



Ūdens apsaimniekošana Baltijas mežos Water Management in Baltic Forests

WAMBAF

Zane Lībiete,
Latvijas Valsts mežzinātnes institūts «Silava»

RĪGA, 2016. gada 26.oktobris

Informācija par projektu

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

- **Projekta ilgums:** 2016. gada marts – 2019. gada februāris
 - **Kopējais finansējums:** 2.9 miljoni EUR
 - **ERAF finansējums:** 2.3 miljoni EUR
 - **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

Tematiskie virzieni



Meža meliorācijas sistēmas



Ūdensobjektu aizsargjoslas



Bebu ietekmētas platības

Darba paketes un koordinatori

WP1 – Koordinācija un vadība

- Skogsstyrelsen – SE

WP2 – Informācijas apkopošana par esošajām vadlīnijām un rīkiem ūdens kvalitātes nodrošināšanā

- Luke - FI

WP3 – Jaunu vadlīniju un rīku izstrāde ūdens kvalitātes saglabāšanai

- IBL - PL

WP4 – Rezultātu demonstrācija un ieviešana

- Skogforsk – SE

WP5 – Rezultātu validācija un aktivitāšu plāna izstrāde

- Vides Ministrija - LT

Projekta rezultāti (1)

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 meža meliorācijas sistēmu apsaimniekošanai un apsaimniekošanas ietekmes monitoringam
- Praktiskas apmācības

Projekta rezultāti (2)

Samazināta barības vielu un dzīvsudraba nonākšana virszemes ūdeņos

Labākas prakses
izmantošana
mežsaimniecībā

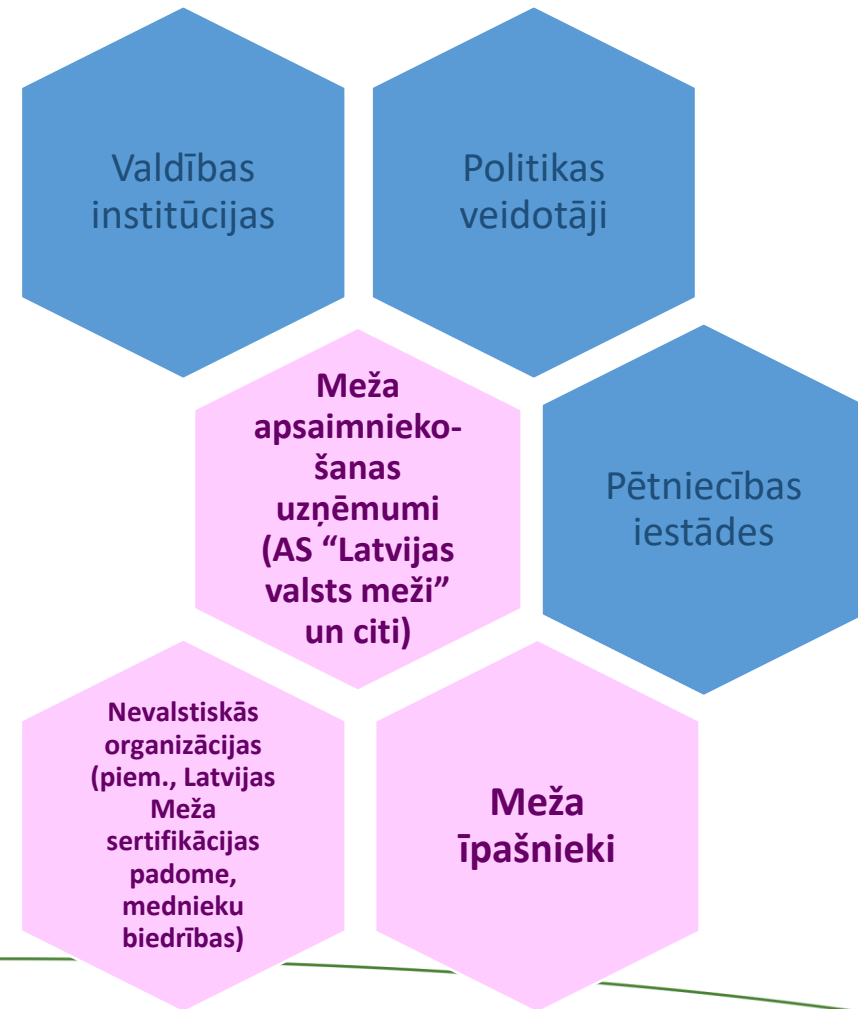
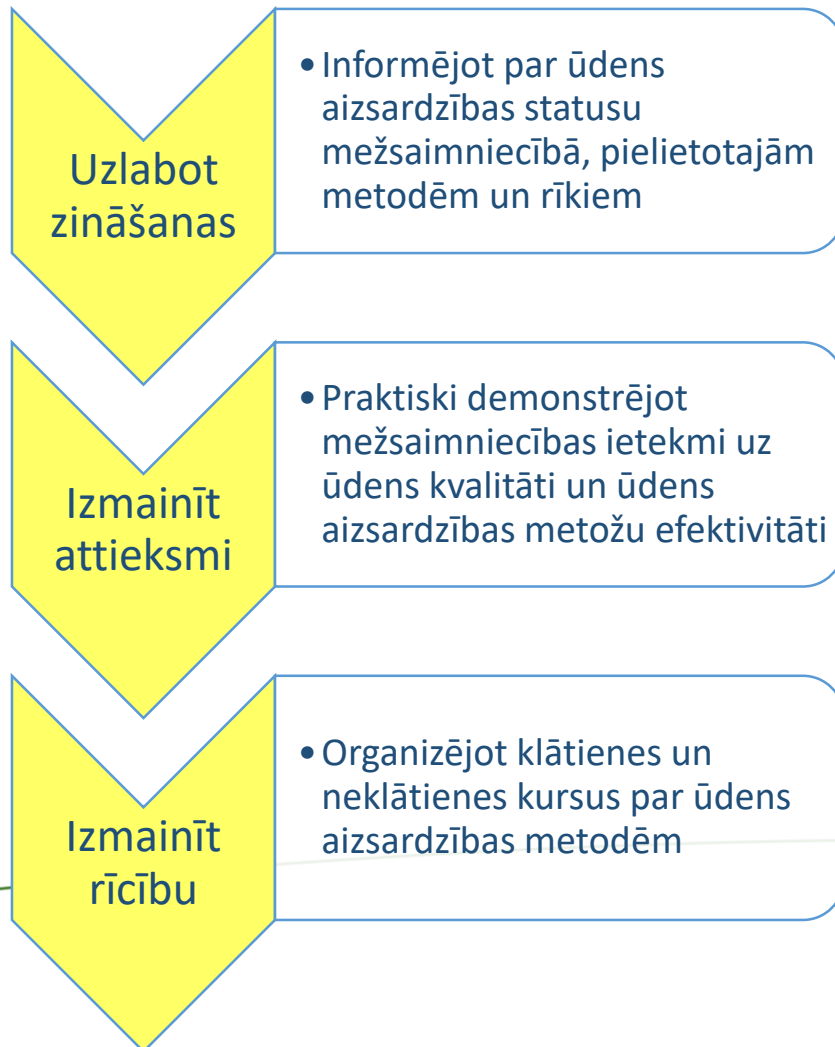
Jaunu, efektīvāku
mežsaimniecības
plānošanas rīku
izmantošana

