

# Biogáz szabályozás

KPMG Tanácsadó Kft.

–

2025. 02. 20.

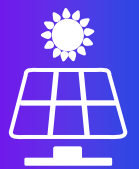


# A biogáz és a biometán kulcsfontosságú a hazai szektorok dekarbonizációjában



A hazai biogáz piac első fellendülése a 2010 utáni időszakban zajlott:

- A piacra jellemző volt a **kötelező átvételi tarifán (KÁT)** alapuló működés.
- Az elsősorban az **agráriumból, állattenyésztésből** származó biogázt **villamosenergia** (és hő) **termelésére és értékesítésére** hasznosították.
- Kezdeti kihívások: Kevés piaci szereplő tudta folytatni a működést az 5 éves fenntartási idő után, legfőképp üzemeltetés és menedzsmentbeli nehézségek következtében.



Támogatási rendszer változása:

- A KÁT alapú támogatások utoljára 2017-ben kerültek utoljára kiírásra
- A korábbi támogatási rendszert felváltó **METÁR** legfőképp a **megújuló alapú energiatermelést támogatta** (naperőművek és biomassza), így a biogáz termelés háttérbe szorul, miközben az alapanyagárak is a biomasszával ellentétben.
- Mindezek mellett a csatlakozási teljesítmény szerzésének lehetőségei is korlátozódtak.



METÁR támogatási időszak kifizetése:

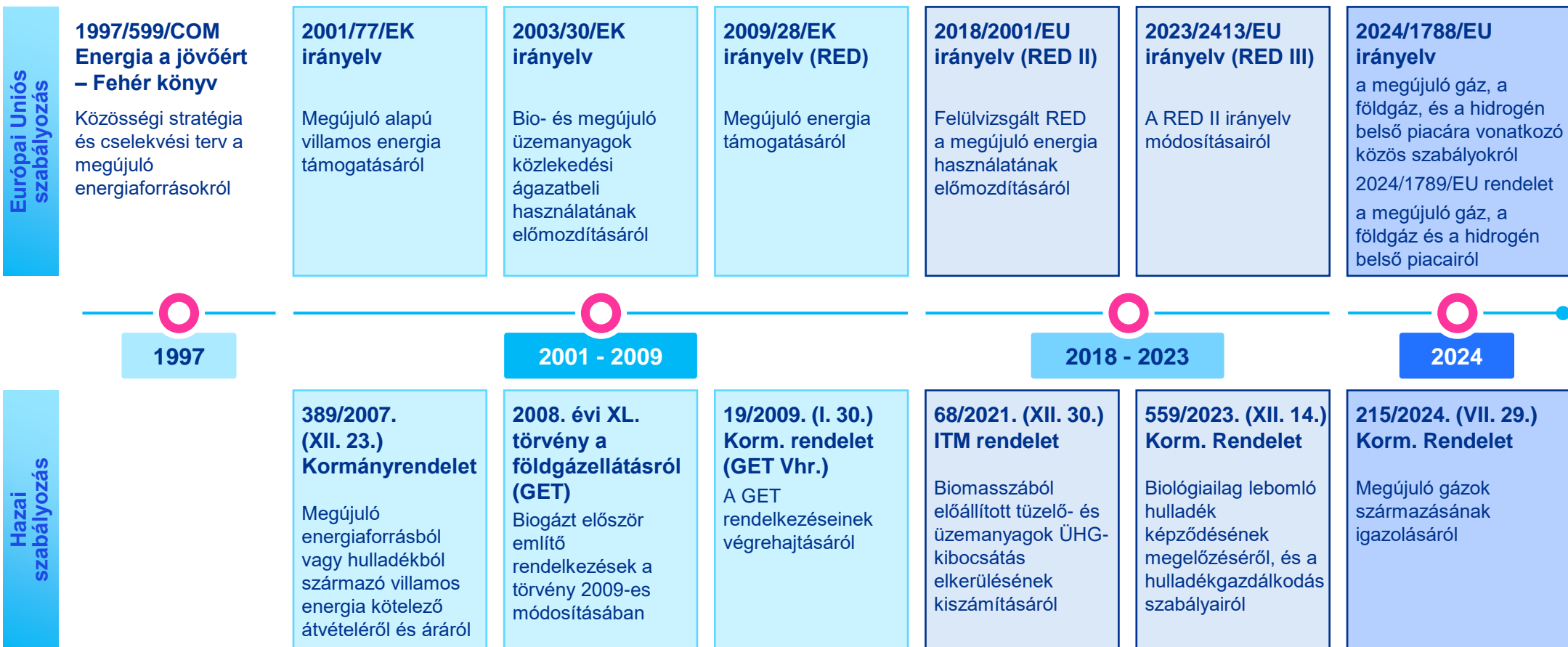
- A 2025-2026 után **lejáró támogatások bizonytalanságot jelentenek** a piaci szereplők számára, amelyet többek közt a barna prémium rendszernek határidejének kitolása és az engedélyezési folyamatok/szabályozások könnyítése (pl. fermentlé tekintetében) elősegítené az üzleti tervek kialakítását



