

# Kūdrāju turpmākas izmantošanas optimizācijas modelis

Biedrība Baltijas krasti

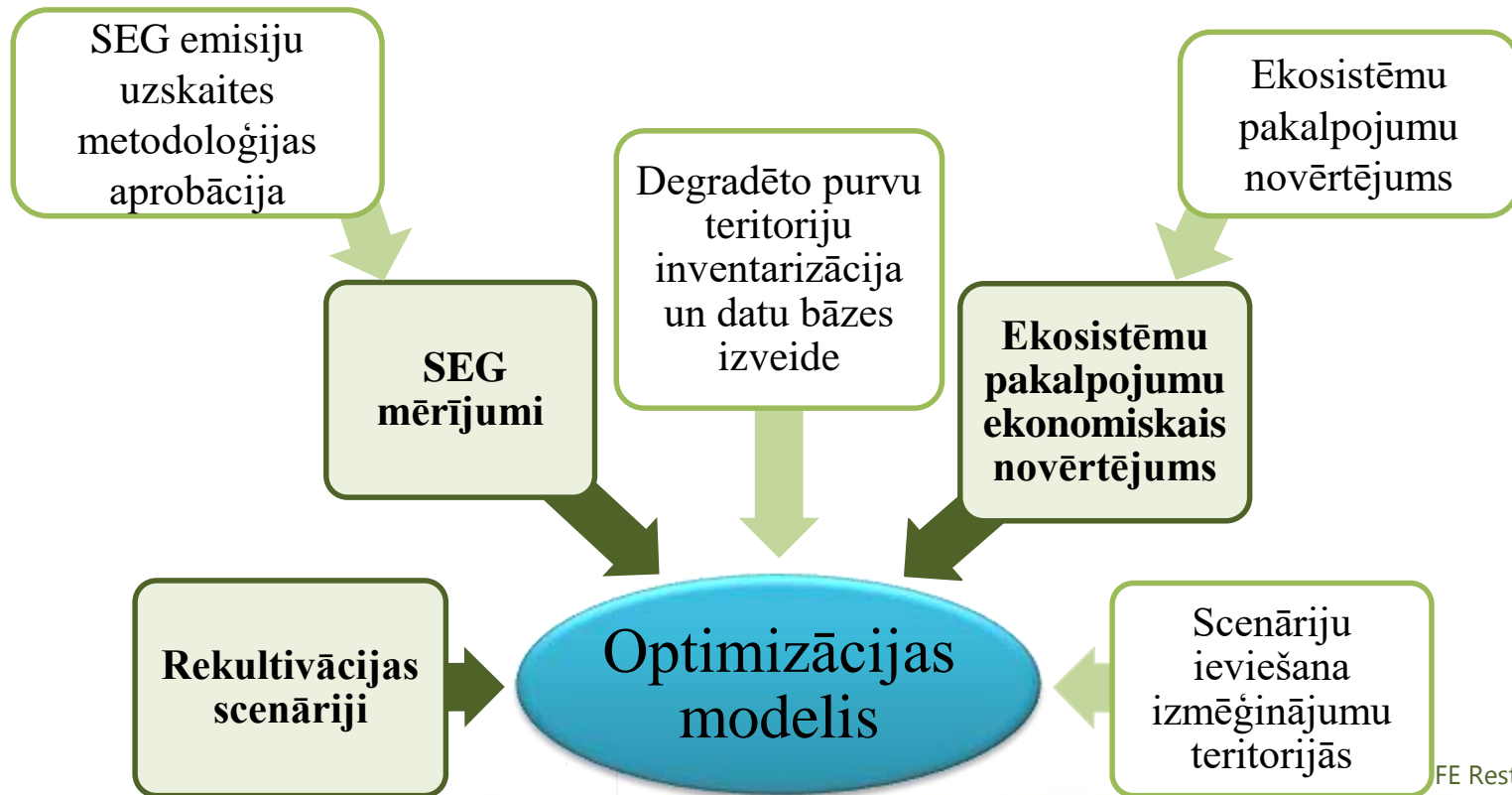
# Mērķis

Izstrādāt lēmumu pieņemšanas atbalsta instrumentu degradētu kūdrāju atkārtotas izmantošanas plānošanai, kas nodrošinātu optimālu balansu starp **SEG emisiju samazinājumu, ekosistēmu pakalpojumu vērtību** un zemes izmantošanas veidu **sociālekonomiskajiem aspektiem**.

