

# Projekta LIFE REstore grāmatas saturs

Biedrība Baltijas krasti  
Aija Peršēvica

[aija.persevica@baltijaskrasti.lv](mailto:aija.persevica@baltijaskrasti.lv)

# Kūdras ieguves ietekmēto teritoriju atbildīga apsaimniekošana un ilgtspējīga izmantošana



# Grāmatas iekšlapa



## ***Redaktores***

Agnese Priede, Agita Gancone

## ***Autori***

Oļģerts Aleksāns, Gundega Ābelīte, Ieva Bebre, Līga Brūniņa, Ieva Bukovska, Santa Celma, Inārs Dreimanis, Laura Grīnberga, Laimdota Kalniņa, Elīna Konstantinova, Ingrīda Krīgere, Andis Lazdiņš, Dagnija Lazdiņa, Ieva Līcīte, Ainārs Lupiķis, Kristaps Makovskis, Santa Neimane, Juris Nusbaums, Modris Okmanis, Dace Ozola, Ilze Ozola, Māra Pakalne, Aija Peršēvica, Juris Pētersons, Agnese Priede, Agnese Rudusāne, Ieva Saleniece, Toms Sarkanābols, Dace Siliņa, Gints Spalva, Anda Zālmane



# Saturs

Priekšvārds

Grāmatā lietoto jēdzienu skaidrojums

Grāmatā izmantotie saīsinājumi

1. LIFE REstore projekts, tā mērķi un galvenie rezultāti
2. Klimata politikas tiesiskais regulējums
3. LIFE REStore projekta piensums Latvijas siltumnīcefekta gāzu emisiju uzskaitē
4. Kūdras ieguves ietekmēto teritoriju izpēte LIFE REstore projektā
5. Kūdrāju ekosistēmu pakalpojumi un to ekonomiskā vērtība
6. Kūdras ieguves ietekmēto teritoriju rekultivācija: ieteikumi un LIFE REstore pieredze



# 3. LIFE REStore projekta piensums Latvijas siltumnīcefekta gāzu emisiju uzskaitē

*Andis Lazdiņš, Ainārs Lupiķis*

- 3.1. Siltumnīcefekta gāzu mērījumi un to rezultāti LIFE REStore projektā
- 3.2. Klimata pārmaiņu mazināšanas pasākumi apsaimniekotos mitrājos
- 3.3. Siltumnīcefekta gāzu emisiju aprēķinu sistēma apsaimniekotiem mitrājiem
- 3.4. LIFE REStore ieguldījums siltumnīcefekta gāzu inventarizācijas uzlabošanā



# 4. Kūdras ieguves ietekmēto teritoriju izpēte LIFE REstore projektā

## 4.1. Kūdrāju ģeoloģiskais raksturojums un stratigrāfija

*Laimdota Kalniņa*

## 4.2. Projektā inventarizēto degradēto kūdrāju ģeoloģiskais raksturojums

*Laimdota Kalniņa*

## 4.3. Trīsdimensionāla hidroģeoloģiskā modelēšana renaturalizācijas un hidroloģiskās atjaunošanas izmēģinājumu teritorijās

*Oļģerts Aleksāns, Juris Pētersons*

## 4.4. Veģetācijas pašatjaunošanās kūdras ieguves ietekmētās teritorijās

*Māra Pakalne, Agnese Priede, Laura Grīnberga*

## 4.5. Kūdras ieguves ietekmēto teritoriju datu bāze

*Juris Pētersons, Andis Lazdiņš*



# 5. Kūdrāju ekosistēmu pakalpojumi un to ekonomiskā vērtība

*Aija Peršēvica*

5.1. Kūdrāju sniegtie ekosistēmu pakalpojumi LIFE REstore projekta teritorijās

5.2. Kūdrāju ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskā vērtība





# 6. Kūdras ieguves ietekmēto teritoriju rekultivācija: ieteikumi un LIFE REstore pieredze

6.1. Kūdras ieguves un ar to saistīto vides aspektu tiesiskais regulējums

Dace Ozola

## 6.2. Latvijas apstākļos piemērotie rekultivācijas veidi

6.2.1. Ievads

*Ingrīda Krīgere, Laimdota Kalniņa*

6.2.2. Aramzemju ierīkošana

*Ingrīda Krīgere, Inārs Dreimanis, Dace Siliņa, Laimdota Kalniņa, Andis Lazdiņš*

6.2.3. Daudzgadīgu kultivētu zālāju ierīkošana

*Ingrīda Krīgere, Inārs Dreimanis, Dace Siliņa, Laimdota Kalniņa, Andis Lazdiņš*

6.2.4. Lielogu dzērveņu stādījumu ierīkošana

*Ingrīda Krīgere, Dace Siliņa, Inārs Dreimanis, Laimdota Kalniņa, Andis Lazdiņš*

6.2.5. Krūmmelleņu stādījumu ierīkošana

*Ingrīda Krīgere, Dace Siliņa, Inārs Dreimanis, Laimdota Kalniņa*



## 6.2. Latvijas apstākļos piemērotie rekultivācijas veidi (turpinājums)

### 6.2.6. Paludikultūru lauku ierīkošana

*Laimdota Kalniņa, Ingrīda Krīgere, Ilze Ozola, Inārs Dreimanis, Andis Lazdiņš*

### 6.2.7. Apmežošana

*Dagnija Lazdiņa, Andis Lazdiņš, Ieva Bebre, Ainārs Lupiķis, Kristaps Makovskis, Gints Spalva, Toms Sarkanābols, Modris Okmanis, Ingrīda Krīgere, Inārs Dreimanis, Laimdota Kalniņa*