Dekarbonizációs gázpiaci csomag megjelenése biogáz támogatására:

- **2024/1788/EU irányelv** és a **2024/1789/EU rendelet** fő célja a megújuló gázok (és ezen belül a biogáz és a biometán), és hidrogén uniós földgázrendszerbe történő integrálása és a belső piacokra vonatkozó közös szabályok meghatározása

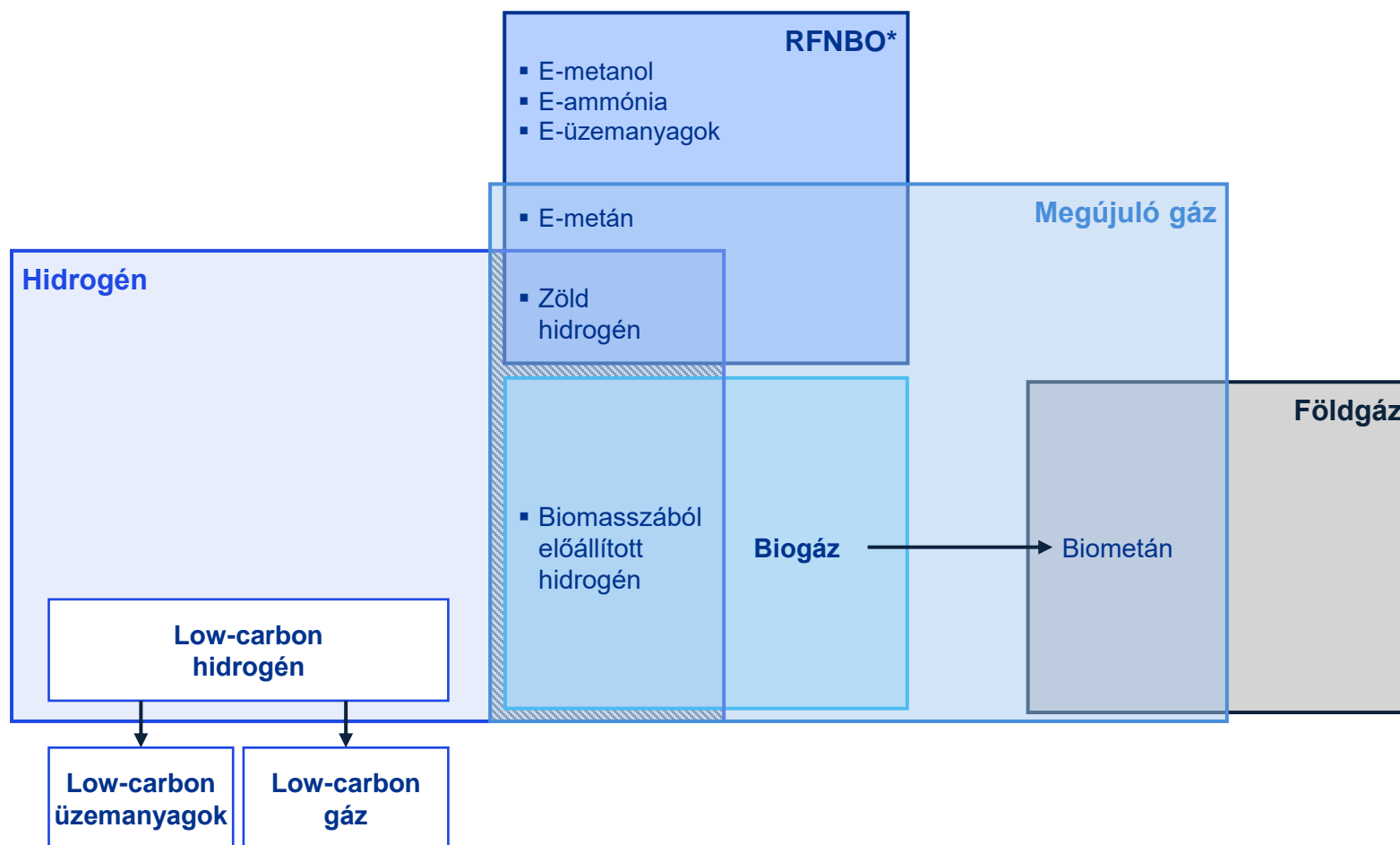
# A megújuló gázok szabályozói környezetének változása



