

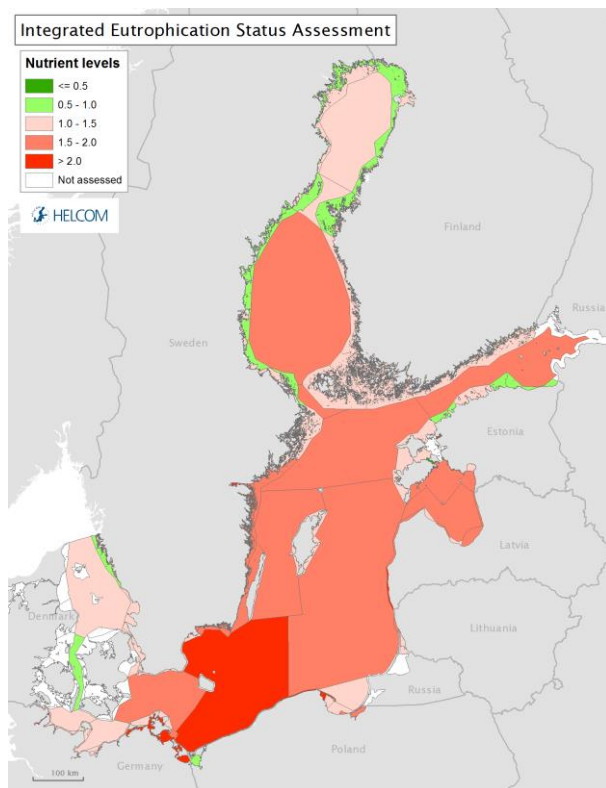


*Mežsaimniecība meža un ūdens
ekosistēmu mijiedarbībā. Interreg
programmas pētījuma “Ūdens
apsaimniekošana Baltijas mežos”
praktiskie rezultāti.*

Zane Lībiete,
Latvijas Valsts mežzinātnes institūts «Silava»

SALASPILS, 2017. gada 6. decembris

Kāpēc svarīgi?



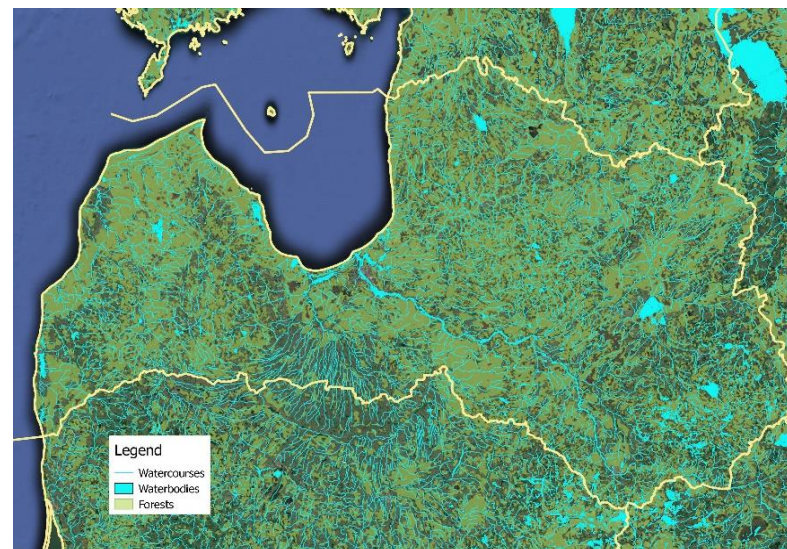
Eitrofikācija Baltijas jūrā. Avots: HELCOM

Latvija

Aizņem 3,8% no Baltijas jūras sateces baseina
~12,3 tūkstoš upju un upīšu, ar kopējo garumu vismaz 38 000 km

Mežainums - 52%

Meža nozare - ļoti nozīmīga tautsaimniecībā



Mežs un ūdens Latvijā

Par projektu



Projekta mērķis: samazināt barības vielu un dzīvsudraba nokļūšanu ūdenstecēs un ūdenstilpēs mežsaimniecības rezultātā.