### 6.2.8. Ūdenskrātuvju ierīkošana

*Ingrīda Krīgere, Inārs Dreimanis, Laimdota Kalniņa, Andis Lazdiņš, Dace Ozola*

### 6.2.9. Renaturalizācija

*Ingrīda Krīgere, Laimdota Kalniņa, Inārs Dreimanis, Andis Lazdiņš, Māra Pakalne*

### 6.2.10. Iespējamie darbu veidi rekultivācijas īstenošanai un to provizoriskās izmaksas

*Ingrīda Krīgere*

### 6.2.11. Dažādu rekultivācijas veidu ekosistēmu pakalpojumu salīdzinājums

*Aija Peršēvica, Agnese Priede*



## **6.3. LIFE REstore projekta pieredze rekultivācijas īstenošanā un hidroloģiskā režīma atjaunošanā**

### **6.3.1. Apmežošana**

*Dagnija Lazdiņa, Santa Neimane, Santa Celma*

### **6.3.2. Krūmmelleņu un lieloģu dzērveņu stādījumu ierīkošana**

*Andis Lazdiņš, Aija Peršēvica, Juris Pētersons*

### **6.3.3. Renaturalizācija, reintroducējot sfagnus**

*Juris Pētersons, Māra Pakalne, Agnese Rudusāne, Agnese Priede, Laura Grīnberga, Andis Lazdiņš, Juris Nusbaums*

### **6.3.4. Purva hidroloģiskā režīma atjaunošana dabas liegumā “Laugas purvs”**

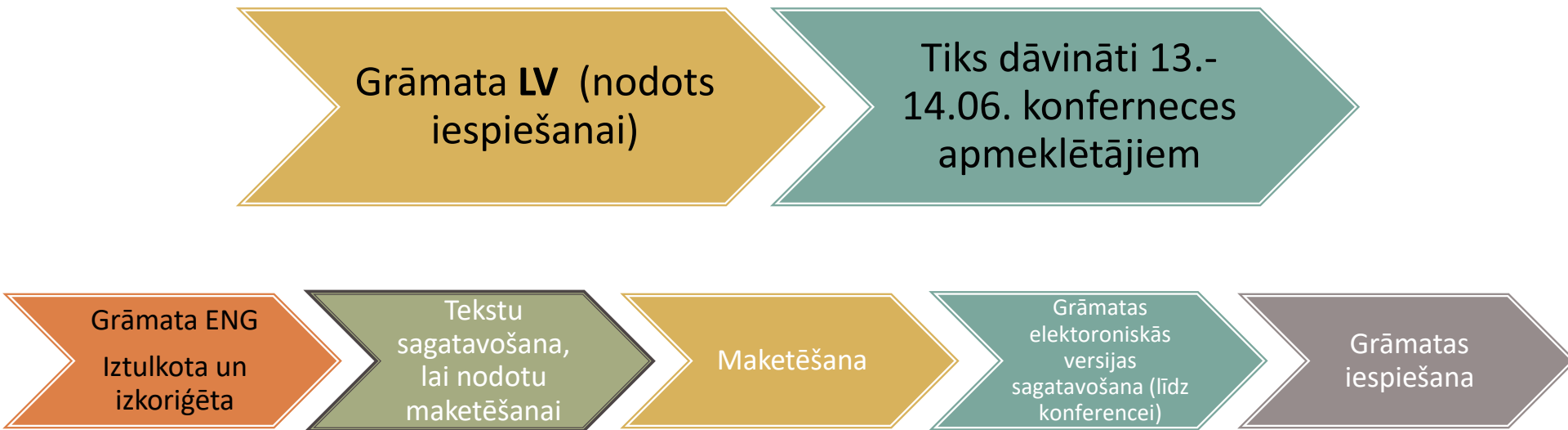
*Juris Pētersons, Gundega Ābelīte, Oļģerts Aleksāns, Juris Nusbaums, Māra Pakalne, Laura Grīnberga, Agnese Rudusāne, Aija Peršēvica, Andis Lazdiņš*

## **6.4. Kūdras ieguves ietekmētu teritoriju ilgtspējīgas apsaimniekošanas optimizācijas modelis**

*Līga Brūniņa, Elīna Konstantinova, Aija Peršēvica, Juris Pētersons*



# Laika grafiks



# Paldies



Latvijas  
Kūdras  
asociācija



[restore.daba.gov.lv](http://restore.daba.gov.lv)



[@LIFE\\_REstore](https://twitter.com/LIFE_REstore)



LIFE REstore



[liferestorelv](https://www.instagram.com/liferestorelv)



LIFE REstore