



EK LIFE+ programma

Dr. biol. Māra Pakalne

Raised.mov

Latvijas Universitāte

E-pasts: mara.pakalne@lu.lv

Eiropas Komisijas LIFE+ programma

Tā paredz

ES aizsargājamo biotopu,

augu un dzīvnieku sugu

aizsardzības un apsaimniekošanas
pasākumu finansēšanu saskaņā ar

Putnu un Biotopu direktīvu.

Purva biotopi



- ❖ Purva biotopi ir samērā viendabīga platība, kas piemērota konkrētu augu, dzīvnieku vai sēņu sugu pastāvēšanai.
- ❖ Purva biotopus klasificē pēc tajos sastopamajām augu sugām un augu sabiedrībām.



Purvus ietekmējošie faktori

- Nosusināšana
- Pārveidošana par lauksaimniecības zemēm
- Mežu stādīšana agrāko purvu vietā
- Kūdras ieguve
- Purva ezeru un purviem piegulošo lauksaimniecības zemju eutrofikācija
- Ugunsgrēki (degšana) purvos un ezeru krastos, kuri robežojas ar purviem
- Bebru darbība

Purvu apsaimniekošana

- Neskartos purvos apsaimniekošanas pasākumi nav nepieciešami.
- Ietekmētos purvos ir vēlami purva biotopu saglabāšanas un apsaimniekošanas pasākumi.



Purvu zudumu kūdras ieguves dēļ

- Rietumeiropā purvu zudumi valstīs pat līdz 90 % no sākotnējās platības
- Vislielākie purvu zudumi kūdras ieguves dēļ ir Holandē, Somijā, Dānijā, Igaunijā.
- Holandē gandrīz 100% purvu ir iznīcināti.



Eiropas Komisijas LIFE projekti purvu aizsardzībai apsaimniekošanai Latvijā

- Teiču rezervātā
- Engures dabas parkā
- Ķemeru nacionālajā parkā
- Lubānas mitrāju kompleksā
 - Papes Dabas parkā
- Cenas tīrelī, Stiklu un Klāņu purvos,
Vesetas palienes purvā

Purvu apsaimniekošanas pasākumi

Diva veida:

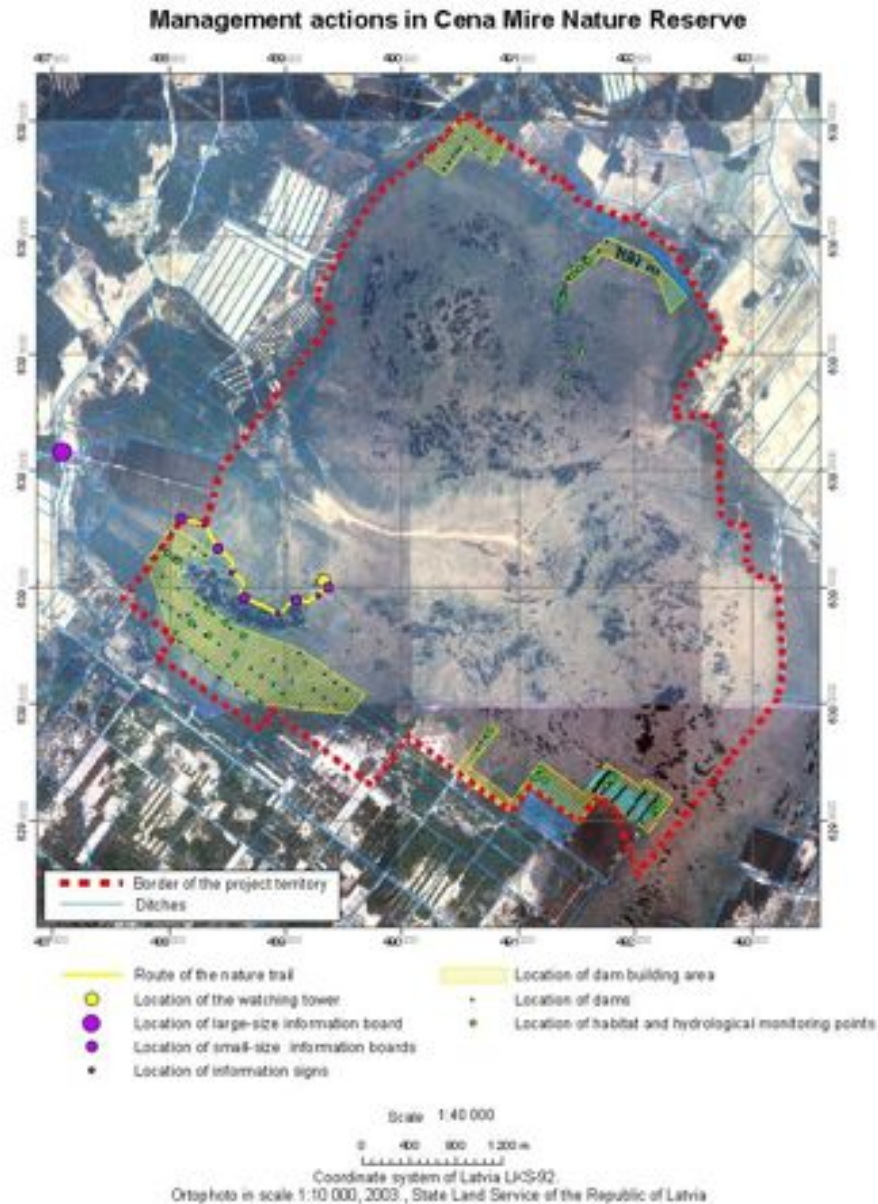
- Purvu hidroloģiskā režīma un biotopu atjaunošana;
- Regulārie apsaimniekošanas pasākumi (pļaušana un ganīšana).



Aizsprosti Lubānas purvos



Apsaimniekošana Cenas tīrelī



LIFE projekti Eiropā purvu aizsardzībai

Patlaban projekti mitrāju, tai skaitā purvu apsaimniekošanai ir 12 valstīs:

Lielbritānijā (Anglija, Velsa), Īrijā, Zviedrijā, Somijā, Dānijā, Vācijā, Beļģijā, Francijā, Holandē, Itālijā, Polijā, Latvijā

No tiem 2009. gadā 7 jauni projekti tika piešķirti 8 valstīm - Dānijai, Somijai, Vācijai, Latvijai, Holandei, Polijai, Zviedrijai, Lielbritānijai

Purvu atjaunošana Holandē – meža
izciršana un purva biotopu veidošana
to vietā



Mitrāju veidošana agrāko kūdras lauku vietā Holandē



Purvi Īrijā



Purvu hidroloģiskā režīma atjaunošana Īrijā



Purvu atjaunošana Īrijā



Purvu atjaunošana Somijā



Jau gadu pēc grāvju
aizdambēšanas,
izmantojot ekskavatoru,
parādās sfagni
un spilves



Purvu atjaunošana Vācijā (Bavārija)



Purvu atjaunošana Francijā



Sūnu ieviešanās



Purvu apsaimniekošana Šveicē