- A hazai szabályozási részletek tekintetében a megújuló gázokat és a biogázt érintő rendelkezések elsődlegesen a földgáz minőségi előírásainak való megfelelés és egyéb, a kereskedésben való részvétel kritériumainak meghatározását érintik.
- A legfrissebb uniós szabályozások (2024/1788/EU irányelv, 2024/1789/EU rendelet) célja, hogy megkönnyítsék a megújuló és az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gázok, valamint a hidrogén energiapiaci integrációját.



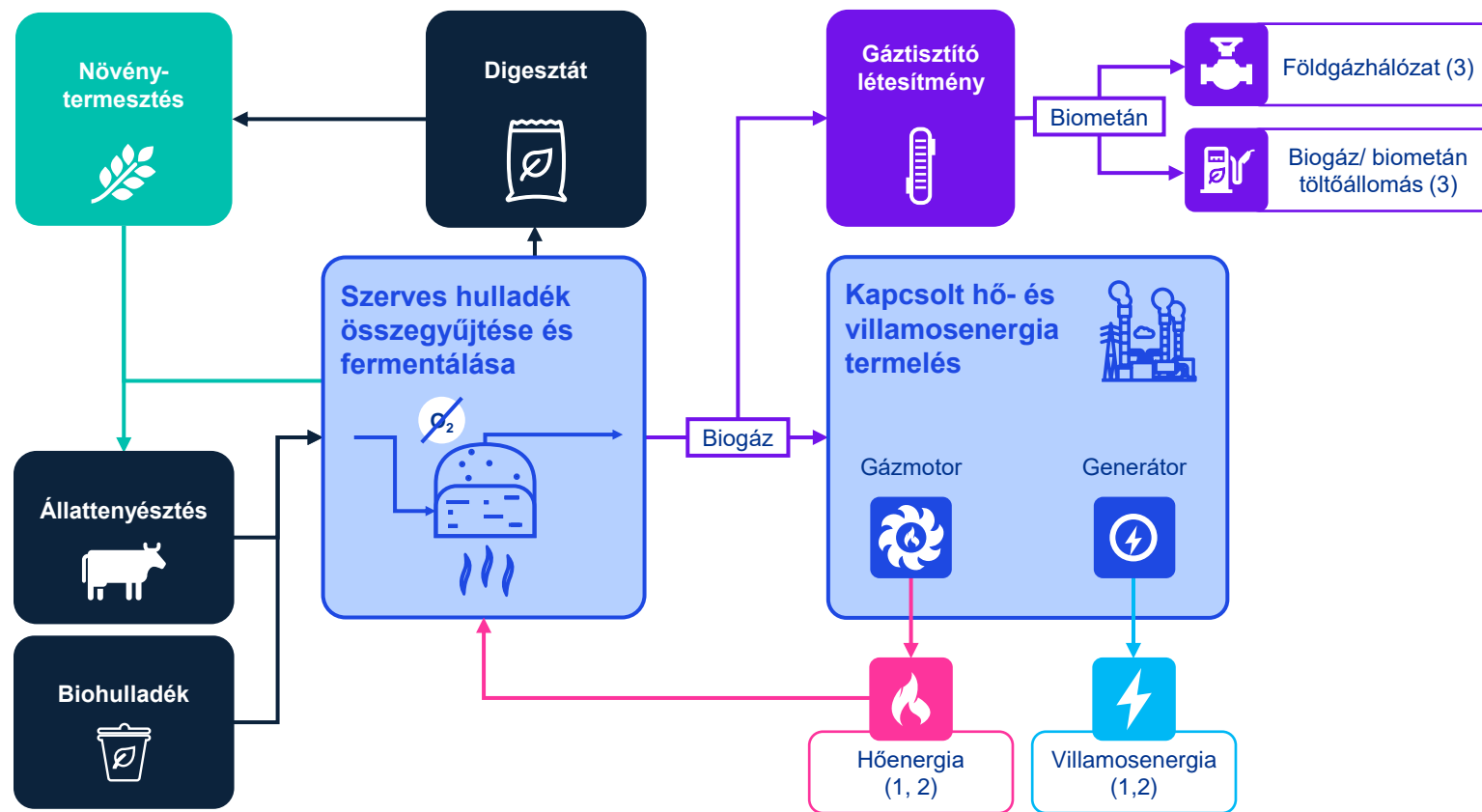
# Az Európai Uniós jogszabályok több irányból közelítik meg a biogáz és biometán fogalmát



