



ATBILDĪGA PURVKOPIĒBA LATVIJĀ
KŪDRAS PURVU APSAIMNIEKOŠANA

INĀRS DREIMANIS

SIA «LAFLORA» IZPILDDIREKTORS

PURVKOPĪBAS DEFINĪCIJA

PURVKOPĪBA IR
ATBILDĪGA SAVA PURVA
ZEMJU (TERITORIJU)
APSAIMNIEKOŠANA – NO
RESURSU EFEKTĪVAS
IZMANTOŠANAS LĪDZ
PURVA
PĒCIZMANTOŠANAI AR
IETEKMI UZ VIDĒI
KOMPENSĒJOŠIEM
PAŅĒMIENIEM.



SIA LAFLORA KONCEPTS

PLĀNOŠANA

Ja purvs neatrodas aizsargājamā teritorijā, tajā ir konstatēti rūpnieciski iegūstami kūdras resursi, kūdras ieguve ir paredzēta pašvaldības teritorijas plānojumā un ir novērtēta kūdras ieguves darbību izraisītā ietekme uz vidi, tiek veikta ģeoloģiskā izpēte.



IZPĒTE

Ģeoloģisko izpēti veic pieaicinot speciālistus, kas nosaka kūdras iegulas uzbūvi, īpašības, kvalitāti, krājumus u.c. informāciju, kas ļauj secināt un pieņemt lēmumus vai kūdras ieguve ir ekonomiski pamatota.



SAGATAVOŠANA

Saņemot zemes dzīļu izmantošanas licenci un izstrādājot kūdras ieguves projektu, var uzsākt kūdras ieguves vietas platību sagatavošanu (nosusināšanas sistēmas, tehnoloģiskās infrastruktūras izbūve) kūdras ieguvei.



RAŽOŠANA UN PĀRSTRĀDE

Kūdras ieguve un produktu ražošana ar augstāko pievienoto vērtību dārzkopības, lauksaimniecības un mežsaimniecības profesionālo produktu ražošanai.



PĒCIZMANTOŠANA

- ▶ Pieņemot lēmumu par purva izmantošanu kūdras ieguvei, vienlaikus tiek pieņemts lēmums par zemes izmantošanu pēc kūdras ieguves pabeigšanas.
- ▶ Šis ir obligāts nosacījums, kuru nosaka Latvijas normatīvie akti pirms kūdras ieguves uzsākšanas.
- ▶ Attiecīgos zemes izmantošanas (rekultivācijas) pasākumus purva apsaimniekotājs plāno, ņemot vērā potenciālo ietekmi uz vidi, ekonomiskos un citus apsvērumus.



KŪDRAS IEGUVES VIETU PĒCIZMANTOŠANA

LATVIJĀ ESOŠIE
NORMATĪVIE AKTI
NOSAKA
SEKOJOŠUS
IZSTRĀDĀTU KŪDRAS
PURVU
PĒCIZMANTOŠANAS
VEIDUS:

RENATURALIZĀCIJA

ZEMES TRANSFORMĀCIJA PAR
LAUKSAIMNIECĪBAS ZEMĒM

ZEMES TRANSFORMĀCIJA PAR MEŽA ZEMĒM

ŪDENSKRĀTUVJU VEIDOŠANA

PLANTĀCIJU MEŽU IERĪKOŠANA

REKREĀCIJA

U.C.

