

Projekt AlpBioEco je mednarodni štiriletni raziskovalni in inovacijski projekt, namenjen kreptvi biogospodarstva v petih evropskih alpskih državah. Projekt AlpBioEco z inovativnimi metodami spodbuja trajnostni razvoj v teh regijah in ozavešča o gospodarskem potencialu biogospodarstva. Projekt se je začel aprila 2018 in zaključil aprila 2021. V tem času je 13 partnerskih organizacij, ki so sodelovale pri projektu AlpBioEco, iz Avstrije, Francije, Nemčije, Italije in Slovenije raziskovalo biogospodarske potenciale vzdolž vrednostnih verig rastlinskih izvlečkov in živil ter razvilo možnosti, s katerimi bi lahko ovrednotili te potenciale.

O BIOGOSPODARSTVU V ALPSKEM PROSTORU

Biogospodarstvo ali gospodarstvo, ki temelji na biotehnoški industriji, je gospodarstvo, zasnovano na uporabi obnovljivih virov s kopnega in morja »za proizvodnjo hrane, materialov in energije« (Evropska komisija, 2021) ter zagotavljanje storitev. Razvoj biogospodarstva s pristopom nadomeščanja neobnovljivih in fosilnih surovin, ki negativno vplivajo na okolje in podnebje, pospeši prehod na nizkoogljično gospodarstvo. V idealnem primeru se ti obnovljivi viri uporabljajo v celoti in učinkovito na krožen način. Z ustvarjanjem in povezovanjem novih vrednostnih verig ima biogospodarstvo ogromen potencial za zeleno gospodarsko rast in inovacije, medtem ko hkrati varuje biotsko raznovrstnost in okolje.

CILJI PROJEKTA

Splošni cilj projekta je spodbuditi trajnost lokalnega gospodarstva v alpskem prostoru z ovrednotenjem inovativnih biogospodarskih potencialov vzdolž vrednostnih verig hrane in rastlinskih izvlečkov na biološki osnovi. Poleg tega se AlpBioEco osredotoča na povečanje zmogljivosti lokalnih akterjev iz različnih sektorjev, kot so mala in srednja podjetja, za razvoj in uvajanje inovativnih izdelkov in storitev na biološki osnovi. AlpBioEco z združevanjem teh akterjev povezuje vrednostne verige in prispeva k boljši koheziji in celostnemu teritorialnemu razvoju ter podpira nadregionalno sodelovanje. AlpBioEco na makroregionalni ravni prispeva k zmanjševanju neuskkljenosti v alpski regiji.

PROJEKTNNA SKUPINA ALPBIOECO

Skupina AlpBioEco je interdisciplinarna skupina, ki jo sestavlja 13 partnerskih organizacij iz petih alpskih držav: Avstrije, Francije, Nemčije, Italije in Slovenije. Vse partnerske organizacije s svojimi posebnimi kompetencami in strokovnim znanjem prispevajo k projektu:



POTEK PROJEKTA

Projekt AlpBioEco je sestavljen iz štirih delovnih paketov, ki temeljijo drug na drugem.



DELOVNI PAKET T1: ANALIZA VREDNOSTNE VERIGE – ANALIZA

Za projekt AlpBioEco so kot zgledni rastlinski viri izbrani jabolka, orehi in zelišča. V prvi fazi je skupina AlpBioEco preučila vrednostne verige teh virov na podlagi tržnih študij in laboratorijskih analiz. Rezultati so odkrili obetavne nove (surove) sestavine, ključne akterje, inovacijske vrzeli in manjkajoče partnerje ter nove biogospodarske potenciale. Poleg tega je bil razvit načrt za predstavitev postopka analize vrednostne verige rastlinskih virov.

DELOVNI PAKET T2: RAZVOJ KONCEPTA

Za ovrednotenje teh ugotovljenih potencialov je skupina AlpBioEco v sodelovanju z lokalnimi deležniki razvila ekološko inovativne ideje za izdelke in storitve ter koncepte poslovnega modela. Zato je skupina AlpBioEco izvedla 22 interaktivnih odprtih inovacijskih delavnic, v katerih so sodelovali mala in srednja podjetja, grozdi, akademski in drugi družbeni akterji, na devetih različnih lokacijah v petih državah, ki sodelujejo pri projektu AlpBioEco. Na podlagi delavnic je bilo ustvarjenih več kot 440 ekološko inovativnih idej za izdelke in storitve. Med njimi so bile najobetavnejše ideje izbrane in razvite v 26 konceptov poslovnega modela.

DELOVNI PAKET T3: POTRJEVANJE KONCEPTA – PILOTNE ŠTUDIJE

Za nadaljnji razvoj in preizkušanje so bili izmed 26 konceptov poslovnega modela izbrani najobetavnejši: dva modela za vsako vrednostno verigo in en transverzalni poslovni model. Sedem izbranih konceptov poslovnega modela je bilo potrjenih in preizkušenih v poslovni praksi. V ta namen je bilo izvedenih 17 medsektorskih delavnic v fokusnih skupinah v devetih različnih regijah. Poleg tega so bile izvedene preizkusne dejavnosti, kot so ustvarjanje prototipov izdelkov in poslovni obiski za razpravljanje o možnostih in priložnostih izvajanja. Skupaj je bilo opravljenih 16 poslovnih obiskov v spletu in zunaj njega v šestih različnih regijah. Rezultati potrjevanja so navedeni v brošuri dobrih poslovnih praks.

DELOVNI PAKET T4: PRIPRAVA POLITIKE PRENOSA – SMERNICE

V zadnji fazi je skupina AlpBioEco rezultate prejšnjega dela prenesla v priporočila za seznanjanje s politiko in njeno izvajanje. V ta namen je bilo ustanovljenih 10 regionalnih svetovalnih odborov, ki so razvili smernice za izvajanje politike na regionalni ravni, s katerimi želijo spodbuditi izvajanje politike za določene poslovne modele v teh regijah. Skupina AlpBioEco je skupaj z regionalnimi svetovalnimi odbori razvila tudi priporočila o tem, kako izboljšati okvirne pogoje za biogospodarstvo in inovacije v teh regijah. Na koncu so bila vsa priporočila na regionalni ravni združena v tako imenovane medregionalne in mednarodne smernice prenosa, ki povzemajo rezultate, primerjajo različne regije in dajejo splošna priporočila o tem, kako je mogoče spodbujati inovacije in biogospodarstvo tudi v drugih regijah, državah ali projektih.

→ Za več informacij o naših projektih dejavnostih in rezultatih obiščite spletno stran projekta:

<https://www.alpine-space.eu/projects/alpbioeco/si/home>

KONTAKT OSEBA

Anna Bäuerle
Project Coordinator "AlpBioEco"
City of Sigmaringen

Address:
InnoCamp Sigmaringen
Marie-Curie-Str. 20 · D-72488 Sigmaringen

Tel: +49 75 71 / 9 27 92 72
Email: alpbioeco@sigmaringen.de
www.sigmaringen.de