

# A tápanyag és energia gazdálkodás javítása anaerob fermentációval



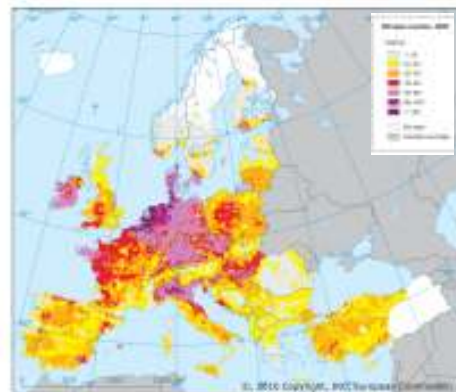
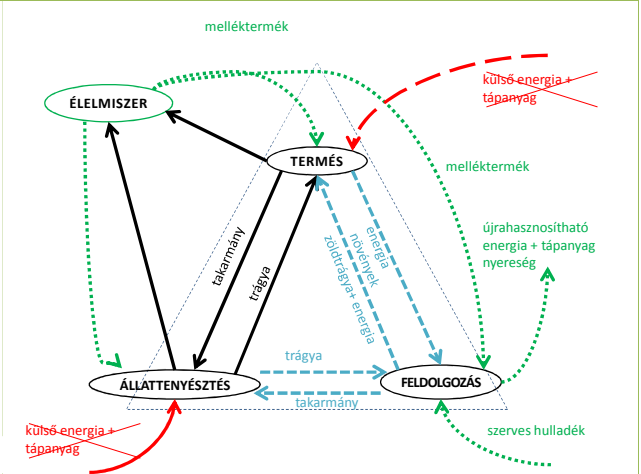
A projekt az EU FP7 keretprogram által támogatott



## Az INEMAD-ról röviden



- **Mire koncentrálnak:** azokra az innovatív stratégiákra, amelyek az új anyag és energiaáramlások által kölcsönösen kiegészíthetik az állattenyésztési és növénytermesztési gyakorlatokat,
- **Milyen összefüggésben:** a szerves anyagok újrahasznosítása, az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése, a fosszilis források korlátozott felhasználása, a zöld gazdaság támogatása.
- **Vezérelv:** a hagyományos gazdálkodás kiszélesítése a „feldolgozással”, ezáltal növelni a termelékenységet, csökkenteni a külső energia felhasználást, zárni a tápanyagok körforgását.



## Az érdekelt felek bevonása

A problémával napi szinten foglalkozó szakemberek

↳ villám ötletek

↳ innovatív INEMAD eljárások

- **Gazdák:** növénytermesztők és állattenyésztők, szakmai szervezetek, tanácsadók,
- **Feldolgozók:** trágyát, szerves hulladékot feldolgozók, szakmai szervezetek,
- **Nemzeti és EU politikák kidolgozói (döntéshozók):** nemzeti mezőgazdasági, vidékfejlesztési, környezetvédelmi, gazdasági minisztériumok és intézményei, DG Regio, DG Agriculture, önkormányzatok, lobbyzók, logisztikai vállalkozások,

## Munkacsomagok

**WP 1:** eljárások kidolgozása az érdekelt felek bevonására, akik a WP2-ben, WP3-ban és WP4-ben vesznek részt,

**WP 2:** a gazdaságok tápanyag gazdálkodási lehetőségeinek javítása, az innovatív trágya feldolgozási eljárásokból származó szerves anyagok optimális hasznosítása,

**WP 3:** trágya feldolgozási technológiák optimalizálása: a bio- metán fermentációs eljárások technikai és gazdasági optimalizálása, a fermentált anyagok zöld trágyaként és szállítható maradékanyagként való hasznosítása,

**WP4:** a gazdaságok közötti együttműködések: optimalizált modellek kidolgozása a biogáz üzemek elhelyezésére, a biomassa szállítására és gazdaságok közötti trágyacserékre,

**WP 5:** a tápanyag gazdálkodás jogi és szabályozási hátterének vizsgálata és politikák megfogalmazása, amelyek a trágyákkal, az új energiaforrásokkal, támogatásokkal, szabványokkal kapcsolatosak,

WP1 Egységes értékelés és eljárás kidolgozása az érdekelt felek bevonására



WP5 Intézményi elemzés

