

Rezultāti un ieguvumi

- Apzināta pašreizējā situācija, veikta tās izpēte un tiesiskā regulējuma analīze, un novērtētas (iespējamās) apsaimniekošanas pieejas izmēģinājuma teritorijās.
- Izstrādāts dabas lieguma Laugas purvs dabas aizsardzības plāns.
- Identificētas degradētu kūdrāju platības, izveidota datu bāze.
- Aprobēta SEG emisiju uzskaites metodoloģija par galvenajām SEG avotu kategorijām kūdrājos, saskaņā ar Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes (IPCC) mitrāju vadlīnijām.
- Izstrādāti degradētu kūdrāju klasifikācijas kritēriji.
- Veikts degradētu kūdrāju dabas kapitāla novērtējums. Izstrādāta pieeja teritoriju ilgtspējīgai izmantošanai un apsaimniekošanas plānošanai degradētu kūdrāju atkārtotai izmantošanai.
- Īstenotas degradētu kūdrāju ilgtspējīgas apsaimniekošanas pieejas izvēlētajās izmēģinājumu teritorijās.
- Sagatavots degradētu kūdrāju ekosistēmu pakalpojumu novērtējums.
- Izstrādātas rekomendācijas, kas palīdzēs pašvaldībām un valsts iestādēm īstenot degradētu kūdrāju ilgtspējīgu apsaimniekošanu.
- Veikto pasākumu rezultātā plānotā oglekļa dioksīda emisiju samazināšana par 2226,54 tonnām gadā.
- Plānota oglekļa sekvestrācija (oglekļa dioksīda piesaistīšana) - 838.34 tonnas gadā.





Projektu īsteno

Dabas aizsardzības pārvalde
www.daba.gov.lv

Apvienība Baltijas jūras krastu aizsardzībai
BALTIJAS KRASTI
www.baltijaskrasti.lv

Latvijas Kūdras ražotāju asociācija
www.peat.lv

SILAVA
www.silava.lv

Projektu līdzfinansē

Life

Latvijas vides aizsardzības fonds
LVAF

Pamatinformācija

ĪSTENOŠANAS LAIKS: **2015.gada 1.septembris – 2019.gada 30.augusts**

KOPĒJAIS FINANSĒJUMS: **1 828 318 EUR**

EIROPAS SAVIENĪBAS LĪDZFINANSĒJUMS:
1 096 990 EUR finansē ES programma LIFE Klimata pasākumi

LĪDZFINANSĒJUMS: **554 288 EUR līdzfinansējumu nodrošina Latvijas Vides aizsardzības fonds un 177 040 EUR projekta partneri**

