



## Rezultāti un ieguvumi

- Veikta degradēto kūdrāju inventarizācija.
- Atbilstoši Klimata pārmaiņu starpvaldību pado-  
mes (IPCC) vadlīnijām aprobēta siltumnīcefekta  
gāzu (SEG) emisiju uzskaites metodoloģija  
kūdrājos.
- Izstrādāti nacionālie SEG emisiju faktori galve-  
najām emisiju avotu kategorijām apsaimniekotiem  
mitrājiem.
- Izstrādātas rekomendācijas degradēto kūdrāju  
ilgtspējīgai apsaimniekošanai, ņemot vērā klima-  
tiskos, ekoloģiskos un ekonomiskos aspektus.
- Izstrādāts optimizācijas modelis degradētu  
kūdrāju ilgtspējīgai apsaimniekošanai.
- Izstrādāts *Natura 2000* teritorijas – dabas  
lieguma “Laugas purvs” – dabas aizsardzības  
plāns.
- Veikts degradēto kūdrāju ekosistēmu pakalpo-  
jumu novērtējums.
- Veikti degradēto kūdrāju rekultivācijas pasākumi.

**Veikto rekultivācijas pasākumu rezultātā  
plānota oglekļa dioksīda emisiju sama-  
zināšana par 2226,54 tonnām CO<sub>2</sub> gadā.**

## Projektu īsteno



## Projektu līdzfinansē



## Pamatinformācija

Īstenošanas laiks: 2015.gada 1.septembris – 2019.gada 30.augusts  
 Kopējais finansējums: 1 828 318 EUR  
 Eiropas Savienības LIFE programmas līdzfinansējums: 1 096 990 EUR  
 Nacionālais līdzfinansējums: 554 288 EUR – nodrošina Latvijas Vides  
 aizsardzības fonda administrācija  
 Projekta partneru līdzfinansējums: 177 040 EUR

## Kontaktinformācija

**Dabas aizsardzības pārvalde**  
 ✉ Baznīcas iela 7, Sigulda, LV 2150  
 🏠 <http://restore.daba.gov.lv>  
 📌 LIFE REstore 📍 @LIFE\_REstore 📺 liferestorelv 📺 liferestore

Materiāls sagatavots un izdots Eiropas Savienības LIFE programmas  
 klimata pasākumu apakšprogrammas finansētā klimata pārmaiņu  
 mazināšanas prioritārās jomas projekta “Degradēto kūdrāju atbildīga  
 apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā” (LIFE REstore,  
 LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros.

© Dabas aizsardzības pārvalde, 2017

# Degradēto kūdrāju atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā







Dabisks purvs

### Kūdrāji:

Noguluma segu veido kūdra  
Piedalās siltumnīcefekta gāzu  
regulācijā atmosfērā

Kūdras lauks

Mežs

Lauksaimniecības  
zeme



## Projekta vietas



- 📍 Izmēģinājumu teritorijas degradētu kūdrāju reaktivācijas scenāriju ieviešanai
- 📍 SEG emisiju mērījumu vietas

## LIFE REstore – Degradēto kūdrāju atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā.

### Klimatam

Izstrādāti Latvijas klimatiskajiem apstākļiem piemēroti siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju faktori apsaimniekotām pārejas un augstā purva augsnēm.

Sasniegts SEG emisiju samazinājums, ieviešot dažādus apsaimniekošanas veidus projekta izmēģinājumu teritorijās. Sagatavoti darbības dati SEG emisiju aprēķiniem un veikts SEG emisiju no organiskām augsnēm pārrēķins nacionālajā SEG inventarizācijas ziņojumā.

### Bioloģiskajai daudzveidībai

Izstrādātas rekomendācijas piemērotāko degradētu kūdrāju apsaimniekošanas veidu ieviešanai.

### Tautsaimniecībai

Rasti risinājumi efektīvai degradētu kūdrāju teritoriju un vietējo resursu izmantošanai, līdzsvarojot ekonomiskos un vides aspektus.

## LIFE REstore mērķis – izstrādāt ieteikumus degradētu kūdrāju platību ilgtspējīgai izmantošanai.

### Aktivitātes

#### Inventarizācija un datu pieejamība

Identificēt degradētu kūdrāju teritorijas un to raksturojošos kritērijus: veģetāciju, hidroloģisko režīmu, kūdras slāņa biezumu un sastāvu, meliorācijas sistēmu raksturojumu.

#### SEG emisiju mērījumi

Aprobēt SEG emisiju uzskaites metodoloģiju organiskajām augsnēm un izstrādāt nacionālus SEG emisiju faktorus.

#### Izmēģinājumu teritorijas

Izstrādāt ieteikumus un mehānismus efektīvāko degradētu kūdrāju izmantošanas risinājumu ieviešanai.

#### Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums

Novērtēt degradētu kūdrāju ekosistēmu pakalpojumus un noteikt to ekonomisko vērtību.



## Reaktivācijas pasākumi

### Dabas liegums "Laugas purvs"

Hidroloģiskā režīma atjaunošana, pilnveidojot aizsprostu sistēmu meliorācijas grāvjos.

### Kalna purvs

Lielogu dzērveņu stādījumu ierīkošana.

### Ķemeru purvs

Reaktivācijas pasākumi, ierīkojot sfagnu stādījumus.

### Kaigu purvs

Lielogu krūmmelleņu stādījumu un kokaudžu ierīkošana.

