

ENERGETIKAI PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK ÉS FINANSZÍROZÁSI OPCióK

Gaál László

Magyar Megújuló Energia Szövetség

2025. Február 20.

TARTALOM

- Bemutató
- Biogáz helyzetkép
- Új pályázati lehetőség a biogáz területén
- Egyéb várható pályázatok
- Az MMESZ jövőbeli tervei

KIK VAGYUNK?

- 2023-ban alakultunk
- Jelenleg 58 tagunk van
- 4 bizottságot működtetünk
- Építjük a kapcsolatokat a hatóságokkal és a társszövetségekkel (Kát javaslat, agropv javaslat, készül a geotermia)

EU BIOGÁZ STRATÉGIA

- 35 bcm/év a cél 2030-ra, ami 37 milliárd € beruházást igényel
- Magyarországi termelés 0,1 bcm (2021)
- Potenciál: 1 bcm (földgáz fogyasztás ~9-10 bcm)
- Javaslatok Magyarország számára:
 - Földgázkiváltás (jó hálózati lefedettség)
 - CNG töltőállomások számának növelése
 - Termelés támogatása közösen az agráriummal a hatékonyság növelése miatt
 - Meglévő gázmotorok gáztisztítóra való leváltása

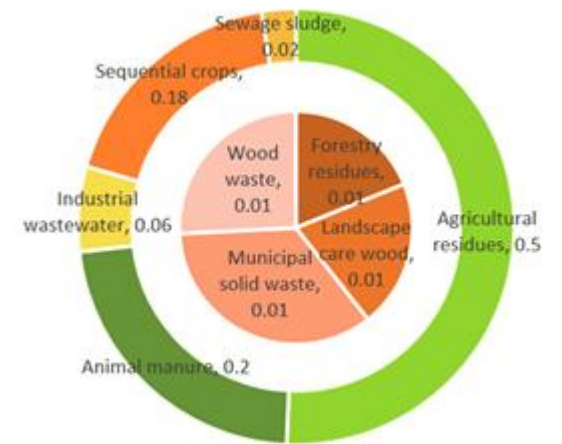


Figure 2 Biogas/biomethane potential in bcm, by feedstock for Hungary (inner pie gasification and outer circle AD) (source: Guidehouse: Gas for Climate Report, 2022)

Forrás: https://energy.ec.europa.eu/document/download/f543ca47-6d20-4a66-9b48-8de9e5c7d42a_en

BIOGÁZ AKCIÓTERV

Millió m ³	2022	2026	2028	2030
Biogáz termelés	203	240	300	600
Önfogyasztás (fermentorfűtés)	34	40	50	100
Biometán termelésre felhasznált biogáz	10	40	90	340
<i>ebből előállított biometán</i>	<i>5,4</i>	<i>22</i>	<i>49</i>	<i>184</i>
Biogáz alapú villamosenergia- és telephelyi hőfogyasztás	159	160	160	160

Forrás: EM Biogáz Akcióterv

- 0,6 bcm cél 2030-ra
- Biometán fókusz, 25 db új, legalább 1000 m³/h biometán kapacitású üzem építése
- Alapanyaghoz közeli helyszínen
- Élelmiszeripar és az energetika együttműködésében
- Tavaly már elérhető volt KAP támogatás

BIOGÁZ PROJEKTEK NEHÉZSÉGEI

Biometán



Finanszírozás

Hálózatcsatlakozás

Biogáz trágya kezelése

Alapanyag

Gázkezelés

Technológia

Gázfelhasználás

BIOGÁZ PÁLYÁZAT

- Pályázói kör: vállalkozások, megkötés nincsen, KAP-ra pályázó szervezetek erre is benyújthatnak kérelmet
- Támogatható tevékenységek:
 - nyersanyag előkészítéséhez és kezeléséhez szükséges eszközök
 - tárolóberendezések (nyersanyag és végtermék egyaránt)
 - fermentorok, higiénizátorok, sterilizátorok
 - minőségjavító berendezések
 - gázhálózati és villamosenergia-hálózati csatlakozó infrastruktúra kiépítése
 - biogáz trágya kijuttatását szolgáló eszközök csak legszükségesebb mértékben
- Biogáz hozam növekedés esetén meglévő üzemek is támogathatók!

