

Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums kā salīdzinošā vērtība, pieņemot lēmumu par turpmāku izstrādātu kūdras lauku izmantošanu

Biedrība Baltijas krasti

LIFE REstore mērķi (daži no)

- Kūdras ieguves ietekmētu teritoriju inventarizācija;
- SEG emisiju mērījumi divu gadu garumā no kūdras ieguves ietekmētām teritorijām un dabīga augstā purva;
- Rekomendāciju izstrāde kūdras ieguves vietu rekultivācijai;
- Dabīga purva, kūdras ieguves vietas un dažādo rekultivācijas veidu ekosistēmu pakalpojumu novērtējums;
- **Optimizācijas modeļa** izveide rekultivācijas veidu savstarpējai salīdzināšanai.



Optimizācijas modeļa mērķis

OPTIMIZĀCIJAS MODELIS - lēmumu pieņemšanas atbalsta instrumentu

kūdras ieguves ietekmētu teritoriju dažādu rekultivācijas veidu turpmākas izmantošanas novērtēšanai, ņemot vērā SEG emisiju samazinājumu, ekosistēmu pakalpojumu ieguvumu un ekonomisko atdevi.



Kūdras ieguves vietu rekultivācijas veidi

Ar mērķi veikt saimniecisku darbību:

- Apmežošana
- Ogu audzēšana (krūmmellenes, lielogu dzērvenes)
- Lauksaimniecības zemju izveidošana
- Ilggadīgo zālāju audzēšana
- Paludikultūru audzēšana

