millest suurema jao katab Euroopa Liit. Kolme aasta jooksul valmivad teabekogumikud iga osaleva maa veekogude majandamisest ja nende alusel ühine juhtmaterjal sihtgruppidele kasutamiseks. Konkreetsetel eksperimentaalobjektidel (järved, märgalad, rannikualad) saadud kogemuste põhjal koostatakse ühine veekogude taastamise käsiraamat.

Lakepromo partneritel on ühine eesmärk kaasa aidata veekogude võimalikult ökoloogilisele majandamisele, soodustades piirkonna säästlikku arengut. Projekt elavdab koostööd Euroopa Liidu erinevate piirkondade vahel, samuti koostööd

kolmandate maadega (Venemaa). Iga osalev maa on võtnud konkreetsed ülesanded ja eksperimentaalobjektid:

Soome nelja asutuse (Põhja-Savo Kutsekõrghariduse Piirkondliku Liidu, Soome Keskkonnainstituudi, Kuopio linna ja Põhja-Savo Keskkonnakeskuse) projektid keskenduvad Soome järvede taastamisele, eriti vabatahtlike rakendamise võimalustele selles töös.

Taani. Põhja-Jüütima maakonnavalitsuse kaugemaleulatuvaks eesmärgiks on saavutada 40 Taani järves hea ökoloogiline seisund vastavalt Euroopa Liidu Vee Raamdirektiivile. Projekti pilootaladena on neist välja valitud 10 erinevas seisundis järve.

Inglismaa-poolne partner, Brighton'i Ülikool, koordineerib Ida-Sussex'is asuva märgala Pevensey Levels majandamist eelkõige veetasemete reguleerimise ning veekvaliteedi parandamise võimaluste selgitamise kaudu.

Hispaania Roquetas de Mar omavalitsuse probleemid on seotud Vahemere ranniku ja sealsete soolajärvede säästva majandamisega.

Saksamaa. Brandenburgi Tehnoloogiaülikooli Veekaitseosakond lahendab looduspärandi kaitse, vee ökoloogilise kvaliteedi, kalanduse, puhkemajanduse jt. järvede majandamise probleeme Scharmützelsee järve näitel. Teine Saksamaa-poolne partner, Föderaalne Keskkonnaagentuur, vahendab erinevaid järvede taastamise kogemusi Schlachtensee ja Tegell'i järvede näitel.

Ungari. Debreceni Ülikooli Keskkonnamajanduse ja -poliitika Keskus ning Budapesti Tehnoloogia ja Ökonoomikaülikool pühenduvad Ungari ja Austria piirijärve Fertő (Neusiedlersee) veekvaliteedi parandamisele ja säästlikule majandamisele.

Venemaa Teaduste Akadeemia Põhja Veeprobleemide Instituudi Karjala Uurimiskeskus keskendub Prjažinskoje järve seisundi parandamisele ja selgitab teadusliku baasi arengupotentsiaali Venemaa Euroopa-osa Põhja piirkonna veevarude majandamisel.

Eesti-poolne partner, Eesti Maaülikooli Limnoloogiakeskus, keskendub põhiliselt Võrtsjärve

seisundile ja selle parandamisega seotud küsimustele. Peamiseks Võrtsjärve seisundit mõjutavaks teguriks on veetaseme suured kõikumised. Võrtsjärve veetaseme kõikumise absoluutne amplituud 3,2 m ületab järve keskmise sügavuse (2,8 m), mis põhjustab kuni kolmekordset vee mahu muutumist järves. Väga madala veeseisu korral tekib järves talvine ummuksilejäämise oht, suvel aga on vesi väga sogane ja on mürgiste sinivetikate vohamise oht. Erakordselt madala veetaseme aastail elavdub alati ka arutelu Võrtsjärve veetaseme reguleerimise vajalikkusest ja võimalikkusest. Millised on Võrtsjärve veetaseme reguleerimise võimalikud mõjud keskkonnale – see küsimus vajab põhjalikku analüüsi ja vastavaid uuringuid.

PROJEKTI SIHTGRUPID

Kõik veekogude majandamisega tegelevad inimesed ja ühendused nii riiklikust kui erasektorist, teadus- ja haridusasutused, keskkonnaga tegelevad võimustruktuurid, kõik kohalikud inimesed.