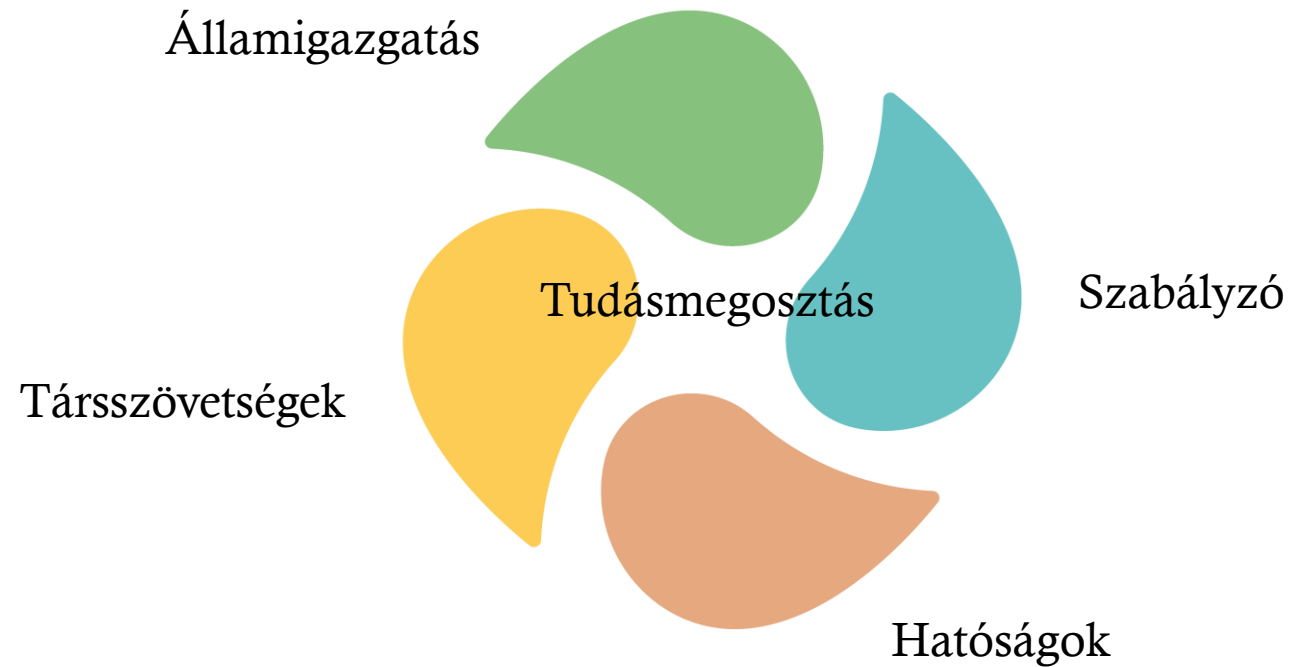
BIOGÁZ PÁLYÁZAT

- Keret: 40 mrd HUF
- Várható korlátok a kereten belül:
 - Biometán előállításra használható hányad
 - Üzemméret szerinti felosztás
- Támogatási összeg: 500 millió – 5 mrd HUF
- Támogatási intenzitás: 45-65 %
- Megvalósítás időtartama várhatóan 2028 év vége
- Társadalmi egyeztetés: 2025 február
- Forrás: Modernizációs Alap, lebonyolító: NFFKÜ

EGYÉB PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK

- Energiatárolás (2 db, Metároló és MF)
- Geotermia (3 db)
- Távhő (2 db)
- Az új kapacitáskiosztási eljárás tervezete elérhető

AZ MMESZ TOVÁBBI TERVEI



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



Gaal.laszlo@magyarmegujulok.hu
www.magyarmegujulok.hu