

# Degradētu kūdrāju ilgtspējīgas apsaimniekošanas optimizācijas modelis

Biedrība Baltijas krasti

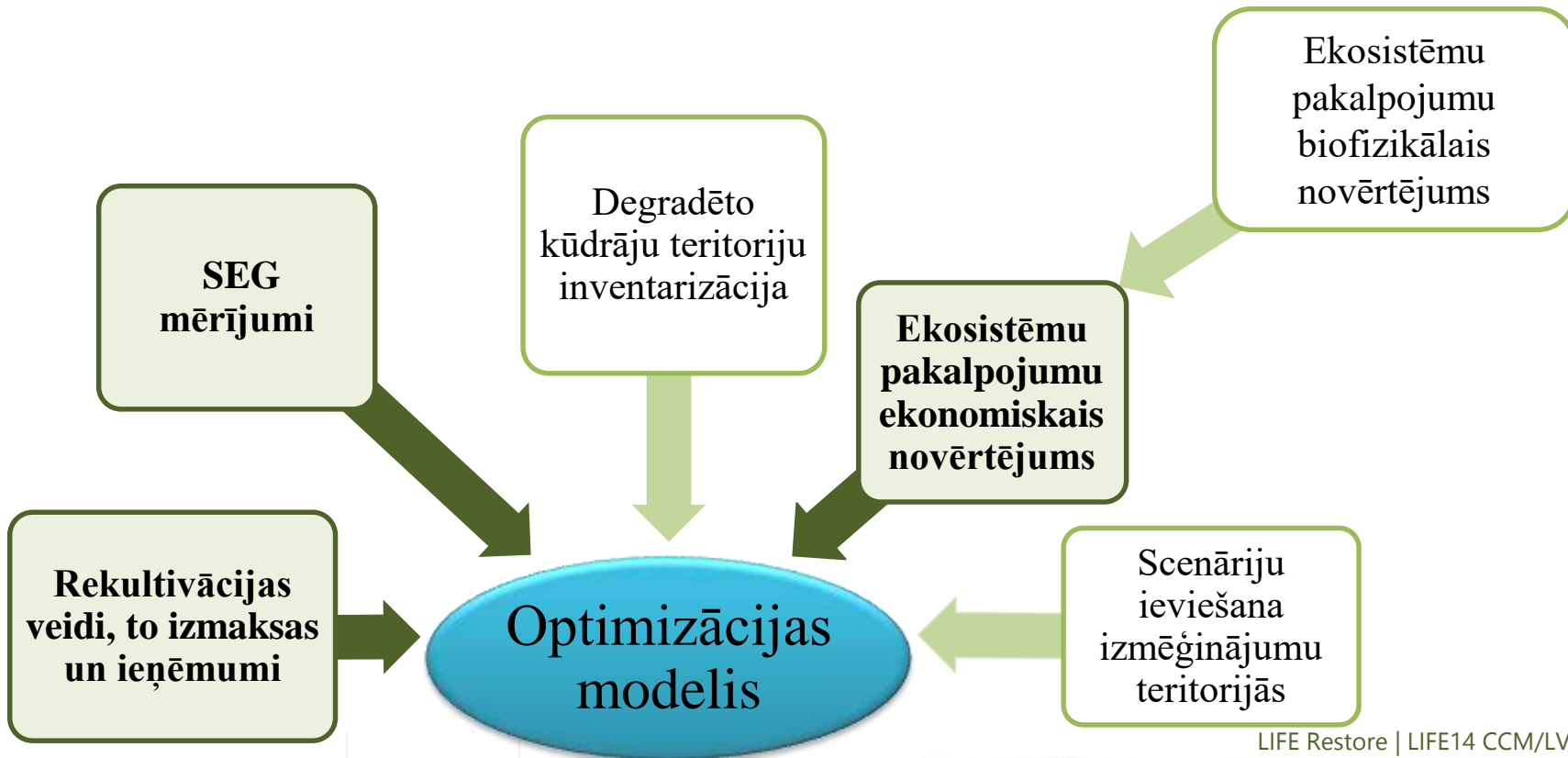
# Mērķis

Izstrādāt lēmumu pieņemšanas atbalsta instrumentu kūdras ieguves ietekmētu teritoriju turpmākai izmantošanai, novērtējot **SEG emisiju samazinājumu, ekosistēmu pakalpojumu ieguvumu un ekonomisko atdevi.**

# Mērķgrupa

- Zemju īpašnieki/kūdras ieguvēji
- Uzņēmēji
- Vietējās pašvaldības
- Valsts pārvalde

# Kā veidojas optimizācijas modelis



# Modelis aprēķina katra rekultivācijas veida

- **vides ieguvumus** – sniegto ekosistēmu pakalpojumu ekonomiskais novērtējums;
- **klimata pārmaiņu mazināšanas ieguvumus** - CO<sub>2</sub> ekvivalenta emisiju samazinājums;
- **finanšu ieguvumus** - aprēķinot veikto kapitālieguldījumu finanšu atdevi.



# Izmaiņas optimizācijas modelī

- Izlaboti lietotie termini;
- Izlabotas formulu un aprēķinu kļūdas;
- Iekļautas visas izmaksas;
- Rekultivācijas veids ir iespējami arī tad, ja kāds no parametriem nav atbilstošs, un to ir iespējams mainīt. Tas tiek norādīts, rekomendējot plānot papildus izmaksas.

# Izmaiņas optimizācijas modelī

- **Kopsavilkumā ieviestas trīs papildus rindas (12 – 14):**
  - ieņēmumi no produkcijas realizācijas (EUR),
  - ieņēmumi no CO2 ekvivalenta samazinājuma (EUR),
  - ieņēmumi no ekosistēmu pakalpojumu izmaiņām (EUR)
- **Kopsavilkumā iekļauta papildus rinda, kas parāda katra scenārija atmaksāšanos 10 gadu periodā (22.rinda)**
- **Kopsavilkumā iekļauta papildus rinda izmaksu efektivitātes novērtējumam**, kurā 10 gadu periodā ir salīdzināti kopējie kapitālieguldījumi pret piesaistīto papildus CO2 ekvivalenta apjomu

# Optimizācijas modelis

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.