Kontaktinformācija

Dabas aizsardzības pārvalde

Baznīcas iela 7, Sigulda, LV 2150

http://restore.daba.gov.lv

LIFE REstore @LIFE_REstore liferestorelv liferestore

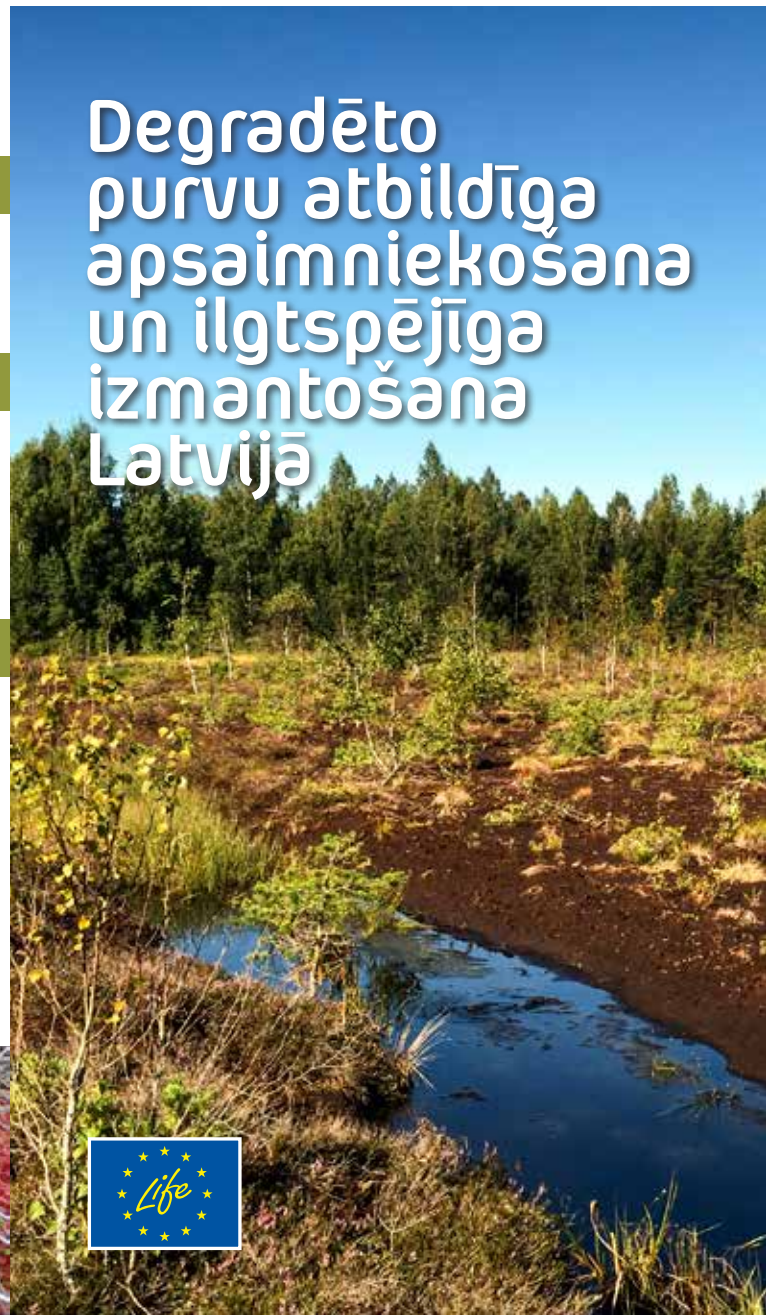
Materiāls sagatavots un izdots Eiropas Savienības LIFE programmas klimata pasākumu apakšprogrammas finansētā klimata pārmaiņu mazināšanas prioritārās jomas projekta "LIFE REstore - Degradēto purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā"

Izdevējs: Dabas aizsardzības pārvalde, 2016

(LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros

REstore
LIFE projekts

Degradēto purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā





Aktualitāte

Kūdrāji – dabiski purvi, kūdras lauki, meži un lauksaimniecības zemes, kur augsnes pamatmateriāls ir kūdra (nogulumu segu veido kūdra/ dabīgi veidojies kūdras slānis) un pašlaik notiek vai ir pārtraukta tās veidošanās

- Uzņemot no atmosfēras oglekļa dioksīdu un, veidojot lielu daudzumu organiskā materiāla, purvi darbojas kā milzīga oglekļa krātuve, mazinot klimata pārmaiņas.
- Gadu tūkstošu laikā purvos uzkrājas derīgā izrakteņa – kūdras - krājumi, kas ir vērtīgs resurss tautsaimniecībā. Latvijā kūdru iegūst galvenokārt dārzkopības vajadzībām, izmantojot to kā substrātu augiem. 95% no Latvijā iegūtās kūdras tiek eksportēts.
- Izstrādāts kūdras lauks ir vieta, kurā pirms kūdras iegūšanas, izrokot grāvjus un purvu nosusinot, ir izmainīts dabiskais hidroloģiskais režīms. Degradētas kūdrāju teritorijas rada nozīmīgas siltumnīcefekta gāzu, it īpaši oglekļa dioksīda CO_2, emisijas, kas veicina klimata pārmaiņas.
- Izstrādātu kūdras lauku rekultivācija nozīmē dabiskās vides atjaunošanu tādā kvalitātē, kas dod iespēju to izmantot atbilstoši apsaimniekošanas mērķiem, tanī skaitā dabas daudzveidības un vērtības palielināšanā. Purvam raksturīgo sugu atjaunošanās var notikt tikai tam piemērotos apstākļos.
- Līdz šim Latvijā nav izveidota purvu un kūdras resursu izmantošanas un apsaimniekošanas teritoriju aizsardzības stratēģija. Šādas stratēģijas izveide ļautu izvēlēties piemērotāko rekultivācijas veidu gan plānojot kūdras ieguvi un veicot ietekmes uz vidi novērtējumu, gan meklējot lietderīgāko izmantošanas veidu teritorijām, kur kūdras ieguve pārtraukta jau daudzus gadus atpakaļ.