A folyamatosan változó jogszabályi környezet nem egyértelmű megfogalmazásokat eredményezett, így azok ellentmondásokhoz vezethetnek

- A biogáz és biometán **megújuló gáznak** minősül
- A **biomasszából előállított hidrogén** biogáznak számít
- A biogáz tisztításával előállított **biometán** földgáznak minősül
- A biogáz és a biometán nem minősül alacsony szén-dioxid-kibocsátású gáznak, se RFNBO-nak.

# Három fő biogáz és a biometán felhasználási irány látható



## Felhasználási lehetőségek:

- (1) Saját felhasználás (villamosenergia- és hőfogyasztás)
- (2) Piaci értékesítés: Megtermelt hő- és villamosenergia piaci értékesítése
- (3) Biometán termelése és értékesítése



A biogáz termelőknek el kell dönteniük, hogy a termelt biogázt hő- és villamosenergia termelésre hasznosítsák, vagy azt megtisztítva a földgázrendszerbe táplálják.

- A biogázzal termelt villamosenergia- és hő saját (telephelyi) felhasználása csökkentheti a saját energiafogyasztás költségeit, és növelheti az üzem hatékonyságát.
- A helyben termelt megtermelt **villamos- és hőenergia piaci értékesítése** stabil bevételi forrást jelenthet.
- A biogáz tisztításával termelt **biometán betáplálható a földgázhálózatba piaci értékesítés céljából**, illetve töltőállomásokon is értékesíthető, hozzájárul ezzel a dekarbonizációs célokhoz, és támogatva a megújulóknak szélesebb körű integrációját.

# Kapcsolat



**Sipos Márton**

Szenior Menedzser

KPMG Tanácsadó Kft.  
1134 Budapest, Váci út 31.

M: +36 70 520 4451

E: [Marton.Sipos@kpmg.hu](mailto:Marton.Sipos@kpmg.hu)



A jelen dokumentumban ismertetett szolgáltatások közül néhány vagy mindegyik lehet, hogy nem engedélyezett a KPMG könyvvizsgálattal érintett ügyfelei, valamint azok leányvállalatai vagy kapcsolt társaságai esetében.



[kpmg.com/socialmedia](https://kpmg.com/socialmedia)

[kpmg.hu](https://kpmg.hu)

A jelen dokumentumban lévő információk általános jellegűek, és nem vonatkoznak egyetlen konkrét személy vagy társaság körülményeire sem. Bár törekszünk arra, hogy pontos és időszerű információkat adjunk, nem lehet garancia arra, hogy ezek az információk pontosak abban az időpontban, amikor megkapják azokat vagy arra, hogy pontosak maradnak a jövőben. Az ilyen információk alapján senkinek sem szabad intézkedéseket hozni megfelelő szakmai tanácsadás nélkül az adott helyzet alapos felmérését követően.

A jelen dokumentumban lévő információk általános jellegűek, és nem vonatkoznak egyetlen konkrét személy vagy társaság speciális körülményeire sem.

© 2025 KPMG Tanácsadó Kft., a magyar jog alapján bejegyzett korlátolt felelősségű társaság, és egyben a KPMG International Limited („KPMG International”) angol „private company limited by guarantee” társasághoz kapcsolódó független tagtársaságokból álló KPMG globális szervezet tagtársasága. Minden jog fenntartva.