



Seminārs kūdras nozarei- 20.02.2019.



PROGRAMMA

10.00–10.10	LIFE REstore: projekta ietvars, progress un kūdras nozarei izmantojamie rezultāti. Ieva Saleniece, LIFE REstore vadītāja, Dabas aizsardzības pārvalde.
10.10–10.25	Degradēto kūdrāju inventarizācija Latvijā – kopsavilkums un rezultāti. Juris Pētersons, LIFE REstore eksperts, “Baltijas Krasti”.
10.25–10.35	Publiski pieejama degradēto kūdrāju datu bāze, tās pielietojums un iegūstamie rezultāti. Ieva Bukovska, LIFE REstore koordinatore, Dabas aizsardzības pārvalde.
10.35–11.05	Siltumnīcefekta gāzu emisijas no kūdrājiem – kā tās veidojas? LIFE REstore indikatīvie 2 gadu SEG emisiju mērījumu rezultāti dažādi apsaimniekotos kūdrājos Latvijā. No SEG emisiju samazinājuma aspekta efektīvākie degradētu kūdrāju rekultivācijas veidi. Ainārs Lupiķis, LIFE REstore eksperts, LVMI “Silava”.
11.05–11.15	ZIZIMM Regula – SEG emisijas no mitrzemēm. Ieskats ZIZIMM Regulas apstiprināšanas procesā. Ieva Līcīte, Zemkopības ministrijas Lauksaimniecības departamenta Lauksaimniecības ilgtspējīgas attīstības nodaļa.
11.15-11.30	LIFE REstore mērījumi – pamats jaunajiem nacionālajiem SEG emisiju faktoriem. Rezultātu izmantojamība Latvijas nacionālajā SEG inventarizācijas ziņojumā un SEG uzskaites metodoloģijā kūdrājos. Projektā iegūtā pieredze un secinājumi. Andis Lazdiņš, LIFE REstore eksperts, LVMI “Silava”.
11.30–11.40	Jautājumi un atbildes.
11.40–12.10	Kafijas pauze.

12.10–12.25	<p>Degradēto kūdrāju rekultivācijas veidi un ilgtspējīgas izmantošanas rekomendācijas – iekļaušana Kūdras ilgtspējīgas izmantošanas pamatnostādņēs.</p> <p>Laimdota Kalniņa, LIFE REstore eksperte, Latvijas Kūdras asociācija.</p>
12.25–12.45	<p>Atbildīga purvkopība Latvijā. Uldis Ameriks, SIA “Laflora”.</p>
12.45–13.00	<p>Degradēto kūdrāju ilgtspējīgas apsaimniekošanas optimizācijas modelis – tā praktiskais pielietojums ar piemēriem. Juris Pētersons, LIFE REstore eksperts, “Baltijas Krasti”.</p>
13.00-13.10	<p>Optimizācijas modeļa interaktīvs web rīks – ērts atbalsta instruments kūdrāju rekultivācijas lēmumu pieņemšanā. SIA “Envirotech”.</p>
13.10–13.25	<p>Kūdrāji sniedz ekosistēmu pakalpojumus un tiem var noteikt ekonomisko vērtību.</p> <p>Aija Peršēvica, LIFE REstore eksperte, “Baltijas Krasti”.</p>
13.25–13.35	<p>Jautājumi un atbildes.</p>
13.35–13.45	<p>Noslēgums. Projekta rezultātu tālāka izmantojamība.</p> <p>Ieva Saleniece, LIFE REstore vadītāja, Dabas aizsardzības pārvalde.</p>



Projekts un kūdras nozarei izmantojamie rezultāti



Mērķis:

Izstrādāt lēmumu pieņemšanas atbalsta instrumentu degradētu kūdrāju teritoriju turpmākas izmantošanas plānošanai, līdzsvarojot bioloģiskās daudzveidības atjaunošanu, ekonomisko potenciālu un SEG emisiju samazinājumu negatīvo klimata pārmaiņu ietekmes mazināšanai ilgtermiņā

"Peatland is 95 percent water. This means that peat is wetter than milk but you can walk over it. It's the closest you can get to Jesus Christ" (peat scientist Hans Joosten of the University of Greifswald in Germany)

Pirmais LIFE klimata pārmaiņu samazināšanas programmas projekts. Sadarbībā ar partneriem:



- zināšanas un profesionalitāte dabas aizsardzībā
- pieredze LIFE projektu vadībā
- Informēšana un izglītošana
- Klimats un SEG
- Datu apstrāde
- Kūdras sastāva pētījumi
- Rezultātu izplatīšana
- Uzņēmēja viedoklis
- Ekspertīze purvu atjaunošanā
- Ekosistēmu pakalpojumu novērtēšanā,
- Sociāli ekonomiskajā novērtējumā

Būtisks progress, sākot no 2018.gada vasaras

- Inventarizācijas pabeigšana un prezentācija 20.09.2018 seminārā
- Optimizācijas modelis – darbs tika pabeigts 2018. gada decembrī un formāli prezentēts 9.janvāra tematiskajā grupā
- SEG emisiju mērījumu noslēgums 2018. gada decembrī un SEG emisiju uzskaites metodoloģijas aprobācija – 5.marts.
- Darbs pie rekultivācijas scenārijiem-ieguldījums Kūdras stratēģijā – prezentēts 9.janvārī
- Izmēģinājuma teritorijas
- Semināri un izglītojošas aktivitātes, daļa no 10 projekta filmām, e-ziņotājs
- Projekts tika uzsākts 2015. gada septembrī.
- Komandas maiņa 2018. gada jūnijā
- **Projekts noslēdzas 2019. gada augustā**

Administratīvi atskaites punkti

- Briselē iesniegts 2.Progresā ziņojums (1.07.2017-30.06.2018)
- ar 2.Progresā ziņojumu noslēgtas A5, A6, C1 un C2
- 02. un 12.oktobrī notikusi ikgadējā projekta monitoringa sanāksme
- 13.novembrī notikusi projekta Uzraudzības grupa

Inventarizācijas kopsavilkums - projekta ietvars & degradēti kūdrāji projekta interpretācijā

6. Tabula. Kūdras ieguves ietekmēto kūdrāju inventarizācijas rezultāti

Kūdras ieguves (19.–21. gs.) ietekmētās platības uz 01.01.2016. ha	Kūdras ieguves (19.–21. gs.) ietekmēto platību raksturojums, ha							
	Platības, kur notikusi vai notiek reaktivācija							
	Kūdras ieguve uz 01.01.2016.	Dabīgā atjaunošanās (kūdra iegūta ar karjeru metodi)	Applūdu šās platības	Meži	Pļavas	Apbūve	Ogu ražošana	Degradēti kūdrāji
	2 380	7 110	6 823	363	266	219		
50 179	15 008		17 161				18 010	

Inventarizācijas ziņojumā

Kopsavilkums. [...]Atbilstošākais turpmākas izmantošanas veids jāizvēlas degradētiem kūdrājiem 18 tūkst ha platībā. Lai nodrošinātu kūdras resursu racionālu izmantošanu, tajos degradētajos kūdrājos, kuros ir kūdra rūpnieciskai ieguvei nepieciešamā apjomā, kā labākais turpmākas izmantošanas veids apsverama kūdras ieguve, izņemot kūdrājus īpaši aizsargājamās dabas teritorijās.

2.tabulā pie vairākiem **parametriem** ir ieraksts: Informācija var būt nozīmīga, lai pieņemtu lēmumu par atbilstošāko rekultivācijas scenāriju, kā arī gadījumos, kad kūdra degradētajā kūdrājā nav izstrādāta pilnībā un tiek izskatīta iespēja atjaunot kūdras ieguvi.

4. nodaļa. 85.lpp.: Kopsavilkums par inventarizācijas rezultātiem dots 6.tabulā. Kopumā 18 tūkst ha degradētu kūdrāju ir jāizvēlas labākais turpmākas izmantošanas veids. Lai nodrošinātu kūdras resursu racionālu izmantošanu, degradēto kūdrāju, kuros ir kūdra rūpnieciskai ieguvei nepieciešamā apjomā, labākais turpmākas izmantošanas veids ir kūdras ieguve.