## Mērķgrupa:

- Uzņēmēji; Zemju īpašnieki/apsaimniekotāji
- Publiskā pārvalde

# Sasaiste ar projekta aktivitātēm



# Modelis izvērtē katra scenārija “vērtību” balstoties uz:

Pārdomātu un ilgtspējīgu lēmumu pieņemšana, kas balstīta uz:

- **vides izvērtējumu** - ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskais novērtējums;
- **klimata pārmaiņu mazināšanas izvērtējumu** CO<sub>2</sub> emisiju samazinājums;
- **finanšu ieguvumu izvērtējumu** - aprēķinot kapitālieguldījumu finanšu atdevi komersantiem.

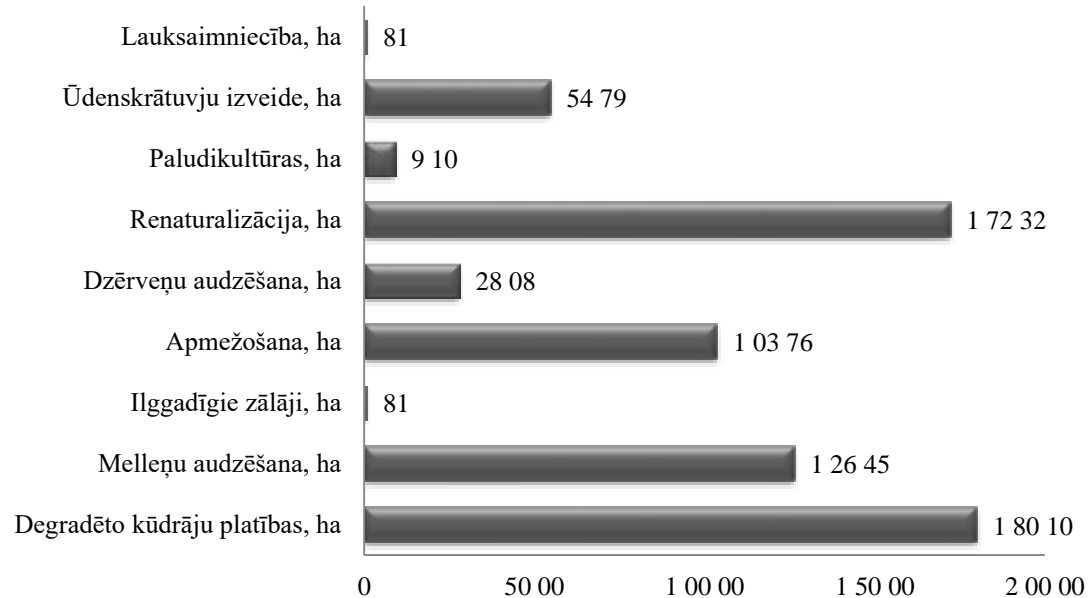
# Modeļa verifikācija

- Terminu labojumi, to precizējumi
- Tehniskas kļūmes
- Lietotāja pamācības aktualizācija
- Uzlabojumi, papildinājumi un skaidrojumi
- **Jauni izejas dati, to aktualizācija**