Ar mērķi atjaunot dabiskās funkcijas

- Renaturalizācija
- Ūdenskrātuvju izveidošana



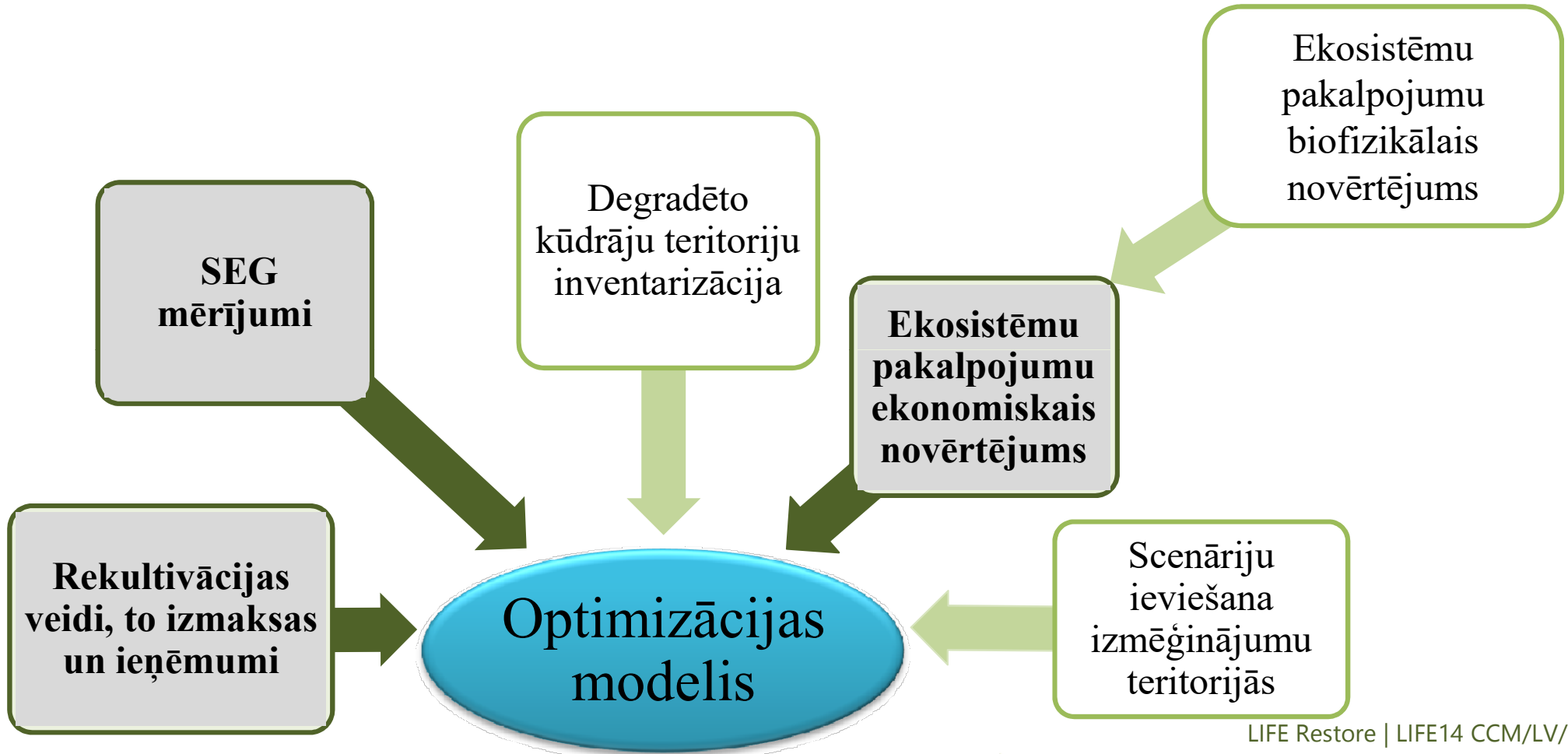
Optimizācijas modeļa darbība

Modelis izvērtē katra rekultivācijas veida monetāro vērtību balstoties uz:

- Vides ieguvumu - ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskais novērtējums; [L] [SEP]
- Klimata pārmaiņu mazināšanas ieguvumu - SEG emisiju samazinājums;
- Finanšu ieguvumiem - aprēķinot ieguldījumu finanšu atdevi.



Kā veidojas optimizācijas modelis



Mērķgrupa

- Kūdras ieguvēji
- Uzņēmēji
- Vietējās pašvaldības
- Valsts pārvalde
- Zemju īpašnieki

