

C3 aktivitātes ietvaros izveidotā kūdras atkārtotas izmantošanas optimizācijas modeļa demo variants

Biedrība “Baltijas krasti”
Līga Brūniņa
Elīna Konstantinova
21.05.2018., Sigulda

Mērķis

Izstrādāt lēmumu pieņemšanas atbalsta instrumentu degradētu kūdrāju atkārtotas izmantošanas plānošanai, kas nodrošinātu optimālu balansu starp SEG emisiju samazinājumu, ekosistēmu pakalpojumu vērtību un zemes izmantošanas veidu sociāl-ekonomiskajiem aspektiem.

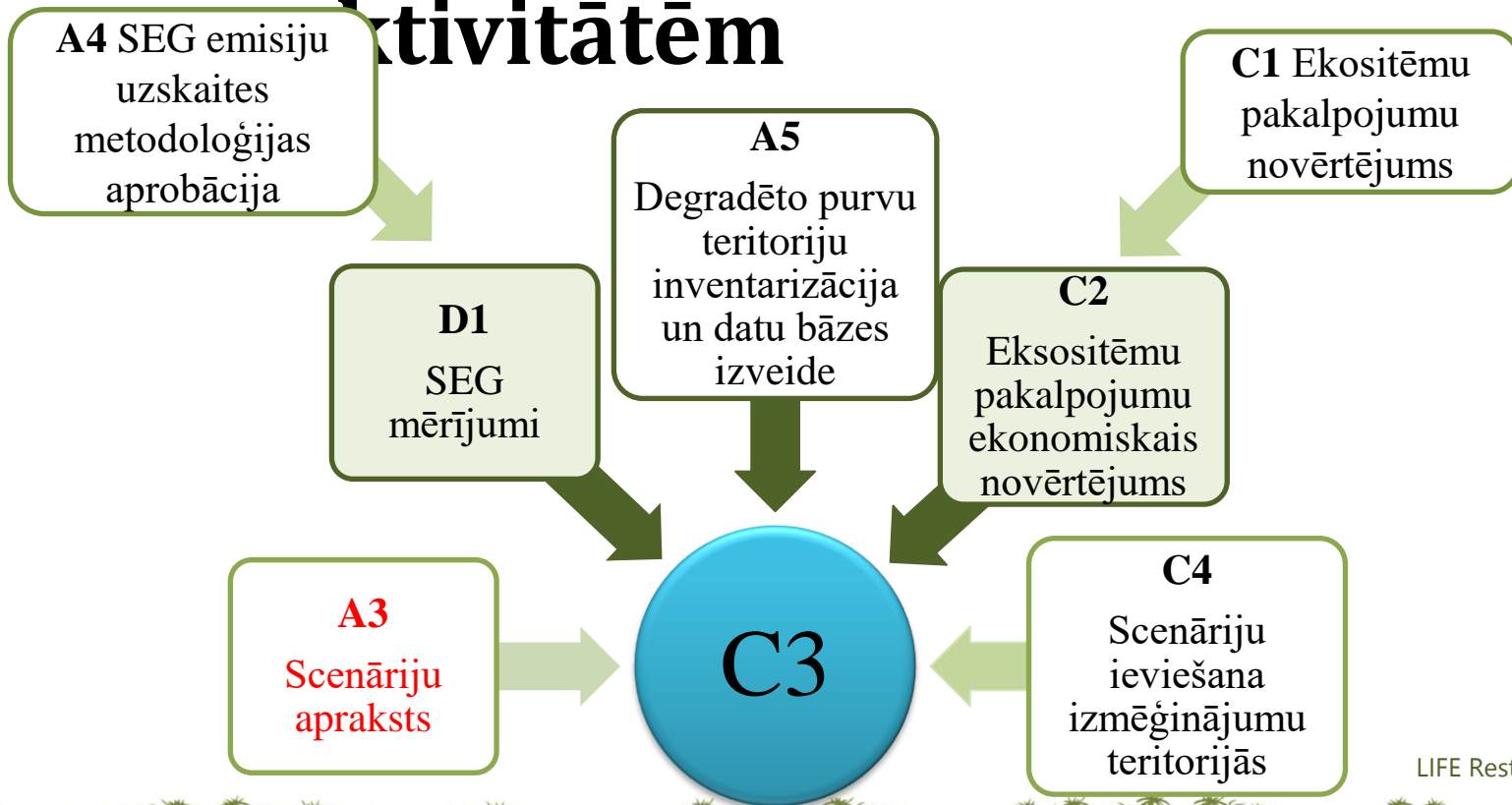
Mērķgrupa:

- Uzņēmēji; Zemes īpašnieki/apsaimniekotāji
- Publiskā pārvalde



Sasaiste ar projekta

Aktivitātēm



Modelī integrēti 8 scenāriji

1. Renaturalizācija;
2. Apmežošana;
3. Aramzemes ierīkošana lauksaimniecības kultūru audzēšanai;
4. Ogulāju audzēšana;
 - 4.1. lielogu dzērvenes
 - 4.2. krūmmellenes
5. Paludikultūru audzēšana;
6. Ūdenskrātuvju izveide;
7. Ilggadīgo zālāju ierīkošana.



Modelis izvērtē katra scenārija “vērtību” balstoties uz:

- Rekultivācijas scenāriju finanšu un ekonomisko atdevi;
- Potenciālā rekultivācijas scenārija CO₂ emisiju samazinājumu;
- Ekosistēmu pakalpojumu ekonomisko novērtējumu.



Izmantotie dati

LIFE REstore pētījumā iegūtie dati:

CO2 emisiju apjomi;

Ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskās vērtības;

Izmaksas no zemes izmantošanas scenāriju ieviešana izmēģinājumu teritorijās;

Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs;

Bruto segumi

Latvijas Augļkopju asociācija:

Uzturēšanas;

Atjaunošanas;

Ražošanas;

Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"

Ražība



Rezultāts

Pārdomātu un ilgtspējīgu lēmumu pieņemšana, kas balstīta uz:

- **vides izvērtējumu** - ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskais novērtējums;
- **klimate pārmaiņu mazināšanas izvērtējumu** CO₂ emisiju samazinājums;
- **finanšu ieguvumu izvērtējumu** - aprēķinot kapitālieguldījumu finanšu atdevi komersantiem.



... un modelis!



Latvijas
Kūdras
asociācija



restore.daba.gov.lv



@LIFE_REstore



LIFE REstore



liferestorelv



LIFE REstore