Klimata mērķi:

- Raksturot SEG emisijas kūdras ieguves ietekmētās platībās, tajā skaitā teritorijās, kas mainījušas zemes izmantošanas veidu
- Nacionālie SEG emisiju faktori
- Aprobēta metodika
- Semināri un diskusijas



Izstrādātie Rekultivācijas scenāriji



Krūmnelņu audzēšana



Liellogu dzērveņu
audzēšana



Apmežošana



Ūdenskrātuvju veidošana



Renaturalizācija



Lauksaimniecība



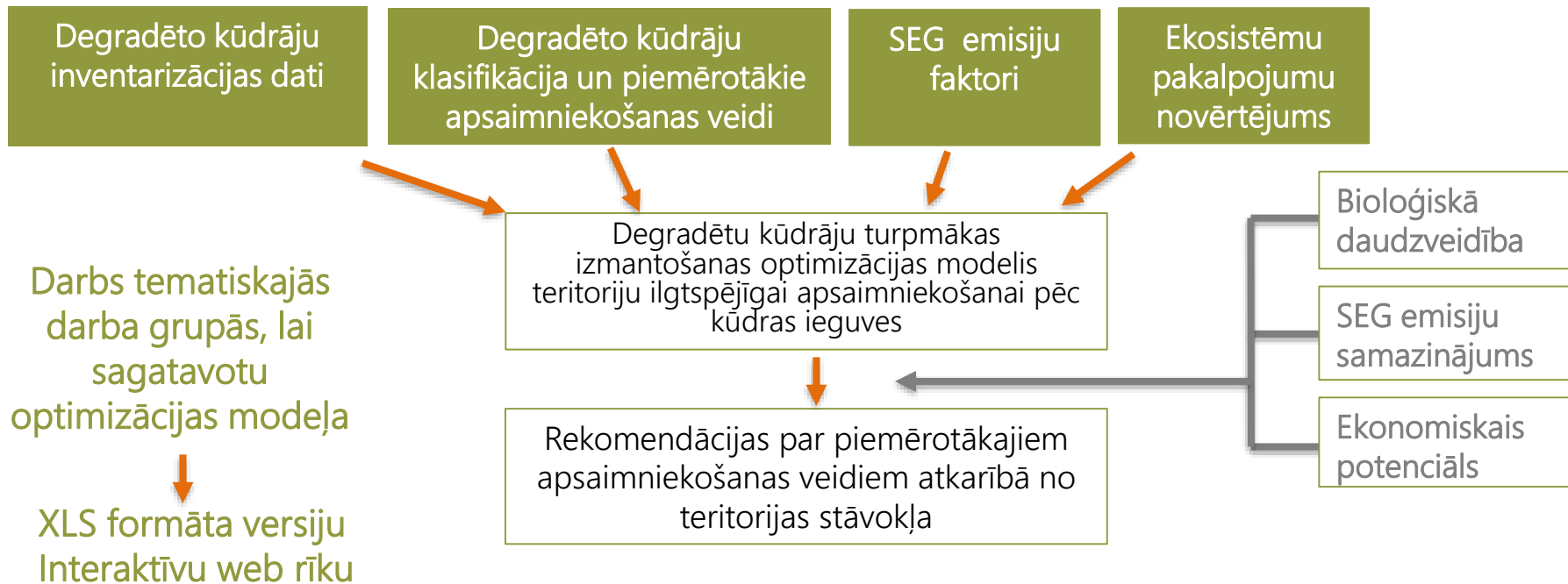
Ilggadīgo zālāju
ierīkošana



Paludikultūru audzēšana



LIFE REstore: Degradētu kūdrāju turpmākas izmantošanas optimizācijas modelis



Kūdras nozarei izmantojamie rezultāti

- Veiktā inventarizācija & izveidotā datu bāze
- Veiktie SEG mērījumi un nacionālie emisiju faktori
- Latvijas apstākļiem piemēroto rekultivācijas veidu apraksti
- Degradētu kūdrāju ilgtspējīgas apsaimniekošanas optimizācijas modelis
- Veicināta izpratne par aktualitātēm sektorā un viedokļu apmaiņa



LIFE REstore noslēguma konference 13. un 14.jūnijā, DACītē



Paldies!



Latvijas
Ēdības
asociācija



restore.daba.gov.lv



@LIFE_REstore



LIFE REstore



liferestorelv



LIFE REstore

Aktivitātes tiek īstenotas ar Eiropas Savienības LIFE programmas un Latvijas vides aizsardzības fonda administrācijas finansiālu atbalstu projekta "Degradēto purvu atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana Latvijā" (LIFE REstore, LIFE14 CCM/LV/001103) ietvaros.

Informācija satur tikai projekta LIFE REstore īstenotāju redzējumu, Eiropas Komisijas Mazo un vidējo uzņēmumu izpildaģentūra nav atbildīga par sniegtās informācijas iespējamo izmantojumu.