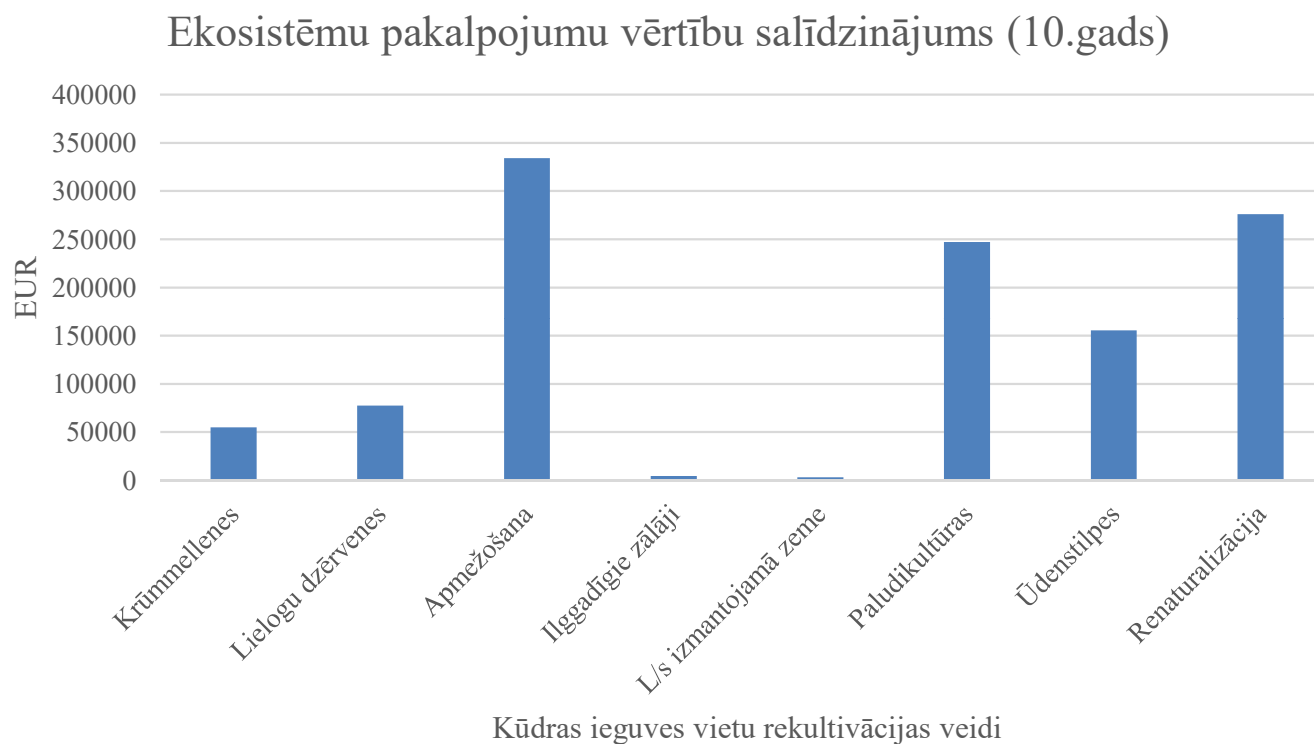


Ko spēj optimizācijas modelis

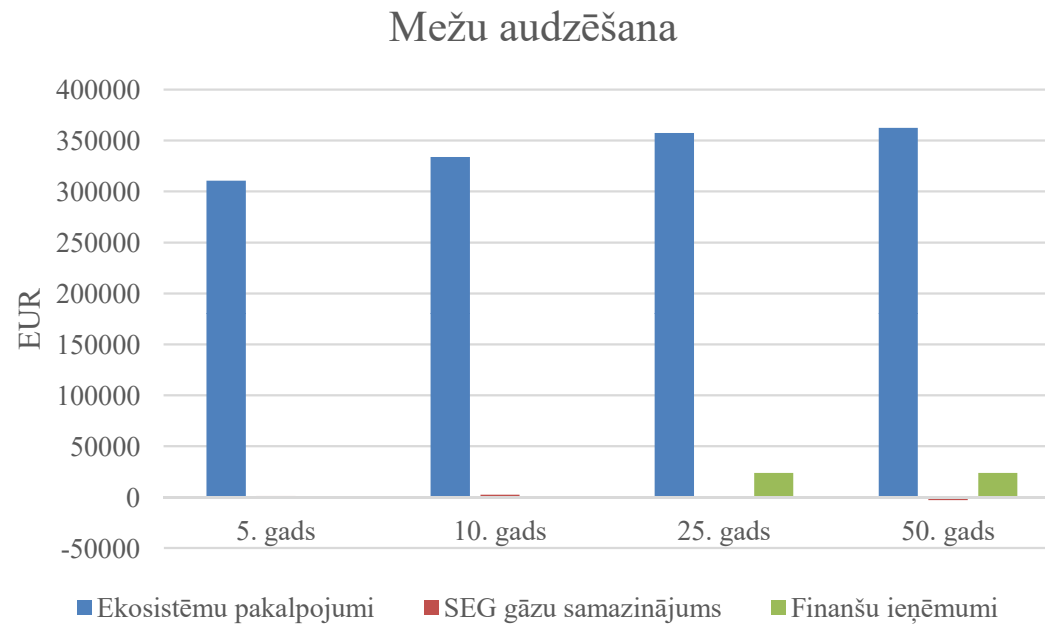
- Noteikt rekultivācijas veidus, kuri konkrētā teritorijā ir iespējami
- Savstarpēji salīdzināt dažādus iespējamus scenārijus
- Veic aprēķinus 5, 10, 25, 50 un 100 gadu periodos
- Veic investīciju ieguldījumu atmaksāšanās perioda aprēķinu
- Sabiedrības ieguldījuma daļas vai deficīta likmes aprēķinu
- Salīdzināt vides, klimata pārmaiņu mazināšanas un finanšu ieguvumus.



