



Ocena okoljskega odtisa izdelka v agro-živilskem proizvodnem sistemu mediteranske (MED) regije s ciljem povečanja inovativnosti in tržne vrednosti

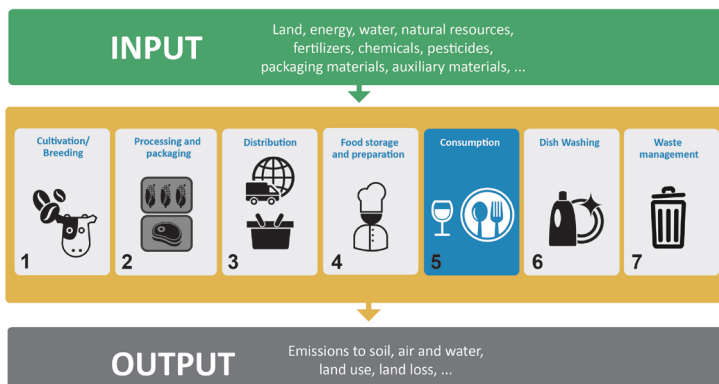
## NAMEN

Glavni namen projekta PEFMED je zmanjšanje okoljskega odtisa in vpeljava **okolju bolj prijaznih inovacij** v celotni **agro-živilski verigi**.

V okviru projekta bo razvita metoda PEFMED, ki bo temeljila na uporabi evropskega **"okoljskega odtisa proizvoda"** - Product Environmental Footprint (PEF)", v navezavi z vrsto socialno-ekonomskih kazalnikov v določenem teritorialnem območju.

Metoda PEFMED upošteva različne vplive na izdelek skozi njegov celoten življenjski cikel, od pridelave, predelave, prevoza in uporabe do odstranjevanja in recikliranja.

Schema ocene življenjskega cikla izdelka - life cycle assessment (LCA)



SOURCE: Paola Sposato ( ENEA 2016)

Testiranje metode PEFMED in socialno-ekonomskih kazalnikov bo izvedeno v devetih različnih proizvodnih verigah in grozdih postavljenih v različnih MED regijah. Testirani bodo: mleko, meso, oljčno olje, vino, krma in ustekleničena voda.



■ vino ■ oljčno olje ■ mleko ■ meso ■ krma ■ ustekleničena voda

Rezultati testiranja bodo primerjani z že razpoložljivimi evropskimi merili. Analiza t.i. »vročih točk« pa bo omogočila prepoznavo možnih rešitev za zmanjšanje okoljskih vplivov na življenjski cikel izdelka. Pridobljeno znanje bo agro-živilskim podjetjem omogočilo razvoj inovativnih pristopov za doseganje zelene proizvodnje, hkrati pa bo ohranilo tradicionalno pridelavo hrane. Analiza socialno-ekonomskih kazalnikov bo omogočila izoblikovanje naprednega načrta, prilagojenega specifični dobavni verigi in značilnemu območju.

## CILJI TESTIRANJA METODE PEF

- **Spodbujati ciljno usmerjene sistemske intervencije na področju eko-inovacij** z namenom doseganja bolj zelenega kmetijskega sektorja
- **Povečati tržno vrednost proizvodov, ki so skladni s PEFMED metodo** in spodbuditi spremembo miselnosti od tradicionalnega načina proizvodnje k pristopom PEFMED
- **Podpreti strategije pametne specializacije (RIS3)**, ki so povezane z inovacijami v primarni in predelovalni proizvodnji

## REZULTATI

- **Razvoj tehnoloških in vodstvenih ukrepov** za izboljšanje devetih oskrbnih verig in njihovega skupnega okoljskega odtisa z upoštevanjem ključnih socialnih vidikov izbranih regij
- **Postavitev tržne strategije** za prenos pridobljenega znanja iz devetih verig izdelkov na pregleden, zanesljiv in primerljiv način
- **Oblikovanje nacionalnih načrtov** za uspešno razširitev določitve okoljskega odtisa na nove oskrbne verige in grozde z namenom spodbujanja inovacij MSP v MED regiji
- **Oblikovanje Wiki spletne platforme** za enostavno in hitro izmenjavo pridobljenega znanja na dostopen in prepoznaven način
- **Spodbujanje prenosa znanja in oblikovanje novih eko-inovativnih storitev** preko agro-živilskih združenj

## Vodilni partner:

 ENEA - Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development



## Projektni partnerji:

 FEDERALIMENTARE - Italian Federation of Food Industry



 ANIA – French Association of Food and Drink Industry



 FIAB - Spanish Food and Drink Industry Federation



 FIPA - Portugal Food and Drink Federation



 SEVT - Federation of Hellenic Food Industries



 CCIS-CAFE - Chamber of Commerce and Industry of Slovenia - Chamber of Agricultural and Food Enterprises



 CRITT PACA – Agrofood Regional Innovation and Technology Transfer Center



 DNV-GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA



 Italian Ministry for the Environment, Land and Sea (MATTM) - Associated Partner



**2,4 M€**

Proračun  
projekta



**2,1 M€**

ESRR



**30 mesecev**

Trajanje  
projekta

Trajanje projekta 01/11/2016 – 30/04/2019

Program financira Interreg MED Transnational Cooperation Programme, [www.interreg-med.eu](http://www.interreg-med.eu)

Kontaktna oseba Caterina Rinaldi, ENEA, [caterina.rinaldi@enea.it](mailto:caterina.rinaldi@enea.it)

Spletna stran [pefmed.interreg-med.eu](http://pefmed.interreg-med.eu)

Družbena omrežja  @PEFMEDproject,  PEFMED project,  [interreg\\_pefmed\\_community](https://www.instagram.com/interreg_pefmed_community)

Projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj.