

# Nutri2Cycle

Transition towards a more carbon and nutrient efficient agriculture in Europe



Egy ígéretes kezdet

## Nutri2Cycle hírlevél, 2019 március



Az elkövetkező négy évben az Európai Unió tizenkét országából tizenkilenc project partner azon fog együtt dolgozni, hogy a tápanyag gazdálkodás területén jelentős mértékben hozzájáruljon az Európai körkörös gazdaság céljainak megvalósításához. A Nutri2Cycle projekt célja biztosítani a szén- nitrogen és foszfor láncok zárását. Az európai tápanyag gazdálkodás területén levő hiányosságok kezelésével a projekt hozzájárul az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez, a talajleromlás mérsékléséhez és javítani fogja az európai tápanyagszükséglet kielégítését valamint csökkenti az energia függőséget is.

[A Nutri2Cycle projektről további információkat olvashat itt](#)

## Nutri2Cycle és az ESNI 2019

esni 

### European Sustainable Nutrient Initiative 2019

Tuesday 22 January, Brussels

#ESNI



A fenntartható európai tápanyag gazdálkodási kezdeményezés éves konferenciája lehetőséget adott a területen dolgozó szakemberek párbeszédére és tapasztalatainak kicserélésére. A párbeszéd középpontjában a tápanyag újrahasznosítása állt. Hat európai projekt közöttük az Nutri2Cycle is részt vett az ESNI konferencia megszervezésében.

A konferencia megszervezésének célja felhívni a figyelmet a tápanyagok újrahasznosításának szükségességére, ezáltal is hozzájárulni a körkörös gazdaság céljainak eléréséhez. **A tápanyag láncok zárása lehetőséget ad a hatékonyabb és fenntarthatóbb mezőgazdaság megvalósításához, a környezet védelméhez és a szakterülettel kapcsolatos kutatások erősítéséhez.** Közel 150 kutató, termelő gazda, politikai döntéshozó, ipari képviselő és további érdekelt felek párbeszéde járult hozzá az előbbre haladásban ezen fontos területen.

[Az ESNI rendezvényről itt olvashat](#)

## Nutri2Cycle szakemberei: Prof. Erik Meers, projekt koordinátor



A Nutri2Cycle projekt koordinátora a genti egyetem részéről Prof. Erik Meers. Az egyetemen vezetése alatt működik az ECOCHEM kutató csoport, ahol a mezőgazdaság és a köréje szerveződő iparágak közötti összhang megvalósítása az egyik fontos kutatási terület. Szorosan idetartoznak a kémiai és technológiai területek is. A kutatási területek közé sorolhatók a trágyakezelési technológiák valamint a biogáz előállítás is, amely által szerves anyagokból tápanyag és energia állatható elő a mezőgazdaság részére.

Jelentős szakmai tapasztalatára alapozva az elmúlt években több európai projektben is részt vett (számos esetben koordinátorként). Prof. Erik Meers létrehozta és vezeti a [Biorefine Cluster Europe](#) szakmai szerveződést, tömörítve azon kutatási projekteket, amelyek a szerves anyagok újrahasznosításával foglalkoznak. A szerves trágya kezelés és a fermentált hígtrágya kezelés területén történt kutatásainak eredményeként számos nemzeti és európai szabadalma került bejegyzésre. A jogalkotás területén a politikai döntéshozókkal való egyeztetése folyamatos. A holland mezőgazdasági minisztérium keretében szakértőként tagja a Committee of Experts in Manure (CDM) bizottságnak. Részt vett a flamand trágyázási törvényhozás technikai bizottságának munkálataiban, továbbá elnökölte az európai trágya rendelet (EC 2003/2003) felülvizsgálatát végző munkacsoportot. 2016-2017-ben szakmai koordinátora volt a tápanyag újrahasznosítási EIP AGRI fókuszcsoportnak.

---

## További Nutri2Cycle hírek

- [Kérem töltse le és ossza meg a Nutri2Cycle ismertető füzetet](#)
- [A weboldalon ellenőrizheti a projekt híreket](#)
- [Itt elküldheti a tápanyag-gazdálkodással kapcsolatos híreit](#)

---

## Hírek a politikai döntéshozás területéről: megállapodás született a szerves anyag alapú és hulladékból származó trágyahasznosításban



Az elmúlt év december tizenkettedikén a tárgyalásokon részt vevő intézmények megállapodtak a Bizottság által 2016-ban javasolt **körkörös gazdasági csomagba** tartozó új trágyázási szabályozásban. A szabályozás új piaci lehetőségeket nyújt azon cégek részére, akik szerves anyag alapú trágyát állítanak elő ezáltal a körkörös gazdaság megvalósítási céljainak megfelelően új piaci szegmenst biztosítva a másodlagos nyersanyagok részére.

