

KONTAKT

Projektni koordinator

Prof. Erik Meers

Sveučilište u Ghentu - Laboratorij za analitičku kemiju i primijenjenu ekokemiju

Ghent—Belgija

Email: info@biorefine.eu

Tel: +32 9 264 9396

Projektni partner u Hrvatskoj

IPS Konzalting

Ana—Marija Špicnagel Čurko
ams@ips-konzalting.hr

Barbara Đukić
barbara.dukic@ips-konzalting.hr



Budite u toku s najnovijim rješenjima:



Biorefine Cluster



@Bioref_cluster

#Nutri2Cycle



www.nutri2cycle.eu

PONOSNI ČLAN

BIOREFINE
CLUSTER EUROPE
www.biorefine.eu



NACIONALNA
RADNA SKUPINA

Hrvatska



Nutri2Cycle

Konverzija prema ugljično
i nutritivno efikasnijoj
poljoprivrednoj
proizvodnji u Europi



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 773682.

Nutri2Cycle misija & ciljevi

Projekt Nutri2Cycle stvoriti će učinkovite i održive poslovne modele poljoprivrednih gospodarstava za recikliranje hranjivih tvari, kao i pružiti znanstvenu potporu učinkovitim okvirima za smanjenje emisija stakleničkih plinova

Projekt će:

- odrediti protok hranjivih tvari, organskog ugljika i stakleničkih plinova
- pružiti okvir (alatni okvir) za procjenu potencijalnog utjecaja predloženih inovacija
- optimizirati razvijene tehnike
- prikazati obećavajući razvoj preko prototipova i demonstracija

O PROJEKTU

Tijekom naredne četiri godine (2018. - 2022.) 19 organizacija iz 12 zemalja EU surađivat će kako bi pružile bitan doprinos kružnom gospodarstvu i to u segmentu zatvaranja ciklusa hranjiva u okviru projekta Nutri2Cycle.

Europsku poljoprivrednu proizvodnju još uvijek karakteriziraju visoki ukupni doprinos emisijama stakleničkih plinova te neučinkovitim oporavku ugljika i ponovnoj uporabi glavnih biljnih hranjivih tvari (dušik, fosfor).

NACIONALNA RADNA SKUPINA

NRS-e će biti organizirane u svim državama članicama Nutri2Cycle-a kako bi omogućile prenošenje rezultata projekta na lokalnu razinu na lokalnom jeziku.



Predmetni projekt analizira trenutne tokove dušika (N), fosfora (P) i ugljika (C) odnosno postojeće tehnologije njihovog upravljanja na različitim poljoprivrednim gospodarstvima diljem Europe te istraživanjem okolišnih problema povezanih s ovim tehnologijama.



PROJEKTI PARTNERI

- IPS Konzalting
- Chambre Departementale d'Agriculture de la Charante-Maritime
- Consorzio Italbiotec
- European Biogas Association
- Fundacion Cartif
- Inagro
- Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries
- Instituto Superior de Agronomia
- Johann Heinrich Von Thuenen-Institut
- Kobenhavns Universitet
- Politechnika Czestochowska
- Soltub
- Stichting Wageningen Research
- Teagasc
- Terra Humana
- United Experts
- Universita Degli Studi di Milano
- Universiteit Gent
- Zuidelijke Land

NUTRI2CYCLE objedinjuje široku stručnost vodećih istraživača na području ciklusa hranjiva iz 19 organizacija i 12 zemalja EU.