

# Projekt AlpBioEco se predstavi

Potenciali biogospodarstva v alpskem prostoru  
vzdolž verig vrednosti rastlinskih izvlečkov in živil



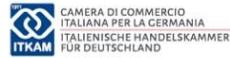
Dr. Vesna Miličić

GZS - Zbornica kmetijskih in živilskih podjetij

## PROJEKTNI PARTNERJI



EUROPEAN UNION



Projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj preko programa Interreg Območje Alp. Podpora Evropske unije: 1.820.666 €

# Predstavitveni film (1min 58 sek)



# Projekt AlpBioEco v številkah

13 projektnih partnerjev

5 evropskih držav

4 leta  
(2018-2021)

Podpora EU:  
1.820.666 €

4 delovni paketi

3 verige vrednosti  
(jabolka, orehi in zelišča)

6+1 inovativnih poslovnih modelov

12 opazovalcev projekta

2 socialni omrežji (LN, twitter)  
in ABE YT kanal

12 e-novičnikov

2 knjižici receptov  
35 dokumentov

5 info listov

Spletna stran projekta AlpBioEco:

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

# Namen in cilji projekta

- AlpBioEco podpira vpeljavo **inovativnih poslovnih modelov v prakso** s ciljem spodbujanja **trajnostnega razvoja** v alpski regiji.
- AlpBioEco širi zavedanje o gospodarskem potencialu biogospodarstva.
- AlpBioEco aktivno podpira **interdisciplinarno in nadregionalno sodelovanje** za razvoj inovativnih poslovnih konceptov in tako spodbuja **ustvarjanje novih delovnih mest** v alpski regiji.

# Delovni paketi

## 1 ANALIZA



Analiziramo biogospodarski potencial verig vrednosti alpskega prostora.  
Osredotočamo se na tri primere: jabolka, orehi in zelišča.

**Načrt za ponovljivo analizo verig vrednosti kmetijskega pridelka.**

## 2 RAZVOJ KONCEPTA



Razvijamo inovativne biogospodarske poslovne koncepte v sodelovanju z različnimi deležniki, kot so podjetja in raziskovalne inštitucije.

**Poslovni modeli za verige vrednosti za jabolka, orehe in zelišča.**

## 3 PILOTNE ŠTUDIJE



Preverjamo in razvijamo nove poslovne koncepte v pilotnih študijah.

**Primeri najboljših praks za preverjanje inovativnih poslovnih konceptov.**

## 4 PRENOS

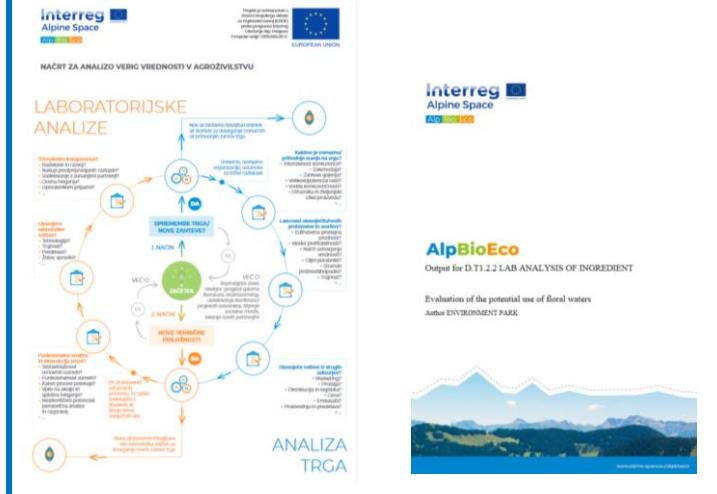


Prenašamo dognanja na politično raven in v druge regije.