- **Projekta ilgums:** 2016. gada marts – 2019. gada februāris
 - **Vadošais partneris:** Zviedrijas Mežu aģentūra
- **Partneri:** Zviedrijas Meža pētīšanas institūts, Zviedrijas Lauksaimniecības universitāte, Somijas Dabas resursu institūts, Metsähallitus, Latvijas Valsts mežzinātnes institūts “Silava”, Lietuvas Lauksaimniecības un mežsaimniecības pētnieciskais centrs, Lietuvas Republikas Vides ministrija, Polijas Meža pētīšanas institūts



WAMBAF

Tematiskie virzieni



Meža meliorācijas sistēmas



Ūdensobjektu aizsargjoslas



Bebu ietekmētas platības

Projekta rezultāti

Rīku kopums aizsargjoslu apsaimniekošanai

- Digitālas kartes aizsargjoslu apsaimniekošanas plānošanai
- Lēmumu pieņemšanas atbalsta rīks aizsargjoslu apsaimniekošanā – «Blue Targeting»
- Vadlīnijas piekrastes mežu apsaimniekošanai
- Videofilma par aizsargjoslu apsaimniekošanu
- Demonstrācijas platības piekrastes mežu apsaimniekošanai un apsaimniekošanas ietekmes monitoringam
- Praktiskas apmācības

Rīku kopums meliorācijas sistēmu renovācijai

- Vadlīnijas meliorācijas sistēmu apsaimniekošanai
- Mobilajās ierīcēs izmantojama aplikācija lēmumu pieņemšanas atbalstam meliorācijas sistēmu renovācijas plānošanā
- Demonstrācijas platības meža meliorācijas sistēmu apsaimniekošanai un apsaimniekošanas ietekmes monitoringam
- Praktiskas apmācības

Rīku kopums bebru ietekmētu platību apsaimniekošanai

- Rokasgrāmata «Beaver as a resource» ar informāciju par bebru populāciju un apsaimniekošanu projekta dalībvalstīs
- Lēmumu pieņemšanas atbalsta rīks bebru dambju klasifikācijai
- Demonstrācijas platības bebru ietekmētu platību apsaimniekošanai un apsaimniekošanas ietekmes monitoringam
- Praktiskas apmācības

Praktiski pielietojami rīki

Mitro vietu kartes

SKOGSSTYRELSEN Skogskartan Version: 3.3

SKOGENS PÄRLOR **SKOGLIGA GRUNDDATA** BRANDKARTAN STORMKARTAN FÖRSÖKSPORTAL

Zooma till län/kommun
Län:
Visa
Kommun:
Visa
Zooma till ort
Ort:
Sök
Zooma till fastighet
Kommun: (wildcard=*):
Fastighet: (wildcard=*):
Ange fastighetsbeteckning: 'Berga 1:1', 'Berga 1' eller 'Berga'
Sök
Zooma till koordinat
X (N-S):
6405663

Översiktskarta Navigera Zooma in Zooma ut Identifiera Avstånd Yta Koordinater Val av karta Val av utskrift

Kartinformation
Markfuktighet
Information

- ☒ Kartsymboler
 - ☒ Vatten
 - ☐ Vattenyta
 - ☒ Vägar, järnvägar
 - ☒ Kraftledningar
 - ☒ Bebyggelse
- ☒ Avverkningsanmälan
 - ☒ Avverkningsanmälan
- ☒ Utförd avverkning
 - ☒ Avverkningsår saknas
 - ☒ Äldre avverkning > 10 år
 - ☒ Avverkning 3-10 år
 - ☒ Nylig avverkning 1-3 år
- ☐ Kulturmålsinventering
- ☒ Naturhänsyn

