



Purvi Latvijā

Dr. biol. Māra Pakalne
Latvijas Universitāte

E-pasts: mara.pakalne@lu.lv

Kas ir purvs?



- Purvs ir zemes virsas nogabals, kuram raksturīga **kūdras veidošanās**, pastāvīgs vai periodisks mitrums un specifiska augu un dzīvnieku valsts.
- Purvi Latvijā aizņem 4,9% valsts teritorijas

Purvu nozīme dabā



- Purvi ir ūdens uzkrājēji un nozīmīgs ūdens aprites posms dabā
- atspoguļo ģeoloģisko pagātņi, kūdras slānī glabā informāciju par dabas attīstību vairāk kā 10 000 gadu laikā.

Negatīvās ietekmes uz purviem

- Nosusināšana
- Kūdras ieguve
- Degšana





Eiropas Komisijas LIFE+ Programmas projekts

- Projekta nosaukums: “Augstā purva biotopu atjaunošana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās Latvijā”
- Projekta ilgums: 2010. g. 1. februāris – 2013. g. augusts
- Projekta vietas: Rožu purvs, Aizkraukles purvs un meži, Aklais purvs, Melnā ezera purvs
- Projekta sadarbības partneri: Latvijas dabas fonds,



Filmu studija ELM MEDIA



- Līdzfinansētāji: Latvijas Vides fonds

- SIA “Rīgas meži”



Projekta vietas





Kūdras atradnes

Melnā ezera
purvs

- Teritorijas, kuras ir jau izmantotas kūdras ieguvei, nosusinātas lauksaimniecības, mežsaimniecības vai kūdras ieguves nolūkos netiek pieskaitītas pie purviem
- Kūdras atradnes Latvijā aizņem 10,4% valsts teritorijas

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.



Pasākumi projekta vietās



- Purvu fotoizstāde “Purvu noslēpumi”
- Filmas uzņemšana
- Hidroloģiskā, ģeoloģiskā, biotopu izpēte un tehnisko projektu izstrāde
- Dabas aizsardzības plānu izstrāde
- Aizsprostu būve uz nosusināšanas grāvjiem
- Patstāvīgie novērojumi projekta vietās
- Semināri

Rožu purvs

991 ha





Garsmailes sfagns



Magelāna sfagns

Rožu purvs



Rožu purvs



Purvu pētnieki darbā



Aizkraukles purvs un meži 1532 ha



Jumstiņu gladiola



Fuksa dzegužpirkstīte





Aizkraukles purvs



Purvu dzīvneki



Aklais purvs

2003 ha



Aklais purvs

2003 ha





Mellenāju kārklis Aklajā purvā



Lapsenes purvā

Melnā ezera purvs



Kūdras lauki pie Melnā ezera purva



Melnā ezera purvs

317 ha



Melnā ezera purvs

317 ha





Garlapu rasene



Polijlapu andromeda



Uzpūstais grīslis



Šaurlapu spilve

Kukaiņi purvos



Parastais
purvraibenis



Mazais viršu zilenītis

Filmas uzņemšana



Purvi Īrijā



Purvu atjaunošana Francijā



Mitrāju veidošana agrāko kūdras lauku vietā Holandē



Purvu apsaimniekošana Šveicē



Purvi Dienvidāfrikā



Pastaiga pa purvu





Foto: Aldis Vīte