**Zakonodajne smernice za pospeševanje transregionalnega in interdisciplinarnega sodelovanja v biogospodarstvu.**

# Rezultati projekta

## 1. delovni paket



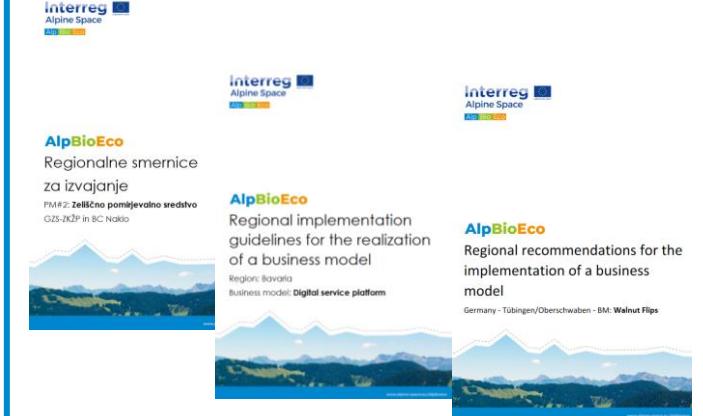
## 2. delovni paket



## 3. delovni paket



## 4. delovni paket



# Jabolčna veriga vrednosti



**Jabolčna moka**  
narejena iz  
jabolčnih tropin  
(posušeni in zmleti  
ostanki jabolk), ki  
so nastale v procesu  
predelave jabolk.



Kruh in pekovski izdelki iz **jabolčne moke**  
(brez glutena)



Predelava jabolk v  
jabolčni sok



Vzorci **jabolčnih tropin**



Prototip biorazgradljivih slamic  
izdelanih iz **jabolčnih tropin**



Prototip kozmetičnih izdelkov iz  
**jabolčne moke** (obogateni z  
naravnimi antioksidanti)

# Orehova veriga vrednosti



Orehovo jedrce



Orehova pogača iz ostankov orehov, ki jih dobimo pri stiskanju orehov v orehovo olje



Orehovi nemazi

vegansko,  
brez  
glutena



Orehovi flipsi

Zdrava prehrana:  
okusna, veganska, z  
malo ogljikovimi  
hidrati



Orehova torta

Okusna, z  
malo  
ogljikovimi  
hidrati

# Zeliščna veriga vrednosti



**ALPSKO SENO**

- Krma:** govedo (seneno mleko), domače živali
- Wellness:** senena kopel, naturopatski izdelki, postelja, vzglavnik
- Hrana:** sestavine iz ekstrakcije, destilacije, način kuhanja
- Gradbeništvo in bivanje:** pohištvo, akustika prostora, tapete, notranjost, 3D-predmeti (stiskanje kalupov)
- Energija:** zgorevanje, peleti
- Drugot:** papir, karton, dišava, karbonizirano seno kot gnojilo, zastirka, tradicionalna ljudska medicina

Slika 12: Različne uporabe alpskega sena

## MEDICINSKI IZDELKI

- obkladki ali mazila za rane/težave s kožo/vnetja
- aromaterapija za bolnike z demenco
- veterinarski izdelki
- zeliščne pastile

## EMBALAŽA

- zelišča (zlasti njihovi listi) kot sveža (užitna) embalaža
- užitni papir

## POHIŠTVO

- dekoracija, pohištvo, tapete, svetilke, ...

## KOZMETIKA IN NEGA TELESА

- krema za kožo/ustnice/za sončenje
- barva za lase
- dezodorant
- nega telesa/las
- ličila/kozmetika
- parfum

## DRUGO

- material iz plute
- funkcionalne tkanine
- lepilo
- nalepkе
- zeliščna duda
- mehke igrače, napolnjene z zelišči
- vlažni robčki
- soba za sprostitev z zeliščnimi aromami
- zeliščne dišave za prezračevalne sisteme
- ovitek za mobil tel iz zelišč za filtriranje modre svetlobe
- nadomestek za tobak

## NADOMEŠTEK ZA KEMIKALIJE

- barva (za tiskanje)
- pesticidi iz hidrolatov cvetne vode
- gnojila
- razkužilo
- čistilno sredstvo
- površinska prevleka

## HRANA

- zgoščevalec iz cvetne vode
- naravno konzerviranje hrane
- hrana iz zelišč: smutiji/solatni preliv/testenine/med/olje
- prehransko dopolnilo
- krma za živali

# Zeliščna veriga vrednosti



Žetev laškega smilja v dolini Dragonje



Destilacija  
požetega  
laškega  
smilja



Osnovni produkt: zeliščno  
pomirjevalno sredstvo (hidrolati  
in eterična olja)



Stranski produkt: odpadni  
rastlinski material



Kompostiranje



Peleti za  
ogrevanje



Izolativni  
gradbeni  
material



Probiotiki  
za  
uporabo v  
kozmetiki

# Po projektu ...

Promocija  
projekta



Širjenje  
rezultatov  
projekta

Mreženje in  
povezovanje



# Najlepša hvala za vašo pozornost!

vesna.milicic@gzs.si

*Skupaj z nami naj raste tudi biogospodarstvo!*



Spletna stran projekta AlpBioEco:

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