

# PROJEKTS «DEGRADĒTO PURVU ATBILDĪGA APSAIMNIEKOŠANA UN ILGTSPĒJĪGA IZMANTOŠANA LATVIJĀ»



AKTIVITĀTE «DEGRADĒTO PURVU INVENTARIZĀCIJA UN DATU  
BĀZES IZVEIDE»

METODIKA DEGRADĒTO PURVU INVENTARIZĀCIJAI LATVIJĀ



# TERITORIJU IDENTIFIKĀCIJA

## PURVA DEGRADĀCIJAS PAKĀPE

**Maksimāla** – intensīvi nosusināts purvs, kūdrā notiek erozijas un oksidācijas procesi, purvu ir ietekmējusi kūdras ieguve, pilnībā izjaukts purva ekosistēmas hidroloģiskais līdzsvars



# TERITORIJU IDENTIFIKĀCIJA

## DEGRADĒTO PURVU IDENTIFIKĀCIJA

- Kartogrāfiskā materiāla analīze
- Vispārēja Latvijas pašvaldību aptauja
- Ekspertu intervijas
- Datu bāžu analīze
- Lauku darbi





# INVENTARIZĀCIJAS METODOLOĢISKIE IEROBEŽOJUMI

Konstatējama kūdras ieguve

Teritorijas lielums

Vienā kūdrājā vairāki savstarpēji nesaistīti kūdras ieguves lauki  
Iespējams atsevišķas kūdras ieguves vietas nav iekļautas

Datu kvantitāte pret datu kvalitāti

Degradēto purvu teritorijas nav homogēnas

Datu apkopojums uz 2016.gada 1.janvāri



## DATU AVOTI



Latvijas topogrāfiskā karte

Latvijas ortofotokartes (1994 – 2015)

Landsat satelītatēli (1990 – 2000)

LVĢMC ģeoloģiskās informācijas sistēmas dati

Biedrības "Homo Ecos" pētījuma "Latvijas kūdras atradņu datu kvalitātes analīze, ieteikumu sagatavošana to uzlabošanai un izmantošanai valsts stratēģijas pamatdokumentu sagatavošanā" (2017)



# DATU AVOTI

- DAP datu bāze Ozols
- VMD Meža valsts reģistrs
- Sentinel II satelītatēli
- LAD uzturētā Lauku datubāze
- VZD Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēma





# INVENTARIZĀCIJAS REZULTĀTU SATURS

Nr.p.k	Nr.LVĢMC atradņu reģistrā	Nr.kūdras fondā	Degradētā kūdrāja nosaukums	Novads	Pagasts	Koordināta X	Koordināta Y
--------	---------------------------------	--------------------	-----------------------------------	--------	---------	--------------	--------------



# INVENTARIZĀCIJAS REZULTĀTU SATURS



	Purva tips			
Kūdras ieguves metode	Augstais	Zemais	Pārejas	Kūdrāja (t.sk.kūdras atradne) platība ha (0,3m robeža no Kūdras fonda)





# INVENTARIZĀCIJAS REZULTĀTU SATURS

Kūdras ieguves ietekmētās platības ha (19.-21.gs.) (uz 2016.gada 1.janvāri)	Kūdras ieguves (19.-21.gs) ietekmēto platību raksturojums, ha							
	Kūdras ieguves platība ha (uz 2016.gada 1.janvāri)	Platības, kur notikusi vai notiek rekultivācija						Degradēto kūdrāju platības, ha
		Dabīgā atjaunošanās (kūdras ieguve veikta ar karjeru metodi), ha	Ūdenstilpe (t.sk. applūdušas platības), ha	Meži, ha	Pļavas, ha	Apbūve, ha	Ogu ražošana, ha	



# INVENTARIZĀCIJAS REZULTĀTU SATURS



Zemes dzīļu izmantošanas licenču laukumi (uz 2016.gada 1.janvāri)		Teritorijas īpašnieks (vai lielākais īpašnieks): valsts, pašvaldība, juridiska persona, privātpersona	Atslodzes ūdensobjekts	
Licences laukuma platība, ha	Uzņēmums, kam izsniegta licence		Ūdeņus uzņemošās ūdensteces nosaukums	Attālums no poligona malas līdz uzņemošajai ūdenstecei, m

Tuvākie ceļi		Attālums līdz tuvākajai apdzīvotai vietai, km	Dabas aizsardzības teritorijas	
Attālums no valsts autoceļiem, km	Pret kuru autoceļu mērīts		Attālums līdz ĪADT, km	ĪADT nosaukums





# INVENTARIZĀCIJAS REZULTĀTU SATURS

Palikušās kūdras slāņa biezums (m)	Virsējā kūdras slāņa tips	Virsējā kūdras slāņa sadalīšanās pakāpe (%)	Virsējā kūdras slāņa pH	Gruntsūdens līmenis (m)	Grāvju sistēmas raksturojums	Nogulumi zem kūdras	Zem kūdras iegulošo nogulumu Ģeoloģiskais indekss
------------------------------------	---------------------------	---	-------------------------	-------------------------	------------------------------	---------------------	---





**Paldies par uzmanību!**

**Juris Pētersons**  
**LIFE REstore eksperts**  
**Biedrība «Baltijas krasti»**

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.

