

## Projekts “Augstā purva biotopu atjaunošana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās Latvijā”

LIFE08 NAT/LV/000449



### Projekta nozīmība

Purvs ir mitra dzīvotne, kurai raksturīga aktīva kūdras veidošanās. Tā ir mājvieta daudziem augiem un dzīvniekiem, kas nespēj dzīvot citur. Neskarti augstie purvi ir reti un apdraudēti biotopi Eiropā. Īpaši aizsargājami ir augstie purvi un purvainie meži, kas ietverti Eiropas Savienības Biotopu direktīvas I pielikumā.

Nosusināšana, kūdras ieguve, mežu stādīšana un zemes rekultivācija pēdējās desmitgadēs ir nelabvēlīgi ietekmējusi purvus. Meliorācijas sistēmu dēļ Aizkraukles purvā un mežos, Aklaļā, Rožu un Melnā ezera purvā purva biotopi ir degradēti. Veiktās darbības nelabvēlīgi ietekmē arī purva augus un dzīvniekus.

Veicot purva biotopu atjaunošanu, ir iespējams apturēt purva nosusināšanas radīto negatīvo ietekmi. Atjaunojot dabisko ūdens līmeni, iespējams saglabāt purvus un purvainos mežus. Citās Eiropas valstīs purvu platība jau ir ievērojami samazinājusies, tāpēc mūsu uzdevums ir saglabāt Latvijas dabas vērtību – purva biotopus.

### Paredzētie pasākumi:

- Projekta vietu dabas aizsardzības plānu izstrāde;
- Purvu izpēti;
- Purva biotopu atjaunošana un susināšanas ietekmes novērtēšana;
- Semināru sarīkošana;
- Projekta mājas lapas [www.purvi.lv](http://www.purvi.lv) izstrāde un uzturēšana;
- Bukletu un izziņas stendu sagatavošana;
- Latvijas purva biotopu apsaimniekošanas ieteikumu izstrāde;
- Projekta filmas uzņemšana.



### Biotopi

Neskarti augstā purva biotopi ir galvenā dabas vērtība projekta vietās. Tur ir arī ietekmēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās, pārejas purvi un slīkšņas, kā arī purvu ieplakas. Purvos atrodas brūnūdens ezeri. Nozīmīgas platības projekta vietās aizņem arī meži – purvainie, staigāņu un veci jaukti platlapju meži. Visi nosauktie ir Eiropas Savienības nozīmes aizsargājami biotopi.

### Augi

Augstajos purvos kūdra veidojas dažādu sugu sfagniem augot un vienlaicīgi lēnām atmirstot. Tie veido raksturīgu purva ainavu ar slīkšņām, akačiem un ciņiem. Tikai purvā augs makstainā spilve, purva dzērvene, polijlapu andromeda, apaļlapu rasene un lācene. Aklaļā purvā un Aizkraukles purvā un mežos zied arī dažādas orhidejas: Fuksa, stāvlapu, plankumainās dzegužpirkstītes un smaržīgā naktsvijole.

### Dzīvnieki

Projekta vietās ligzdo dzeltenais tārtiņš, dzērve un purva tilbīte. Pavasaros purvā riesto rubenis, bet purvmalas mežos – mednis. Purva apkārtnes mežos mājā melnā dzilna un baltmuguras dzenis. Turpat sastopamas retas pūčveidīgo sugas: ūpis, bikšainais apogs un urālpūce, bet pašā purvā – zivjērglis. Rudenī starp pārlidojumiem purvos netraucēti atpūšas un barojas sējas un baltpieres zosis. Projekta vietās ir novērotas 22 Eiropas nozīmes putnu sugas. Aklaļā un Rožu purvā rosās bebrs, kas palīdz uzturēt purvam raksturīgo ūdens režīmu. Te sastopama aizsargājamā spilgtā purvspāre un citi tikai purvam raksturīgi bezmugurkaulnieki.

Projektu “**Augstā purva biotopu atjaunošana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās Latvijā**” realizē Latvijas Universitāte EK LIFE + programmas ietvaros.

### Kontaktinformācija:

LU Botāniskais dārzs, Kandavas ielā 2, Rīga, LV-1983

Projekta vadītāja: **Māra Pakalne**, [mara@lanet.lv](mailto:mara@lanet.lv), 29511001

Informācijas koordinatore: **Daiga Brakmane**, [daiga.brakmane@ldf.lv](mailto:daiga.brakmane@ldf.lv), 26454504