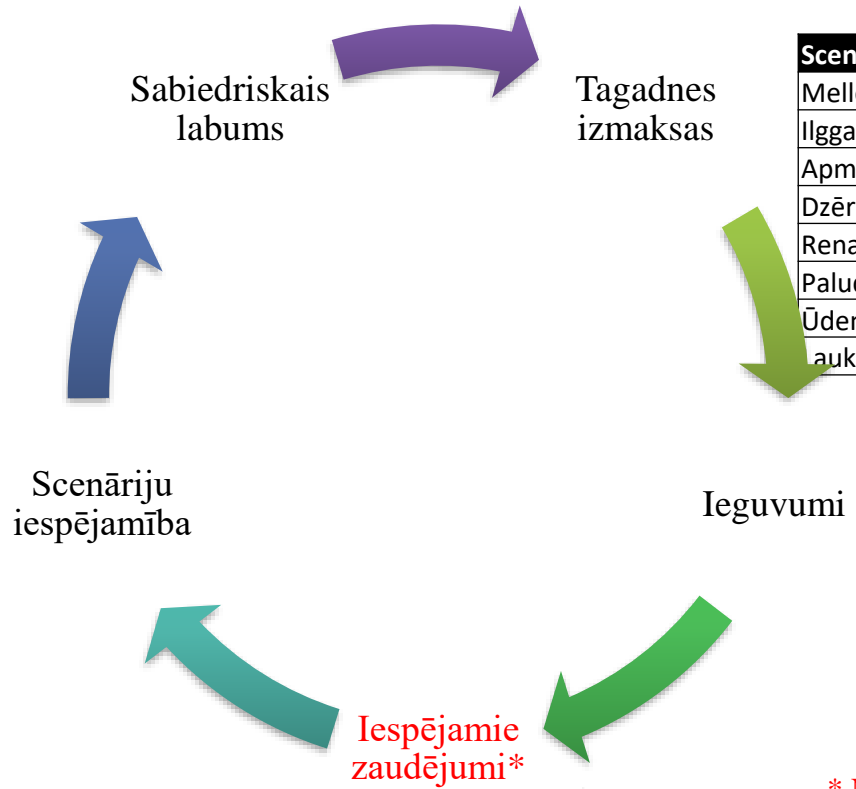


# Degradēto kūdrāju teritorija-18010 ha

Novērtējums pēc ģeofizikālajiem parametriem



# Scenāriju izvēles pamatojums...

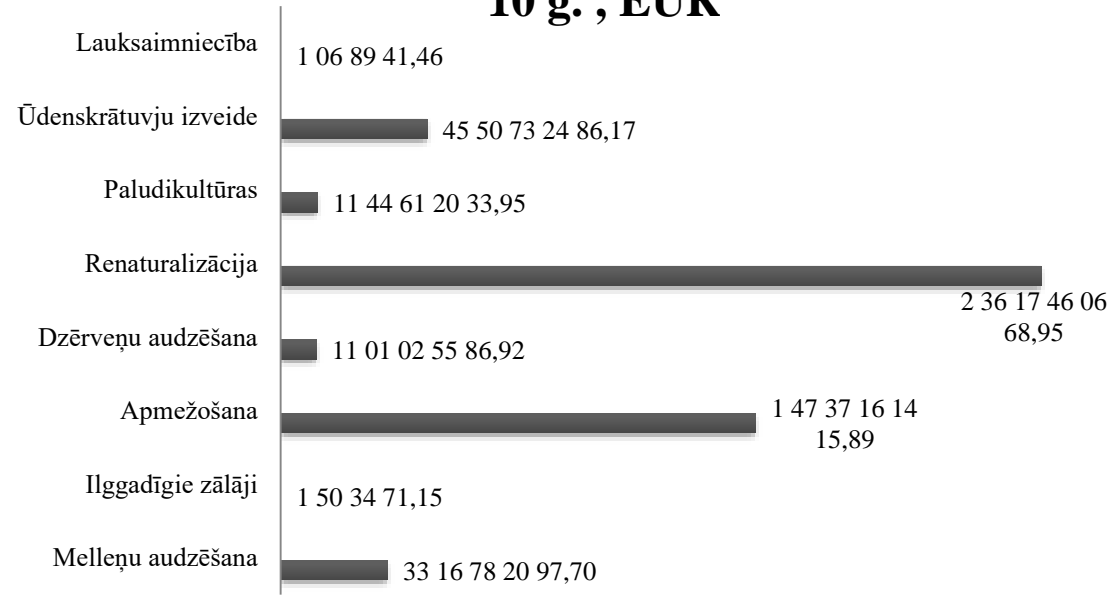


Scenārijs	Vid.inv.izmaksas, EUR/ha	Vid.ienākumi, EUR/ha
Melleņu audzēšana	19940	282239,8891
Ilggadīgie zālāji	3800	22361,3722
Apmežošana	4335	1424647,396
Dzērveņu audzēšana	20420	412523,1292
Renaturalizācija	1700	1372258,303
Paludikultūras	3775	1261590,422
Ūdenskrātuvju izveide	5100	835677,2013
Lauksaimniecība	2736	15932,80809