200 m

1: 15000 Genomsnittlighet: 6 820 859 , 554 538 (Nord, Öst) enligt Sweref99TM. Bakgrundskarta © Lantmateriet, 109-2011/2037



Praktiski pielietojami rīki

«Blue Targeting»



Vērtēšanas forma ar 4 sadaļām:

- Saglabājamās dabas vērtības
- Ietekmētība
- Jūtīgums
- Pievienotā vērtība



Rekomendācijas
apsaimniekošanai

Vērtē ūdensteci, apsaimnieko piekrastes joslu



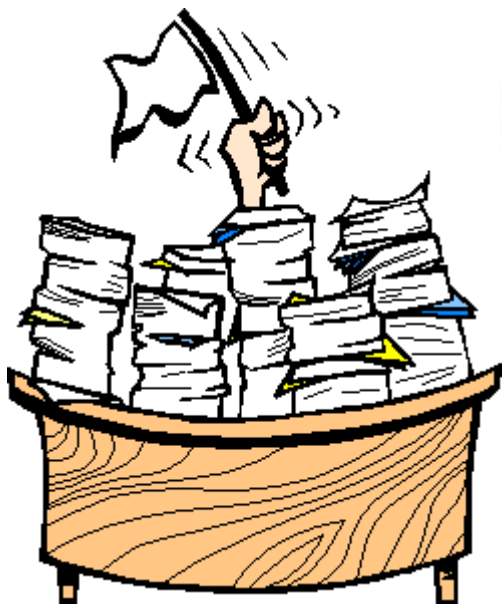
Praktiski pielietojami rīki

Mobilā aplikācija meliorācijas sistēmu renovācijas plānošanai



Praktiski pielietojami rīki

Vadlīnijas meža meliorācijas sistēmu renovācijas plānošanai, piekrastes joslu un bebru ietekmētu platību apsaimniekošanas plānošanai



Demonstrācijas platības

Aizsargjoslas



Demonstrācijas platības

Meliorācijas sistēmu renovācija



Demonstrācijas platības

Bebu ietekmētās platības



Praktiskas apmācības

Visi trīs tematiskie virzieni



2018. gada rudens

Sadarbībā ar



WAMBAF

Rezultātu turpmāka izmantošana

- Ūdens kvalitāti saudzējoša mežsaimniecības plānošana valsts un privātajos mežos (AS «Latvijas valsts meži», privātie meža īpašnieki) – meliorācijas sistēmu renovācija, ūdensobjektu aizsargjoslu un bebru ietekmētu platību apsaimniekošana.
- Projekta atziņu izmantošanas iespējas normatīvo dokumentu precizēšanai (piemēram, “Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu noteikšanas metodika”).
- Esošo upju baseinu apsaimniekošanas plānu precizēšanas iespējas.

Rezultātu turpmāka izmantošana

- Ūdens kvalitāti saudzējoša mežsaimniecības plānošana valsts un privātajos mežos (AS «Latvijas valsts meži», privātie meža īpašnieki) – meliorācijas sistēmu renovācija, ūdensobjektu aizsargjoslu un bebru ietekmētu platību apsaimniekošana.
- Projekta atziņu izmantošanas iespējas normatīvo dokumentu precizēšanai (piemēram, “Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu noteikšanas metodika”).
- Esošo upju baseinu apsaimniekošanas plānu precizēšanas iespējas.



Kontakti:

Zane Lībiete

LVMi «Silava» vadošā pētniece

Rīgas iela 111, Salaspils, LV-2169

Tālrunis: +371 29190687

E-pasts: zane.libiete@silava.lv

www.silava.lv



EUROPEAN UNION

EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

Pateicamies

- Meža pētīšanas stacijai par atbalstu demonstrācijas objektu izveidošanā un uzturēšanā!
- Meža konsultāciju pakalpojumu centram par interesi un līdzdalību «Blue Targeting» kalibrācijas semināru organizēšanā!