[A megállapodás részleteiről itt olvashat](#)

---

## Innováció a gazdaságok részére: új eszköz a fenntartható tápanyag gazdálkodás területén az EU-ban



Az új 2021-2027 [Közös Mezőgazdasági Politika javaslat részére](#) egy új eszköz került kidolgozásra, amely a gazdákat a hatékonyabb tápanyag gazdálkodásban segíti. A Farm Sustainability Tool for Nutrients (FaST) névre hallgató eszköznek, amelyet a Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot (Good Agricultural and Environmental Conditions, GAEC) keretében javasolnak alkalmazni, célja, hogy elősegítse a fenntarthatóbb trágyahasznosítást és a mezőgazdaság

digitalizálását..

[A FaST eszközről tovább olvashat itt](#)

---

## Innováció a gazdálkodásban: okos gazdálkodási platform



A Smart AKIS tematikus hálózat 2018. júniusában tartotta meg zárórendezvényét. A hálózat létrehozásának célja, hogy megossza az okos gazdálkodás területéhez kapcsolódó információkat az érdekelt európai gazdák, kutatók, tanácsadók és a többi szakember között. Továbbá támogassa a tapasztalatok kicserélését és az együttműködést. Habár a hálózat munkái 2018-ban befejeződtek az okos gazdálkodási platform a Smart AKIS weboldalán továbbra is nyitva áll azok részére, akik többet szeretnének megtudni az okos gazdálkodásról, illetve szeretnének együttműködni. Itt tovább olvashat

[Tovább olvashat itt](#)

---

## Kapcsolódó projektek: NUTRIMAN az újrahasznosíthatóságot leginkább támogató legjobb technológiák



NUTRIMAN projekt egy felmérésre szeretné felkérni Önt, ahol az Ön által képviselt technológia, projekt kerülne bemutatásra. A felmérés célja, hogy a legjobb és leghatékonyabb tápanyag újrahasznosíthatóságot támogató innovációs technológia/ termék kerüljön kiválasztásra a nitrogén és foszfor újrahasznosítás területén.

[A NUTRIMAN projektről tovább olvashat itt](#)

---

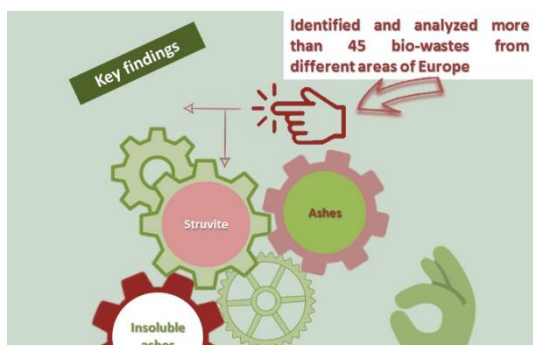
## Kapcsolódó projektek: ReNu2Farm, adatgyűjtés az újrahasznosításból származó trágyákról

A ReNu2Farm projekt keretében fontos ismerni azokat a földrajzi és klimatikus helyi adatokat, amelyek segítik az újrahasznosításból származó és a piacon jelenleg található trágyák hatékonyabb hasznosítását.

Az Arvalis intézet termőföldi helyi referencia adatokat és laboratóriumi adatokat gyűjt be és használ fel az újrahasznosításból származó új trágyák foszfor trágyázási képességének megállapítására. Például, baromfi trágyából származó hamúból, struviteből és szennyvíz iszapból, továbbá a belgiumi és hollandiai baromfi és sertés szilárd trágya keverékekből.

[A projektről tovább olvashat itt](#)

### Kapcsolódó projektek: NewFert, tápanyagok kinyerése hulladékból



A különböző szervesanyag forrásokból származó hulladékok – körülbelül húsz százalékát teszik ki az EU-ban termelt hulladéknak és számos kémiai anyag kinyerésének potenciális forrásai. A kinyerési technológiák támogatják a körkörös gazdaság céljait. Így a szerves anyag alapú hulladékok hasznosítása alternatívát és kedvező megoldást jelent a hulladékok kezelésében

[A projektről tovább olvashat itt](#)

### Kiemelt kiadványok

- [A fermentált hígtrágya hasznosítása](#)
- [EIP AGRI adatlap a tápanyagok újrahasznosításáról](#) (különböző nyelveken is elérhető)
- [Az élelmiszerhulladékok kezelése a gazdaságokban](#)

## Tápanyag újrahasznosítási események



**IDSA | 14.05.2019**  
**Párizs, Franciaország**  
[További részletek itt](#)

**RRB15 | 03.06.2019**  
**Toulouse, Franciaország**  
[További részletek itt](#)

**ISSPA2019 | 17.06.2019**  
**Wageningen, Hollandia**  
[További részletek itt](#)

**COMIFER | 20.11.2019**  
**Dijon, Franciaország**  
[További részletek itt](#)

**ManuResource2019 | 27.11.2019**  
**Hasselt, Belgium**  
[További részletek itt](#)



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