



Sajtóközlemény 2020/11/25

### **Ingyenes webinar: Bioenergia és bioanyagok mezőgazdasági hulladékokból**

A NoAW kutatási projekt (<https://noaw2020.eu>) célja, hogy értéket teremtsen új, innovatív megoldásokkal a folyamatosan keletkező és elkerülhetetlen mezőgazdasági hulladékokból. A projektnek köszönhetően a szalma, trágya és bortermelésből származó hulladékok környezetbarát bioműanyagokká, biotalajerő-utánpótlóvá és biogázzá alakíthatóak. A körkörös gazdaság elvének alkalmazása új, fenntartható megoldásokat kínál a mezőgazdasági hulladékok hasznosítása terén, ezzel hozzájárulva a hagyományos műanyagok felhasználásának csökkentéséhez, a környezeti erőforrások megővéséhez és a globális felmelegedés mérsékléséhez.

A projektet az Európai Unió "Horizon 2020" kutatási és innovációs programja finanszírozza a 688338. számú támogatási szerződés keretében.

#### ***Az anaerob lebontási technológiában rejlő hozzáadott érték***

A mezőgazdasági hulladékok elő és utókezelése hozzájárul ahhoz, hogy a biogáz üzemek kiszélesítsék az anaerob lebontás során felhasználható anyagok körét. Az innovatív kétlépcsős anaerob emésztés lehetővé teszi, hogy ugyanabban az üzemben biogázt, biohidrogént, biotalajerő-utánpótló szereket és magas hozzáadott értékű polihidroxialkanoátot (PHA) állítsanak elő.

#### ***Környezetbarát bioműanyagok új generációja az agrár-élelmiszeripari szektorban***

Az innovatív technológiák segítségével a NoAW projekt a szalmából, trágyából és a bortermelésből származó hulladékokból – például a PHA-ból és a lignocellulóz rostokból - új, biológiai úton lebontható kompozit anyagokat állított elő. Ezek széleskörben felhasználhatóak fenntartható csomagolóanyagként, illetve a mezőgazdasági tevékenységek során is helyettesíthetik a kőolajbázison alapuló, egyszer használatos, környezetszennyező műanyagokat.

#### ***Fenntartható regionális üzleti és marketing tervek***

Új integrált stratégiai megközelítéssel a NoAW projekt a technológiai-gazdasági és környezeti előnyök kombinálást javasolja és jól alkalmazható regionális üzleti koncepciókat készített az eltérő méretű és jellegű agro-technikai klaszterek számára.

#### ***Az emberek és az üzleti világ összekapcsolása az innováció elősegítése céljából***

A NoAW projekt a sikeres lezárásához közeledik. Az elért eredményeket 2021. január 18.-án és 19.-én mutatjuk be. Ez az ingyenes online rendezvény, amelyet két délelőtt kerül megrendezésre, lehetőséget nyújt a résztvevők számára, hogy tájékozódjanak a jelenlegi és jövőbeli innovációs lehetőségekről a mezőgazdasági hulladékok, bioenergia és új bioanyagok előállításának témakörében. Kiváló szakértőink Európából és Kínából megosztják az innovatív módszerekkel és technológiákkal kapcsolatos tapasztalataikat. A piacvezető cégek jelenléte lehetőséget nyújt a kapcsolatépítésre.

Regisztráljon ingyenesen: <https://noaw2020.eu/event/noaw-final-stakeholder-event/>





Supported by the Horizon 2020  
Framework Programme of the  
European Union



## No Agro-Waste Záró Webinár 2021 Jaunár 18-19

- ✓ NoAW eredmények bemutatása
- ✓ Innovatív megoldások a bioműanyagok és anaerob emésztés területén
- ✓ Kapcsolatépítés a jövőbeli sikerekért

\*\*\*VÉGE\*\*\*

### Megjegyzés a szerkesztőknek:

1. NoAW rövidítése a “No Agro-Waste: Innovative approaches to turn agricultural waste into ecological and economic assets” nevű projektnek, amely 2016 és 2021 között fut az INRAE (Franciaország) koordinációjával. A projektet az Európai Unió “Horizon 2020” kutatási és innovációs programja finanszírozza a 688338. számú támogatási szerződés keretében. A konzorciumot 32 partnerintézmény alkotja egy tucat országból Kínát, Tajvant és Hong Kong-t beleértve.
2. A NoAW projektről további információ érhető el: [www.noaw2020.eu](http://www.noaw2020.eu)  
INRAE (Coordinator): Prof. Nathalie Gontard, e-mail: [nathalie.gontard@inrae.fr](mailto:nathalie.gontard@inrae.fr)  
Campden BRI Hungary: dr. András Sebők, e-mail: [a.sebok@campdenkht.com](mailto:a.sebok@campdenkht.com)
3. A NoAW logó nyomtatható verzióban elérhető a <http://noaw2020.eu/noaw-media-tools/> oldalon.