REstore

Izstrādāt ieteikumus degradētu kūdrāju ilgtspējīgai apsaimniekošanai Latvijā

Projekta mērķi

- Aprobēt kūdrāju SEG emisiju uzskaites metodoloģiju, kas balstīta uz lauka pēt ījumiem un ir saskaņā ar ANO starpvaldību ekspertu grupas klimata pārmaiņu (IPCC) pamatnostādnēm par siltumnīcefekta gāzu uzskaiti.
- Veikt degradētu kūdrāju inventarizāciju un izstrādāt/izveidot ieinteresētajām pusēm pieejamu datu bāzi
- Izstrādāt ieteikumus kā lēmumu pieņemšanas atbalsta instrumentu degradētu kūdrāju ilgtspējīgai apsaimniekošanai, līdzsvarojot bioloģiskās daudzveidības atjaunošanu, ekonomisko potenciālu un SEG emisiju samazinājumu negatīvo klimata pārmaiņu ietekmes mazināšanai ilgtermiņā.
- Atbalstīt ieinteresētās puses, sniedzot ieteikumus degradētu kūdrāju ilgtspējīgai apsaimniekošanai





Projekta aktivitātes

- Analizēt normatīvo aktu bāzi un plānošanas jautājumus, lai identificētu problēmas, kas kavē degradētu kūdrāju apsaimniekošanu un veicina vides izmaiņas. Pētīt un analizēt citu valstu pieredzi degradēto kūdrāju pārvaldībā Baltijas un Ziemeļvalstu, Vācijas, Apvienotās Karalistes, Īrijas, u.c..
- Aprobēt SEG emisiju uzskaites metodoloģiju saskaņā ar IPCC mitrāju vadlīnijām, lai novērtētu faktorus, kas nosaka SEG emisijas Latvijā.
- Veikt degradētu kūdrāju teritoriju inventarizāciju un izstrādāt datu bāzi.
- Definēt degradētu kūdrāju klasifikācijas kritērijus un noteikt optimālo apsaimniekošanas pieeju.
- Izvēlēties izmēģinājuma teritorijas, veikt hidroloģisko un veģetācijas izpēti, kā arī ekosistēmu un to pakalpojumu ekonomisko novērtējumu. Demonstrēt degradētu kūdrāju ilgtspējīgas izmantošanas pieejas.
- Ieviest un pārbaudīt izstrādātās izmantošanas un apsaimniekošanas pieejas izvēlētajās izmēģinājuma teritorijās
- Izstrādāt lēmumu pieņemšanas atbalsta rīku – degradētu kūdrāju teritoriju izmantošanas optimizācijas modeli - karti, kurā apvienotas vairāku kritēriju metodes un ģeogrāfiskās informācijas sistēmu (ĢIS) kombinācijas..
- Pamatojoties uz secinājumiem, kas iegūti lauka pētījumos projekta teritorijās, izstrādāt ieteikumus un mehānismus degradētu kūdrāju teritoriju izmantošanas modeļa piemērošanai un īstenošanai, un inovatīvas pieejas kūdras purvu apsaimniekošanas politikas veidošanā.
- Īstenot mērķauditoriju informējošas un izglītojošas aktivitātes, lai sekmētu publiskā un privātā sektora sadarbību, iesaistīšanos un līdzdalību.