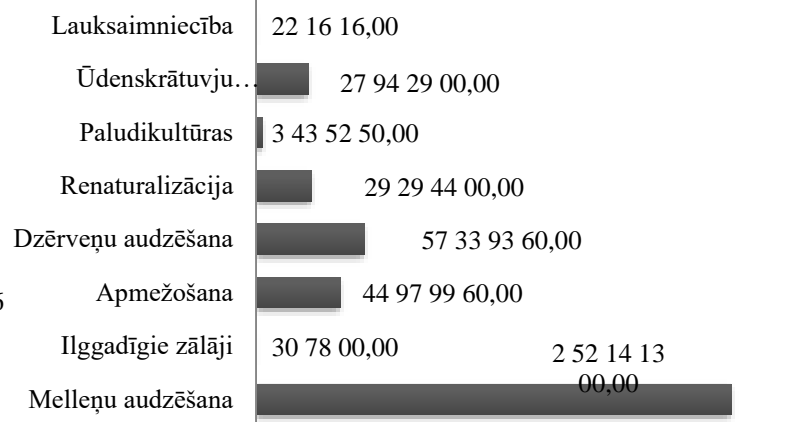
\* Netiek risināts projektā

# Aprēķini, ja scenārijam tiek noteikta maksimālā pielietojamība

## Rekultivācijas scenāriju ENPV 10 g. , EUR



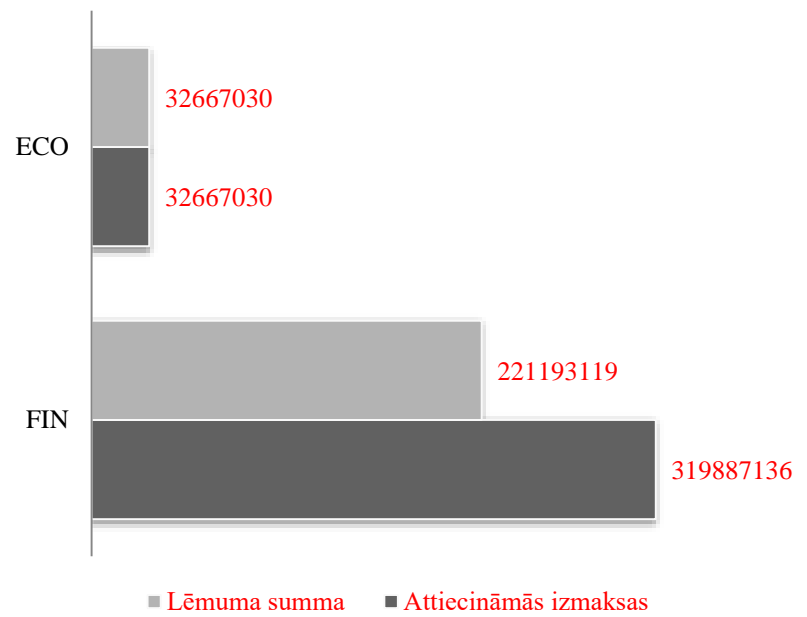
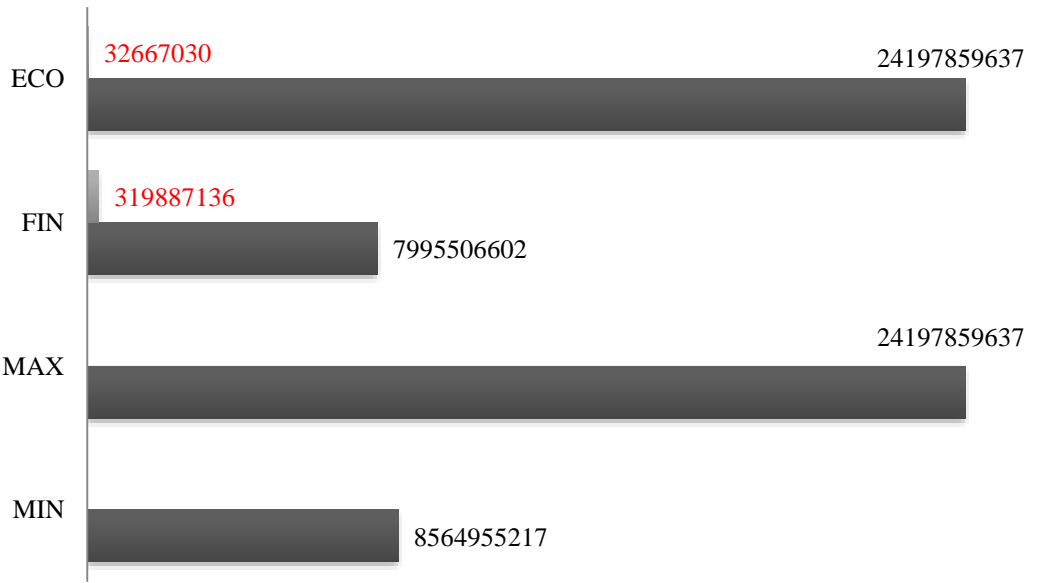
## Vid.investīciju izmaksas, EUR





# Ienākumi, EUR

# Investīcijas, EUR



# ... modelis un paldies par uzmanību!



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.



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



@LIFE\_REstore



LIFE REstore



liferestorelv



LIFE REstore