SIA LAFLORA PIEMĒRS KAIGU KŪDRAS PURVS

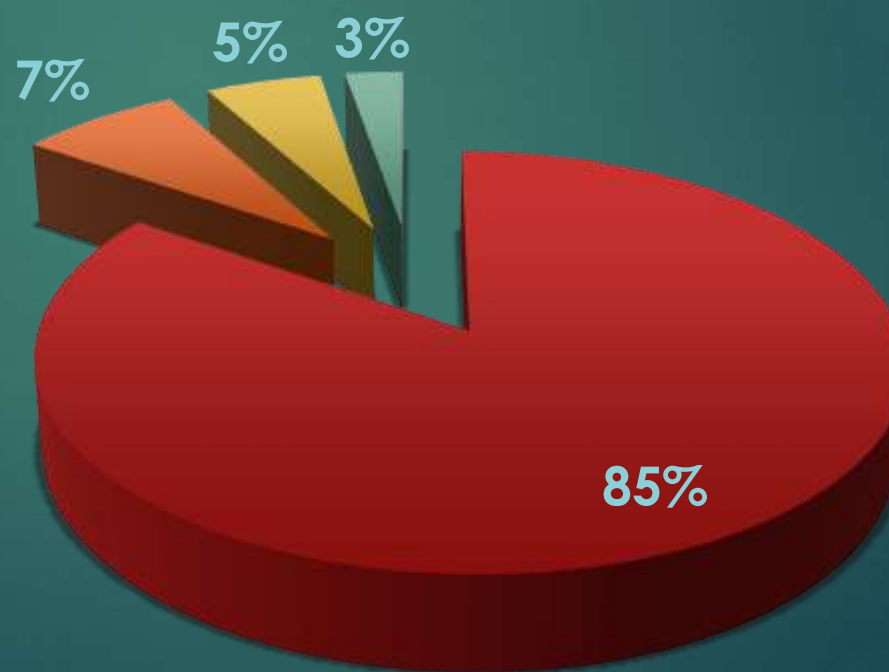


ESOŠĀ SITUĀCIJA

11

- ▶ Šobrīd Kaigu kūdras purvā gadā iegūst aptuveni 40 000 t kūdras
- ▶ Kūdras krājumi: ~ 2,1 milj. t
- ▶ Rekultivācijai nodoti kopumā **189 ha**:

- Krūmmelleņu audzēšana
- Dzērveņu audzēšana
- LIFE REstore projekts Koku stādīšana biomasai
- Vēja enerģijas monitorings



LAUKSAIMNIECĪBA - DZĒRVENES

- ▶ Sākot ar 1991. gadu līdz šim brīdim 14 ha no purva platības nodotas ZS *Kaigi* lielogu dzērveņu stādījumu ierīkošanai.
- ▶ Šobrīd stādījumi aizņem 7 ha. Nākotnē uzņēmums plāno nomāt papildu platības izstrādātajā purva teritorijā.



12



LAUKSAIMNIECĪBA – AUGSTĀS KRŪMMELLENES

- ▶ 2003. gadā 120 ha no purva platības nodotas SIA Arosa-R krūmmelleņu audzēšanai.
- ▶ Šobrīd stādījumi aizņem 70 ha - no tiem ražojoši 45 ha.
- ▶ Jaunie stādījumi: 25 ha.



13



LAUKSAIMNIECĪBA – SFAGNU STĀDĪŠANA

- ▶ Sadarbības partneris: **Ezeru un purvu izpētes centrs (EPIC)**
- ▶ Gads: 2016
- ▶ Platība: 0,13 ha
- ▶ Mērķis: sfagnu sūnu stādīšana



14



LAUKSAIMNIECĪBA - BIŠKOPIĀ

MEŽA IERĪKOŠANA

- ▶ Sadarbības partneri: **projekts LIFE REstore «Degradēto purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā» - Dabas aizsardzības pārvalde, LVMI Silava, Latvijas Kūdras asociācija, Biedrība Baltijas krasti)**
- ▶ Gads: 2017
- ▶ Platība: 9,45 ha
- ▶ Mērķis: izpētīt dažādas rekultivācijas metodes, ierīkojot koku stādījumus



16

Bērzs	2 247 gab
Melnalksnis	1 463 gab
Priede	1 463 gab
Papele	1 463 gab

VĒJA ENERĢIJAS IZMANTOŠANA

- ▶ Vēja monitorings uzstādīts 2015. gada beigās, ar mērķi iegūt izpētes datus vēja enerģijas izmantošanai.
- ▶ Uzstādot vēja turbīnas purvā, samazinām citu enerģijas avotu izmantošanu.
- ▶ Vidējais elektrības patēriņš mēnesī: 60-70 Mw



RODODENDRU, VIRŠU UN VAIVARIŅU KOMERCSTĀDĪJUMI

18



BRŪKLEŅU *Vaccinium vitis-idaea* PAVAIROŠANA UN AUDZĒŠANA

▶ **Projekta īstenošanas termiņš:** 1.09.2018-31.10.2021.

▶ **Sadarbības partneri:**

z/s Kaigi

SIA Stādu audzētava "Dimzas"

nodibinājums "Stādu un kūdras inovāciju fonds"

LU Botāniskais dārzs

▶ **Mērķis:** izveidot dažādu šķirņu brūkleņu pavairošanas un stādu audzēšanas tehnoloģiju (audzējot tās brūklenēm piemērotā vidē – purvā, rekultivācijas teritorijā).



IESPĒJAS LAUKSAIMNIECĪBAI

- ▶ Aramzemes ierīkošana laukkopības kultūru audzēšanai
- ▶ Daudzgadīgo zālāju stādījumu ierīkošana

20



1

Kūdras resursa efektīva izstrāde ar ietekmi uz vidi mazinošiem vai kompensējošiem paņēmieniem.

2

Siltumnīcefekta gāzu samazināšana kūdras ieguves kontekstā:

1. izstrādes laika samazināšana
2. rekultivācija pēc izstrādes beigām.

3

SIA «Laflora» dod iespēju Latvijas zinātniekiem, ļaujot izstrādātajos kūdras laukos eksperimentēt ar dažādām rekultivācijas metodēm.

