

Kūdras nozares sociālekonomiskā novērtējuma modelis, sektora attīstības scenāriju integrēta izmaksu un ieguvumu analīze

LU, Silava, LBTU

1.3. Apakšaktivitāte

- > Kūdras resursu ieguves, pārstrādes, vietējā patēriņa un eksporta sociālekonomiskais novērtējums,
- > kūdras ieguves radīto SEG emisiju ietekme un prognozes līdz 2030. un 2050. gadam,
- > kā arī risinājumi negatīvās ietekmes kompensēšanai

Darba uzdevumu grupas

1. Sociālekonomiskā modeļa izstrāde Latvijas kūdras nozarei
2. Vides izmaksu novērtēšanas izstrāde
3. Politikas simulācijas un rekomendācijas
4. Ieinteresēto pušu iesaiste un rezultātu izplatīšana

1. Sociālekonomiskais modelis kūdras nozarei

- Detalizētā kūdras nozares biznesa reprezentēšana – apgrozījums, peļņa, vertikālā un horizontālā sasaiste ar citiem ekonomikas sektoriem, nodarbinātība, eksports/imports
- Konceptuālā visas Latvijas ekonomikas un lauku teritoriju ekonomikas reprezentēšana
- Dinamiskās prognozēšanas iespējas analīzei un simulācijām līdz 2030. un 2050. gadam

1. Sociālekonomiskais modelis kūdras nozarei (papilus)

- Alternatīvu biznesa modeļu simulēšanas iespēju integrēšana, ieskaitot investīciju vajadzības
- Iespējas jutīguma analīzes veikšanai
- Vizualizācijas saskarne

2. Vides izmaksu novērtēšanas izstrāde

- Modelī tiks integrēti vides mainīgie, jo īpaši ar kūdras ieguvu un pārstrādi saistītās SEG emisijas (sasaiste ar citām projekta aktivitātēm)
- Tiks integrēti arī sektora energoefektivitātes rādītāji, tostarp atkarība no fosilajiem resursiem

2. Vides izmaksu novērtēšanas izstrāde (scenāriji)

- Izmaksu–ieguvumu analīze tiks veikta attiecībā uz nozares attīstības alternatīvām
- Potenciālo negatīvo ārējo efektu, piemēram, bioloģiskās daudzveidības samazināšanās un oglekļa emisiju pieauguma, izvērtējums
- Uzdevums ietver arī brīvprātīgo oglekļa un bioloģiskās daudzveidības kredītu izvērtēšanu kā inovatīvus finanšu instrumentus negatīvās vides ietekmes kompensēšanai

3. Politikas simulācijas un rekomendācijas

Projekta ērķis ir izstrādāt un izvērtēt nozares attīstības scenārijus, ņemot vērā būtiskos sociālekonomiskos faktorus un siltumnīcefekta gāzu emisijas Latvijas kūdras nozarē.

Salīdzinot tradicionālo kūdras ražošanu ar alternatīviem, mazāk negatīvas ietekmes uzņēmējdarbības modeļiem, šī uzdevuma mērķis ir iezīmēt ilgtspējīgas pārejas ceļus nozarē.

4. Ieinteresēto pušu iesaiste un rezultātu izplatīšana

Projekta gaidā tiks organizēta iesaistīto pušu līdzdalība, tostarp politikas veidotāju, nozares pārstāvju, reģionālo iestāžu un plašākas sabiedrības.



Pētniecībā un inovācijās balstīti risinājumi kūdras nozares virzībai uz klimatneitrālu ekonomiku, veicinot Latvijas dabas resursu ilgtspējīgu izmantošanu



kudrajupetijumi.lv



PeatTransform



PeatTransform



PeatTransform

Projekts PeatTransform – “Pētniecībā un inovācijās balstīti risinājumi kūdras nozares virzībai uz klimatneitrālu ekonomiku, veicinot Latvijas dabas resursu ilgtspējīgu izmantošanu” tiek īstenots Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.-2027. gadam 6.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Pārejas uz klimatneitralitāti radīto ekonomisko, sociālo un vides seku mazināšana visvairāk skartajos reģionos” 6.1.1.2. pasākuma “Pētniecības attīstība dabas resursu ilgtspējīgai izmantošanai vides un klimata mērķu kontekstā” ietvaros ar Eiropas Savienības un Latvijas valsts līdzfinansējumu (6.1.1.2/1/25/A/001).



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Latvijas
Biozinātņu un
tehnoloģiju
universitāte



RĪGAS TEHNISKĀ
UNIVERSITĀTE



Vides
Risinājumu
Institūts



DĀRZ
KOPĪBAS
INSTITŪTS



AREI

www.kudrajupetijumi.lv