Informēti un labāk apmācīti
meža īpašnieki un
apsaimniekotāji

LVMl «Silava» loma/ieguldījums:

- demonstrācijas/testa platību izveide (3 gab.) meliorācijas sistēmu renovācijas, upju aizsargjoslu un bebru dambju apsaimniekošanas praktiskai demonstrācijai,
- datu ieguve par ūdens kvalitātes izmaiņām šajās platībās,
- praktisku apmācību organizēšana meža īpašniekiem un apsaimniekotājiem,
- līdzdalība visu projekta nodevumu sagatavošanā (rokasgrāmatas, praktiskas vadlīnijas, publikācijas).

Mērķa grupas un to iesaiste



LVMi «Silava» plānotais ieguvums

- Pieredze jaunu, inovatīvu ūdens aizsardzības rīku veidošanā un pielietošanā
- Zināšanas un dati par ūdeņu kvalitātes izmaiņām meža meliorācijas sistēmu renovācijas, aizsargjoslu un bebru dambju apsaimniekošanas rezultātā
- Demonstrācijas platības mežsaimniecības un ūdens kvalitātes mijiedarbības raksturošanai

Projekta rezultātu ietekme

- Projekta gaitā iegūto rezultātu praktiskai izmantošanai būs pozitīva ietekme meža nozarē visā Latvijas teritorijā.
- Ietekmes īpatsvaru ir ļoti sarežģīti prognozēt, jo ūdeni piesārņojošo elementu iznese ir atkarīga no dažādiem faktoriem, no kuriem ne visi ir ietekmējami. Iespējams, secinājumus par to varēs izdarīt no projekta gaitā iegūtajiem ūdens kvalitāti raksturojošajiem datiem pirms un pēc apsaimniekošanas.

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.
- ES “zaļināšanas” atbalsta maksājumu nosacījumu precizēšana, balstīšana uz lokālās zinātniskās pieredzes atziņām.

Nākotnes vajadzības

- Ūdens objektu aizsardzību regulējošo normatīvo dokumentu uzlabošana.
- Meža apsaimniekošanu regulējošo normatīvo dokumentu papildināšana.
- Upju baseinu apsaimniekošanas, meža apsaimniekošanas plānu, novadu teritoriālās plānošanas dokumentu saskaņošana, integrācija.



Kontakti:

Zane Līvīte

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