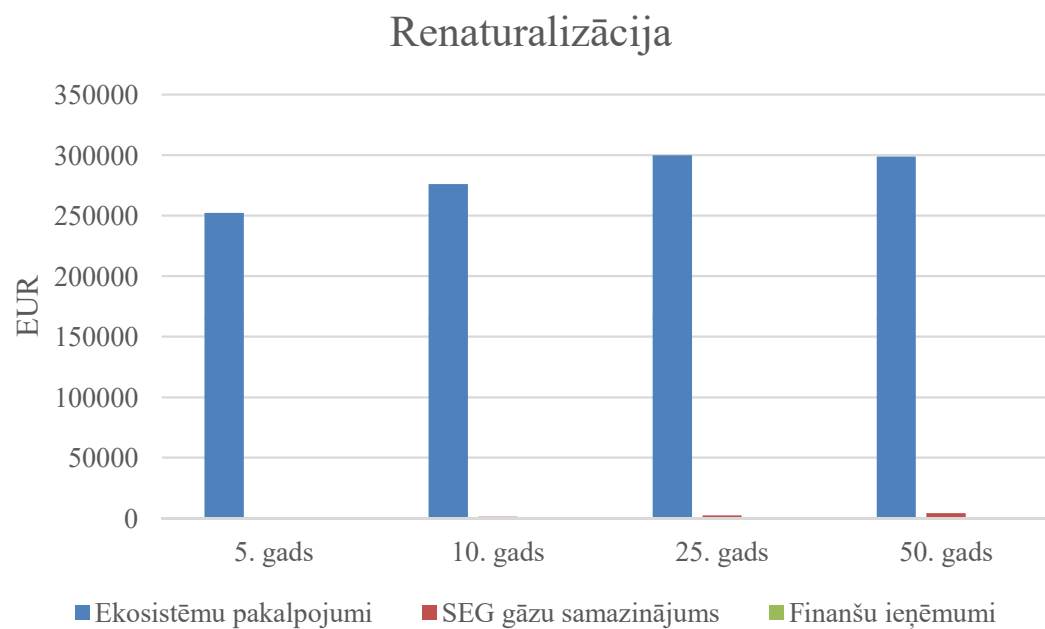
Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums



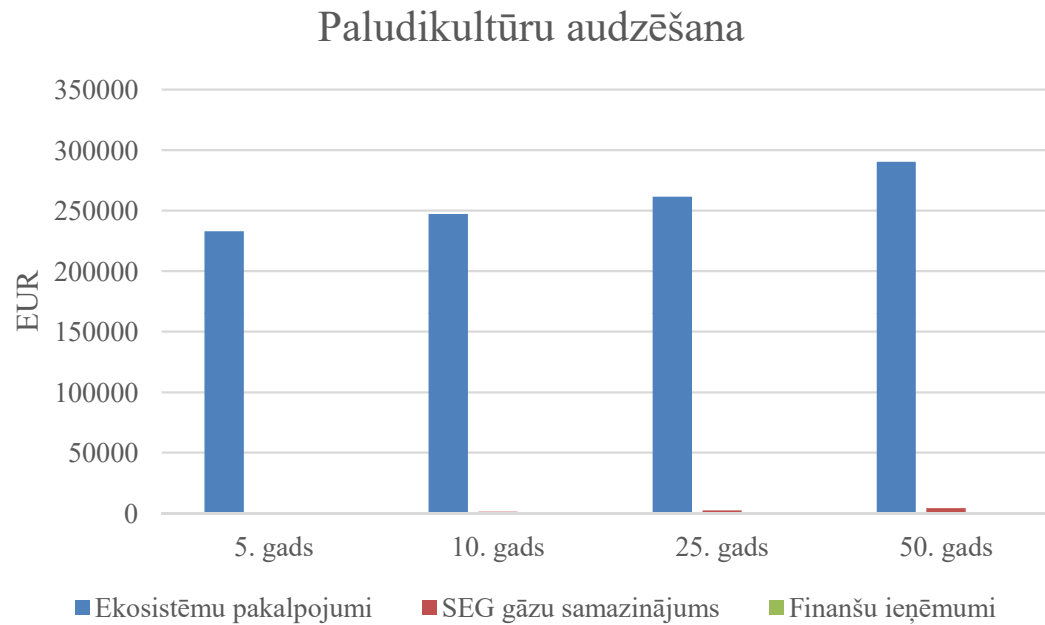
Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums



Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums

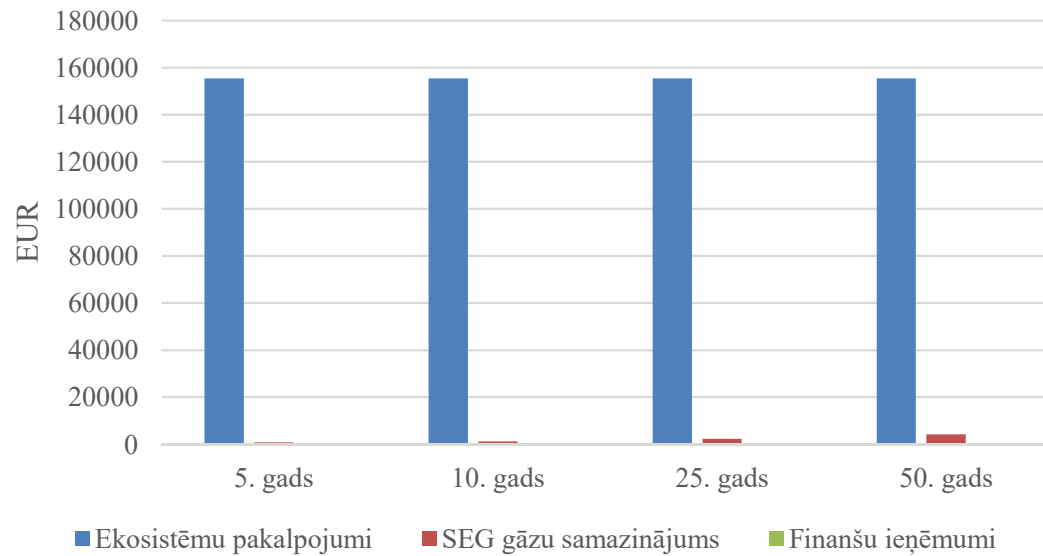


Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums



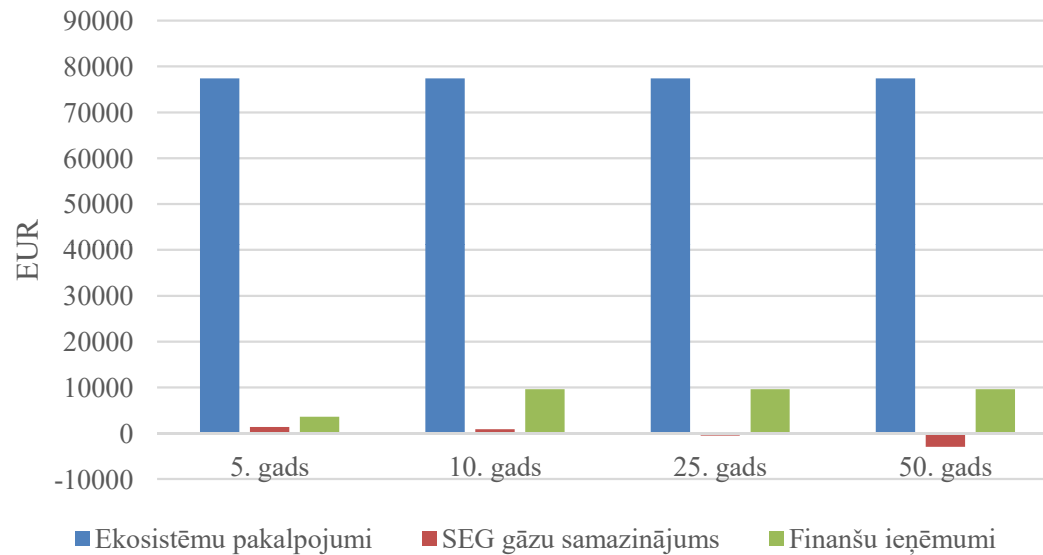
Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums

Ūdenstilpju izveide

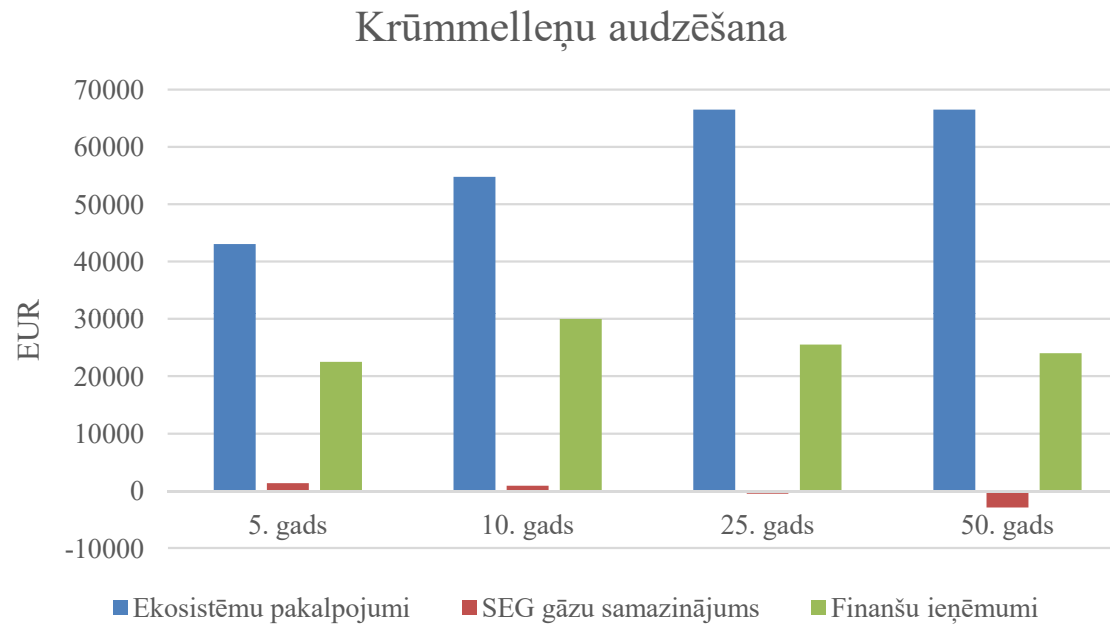


Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums

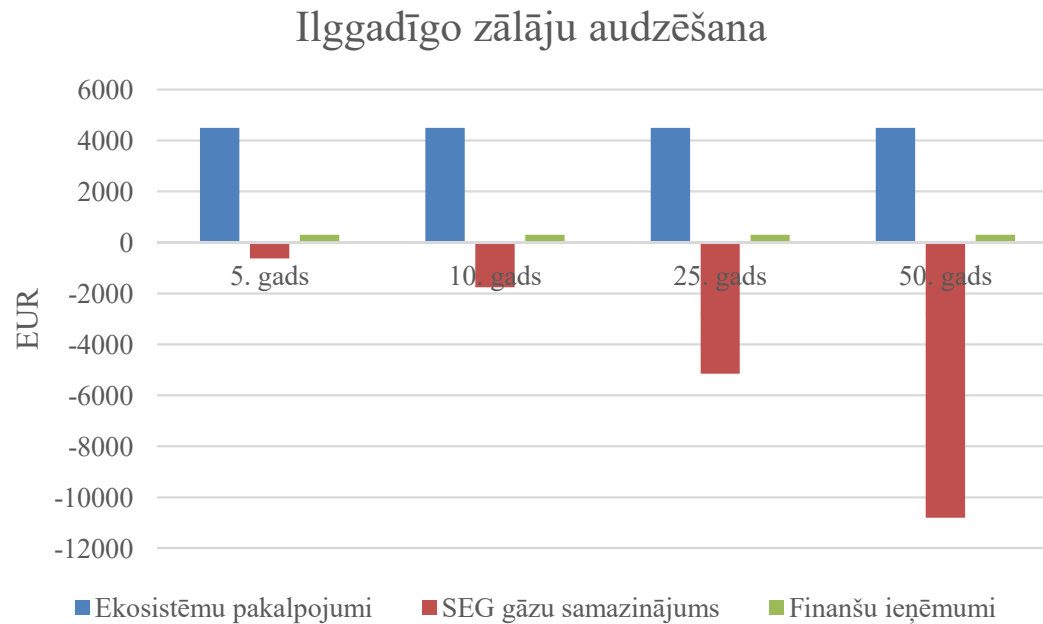
Liellogu dzērveņu audzēšana



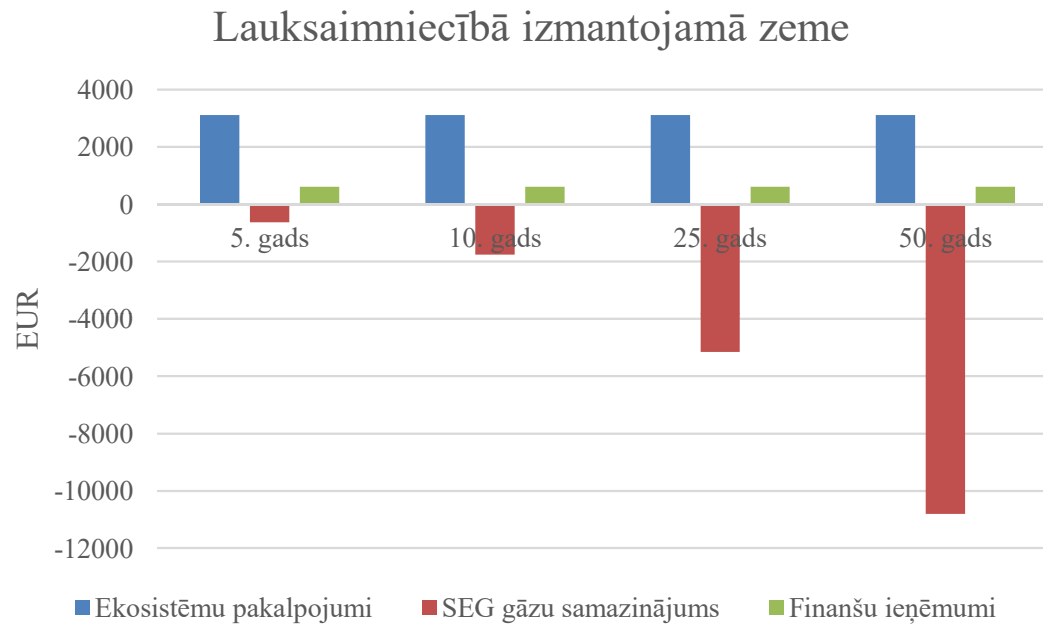
Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums




Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums



Ekosistēmu pakalpojumu novērtējums





paldies par uzmanību!



Latvijas
Kūdras
asociācija



restore.daba.gov.lv



@LIFE_REstore



LIFE REstore



liferestorelv



LIFE REstore