

Luzsányi Péter

Osztályvezető

Fenntartható Fejlődés Főosztály / Megújuló Energia és
környezetvédelmi osztály

Megújuló gázok származási garancia áttekintés

BioCon'26 < 2026. február 19. >

Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Tiszta energia, fenntartható környezet

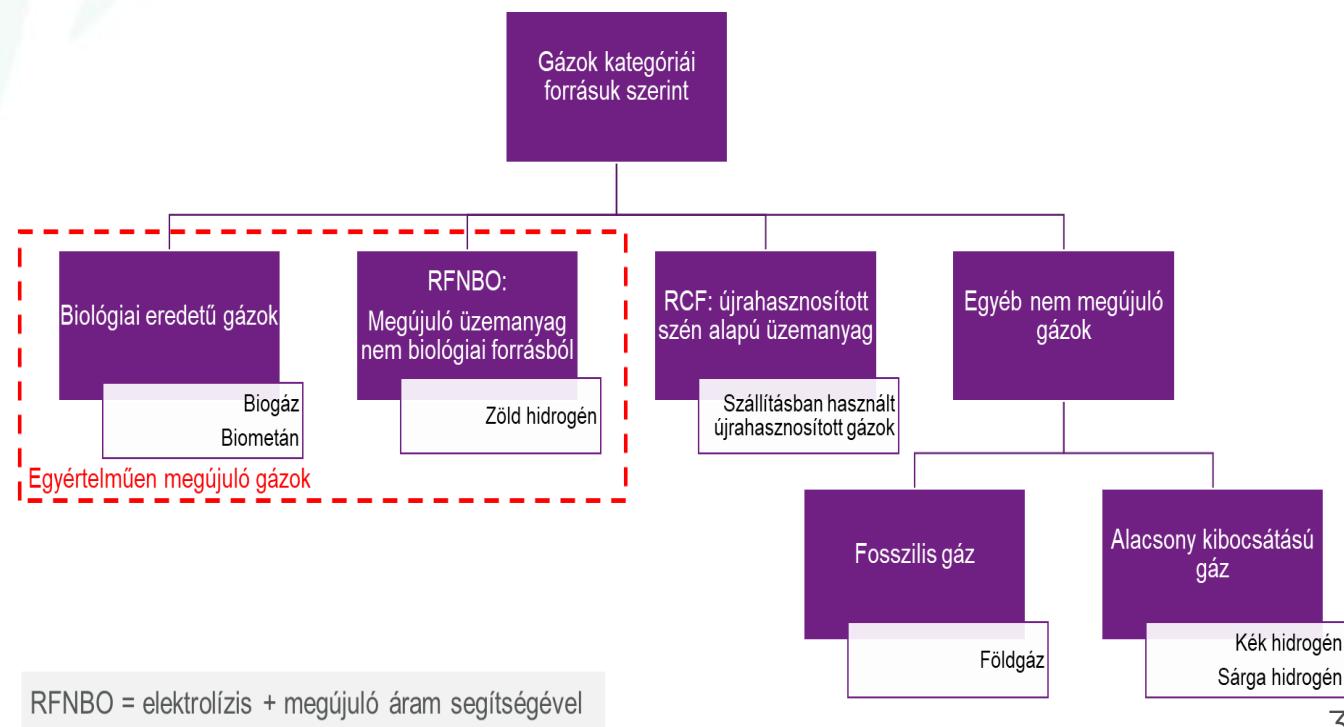


- **2024. április 1-jétől a megújuló gáz energiamennyiségét az értékesítő kizárólag származási garanciával igazolhatja a felhasználó részére!** [GET 118/B. § (3)]
- **Származási garancia:** olyan elektronikus okirat, amely objektív, átlátható és megkülönböztetéstől mentes kritériumok alapján **igazolja, hogy** az adott termelő egység által **előállított gáz** meghatározott mennyisége **megújuló gáznak minősül**. [GET 3. § 54b.]
- A származási garanciák kereskedelme a hálózatba betáplált gáz fizikai útjától **függetlenül** történhet, tehát a fizikai gázmennyiségtől függetlenül értékesíthető a származási garancia.

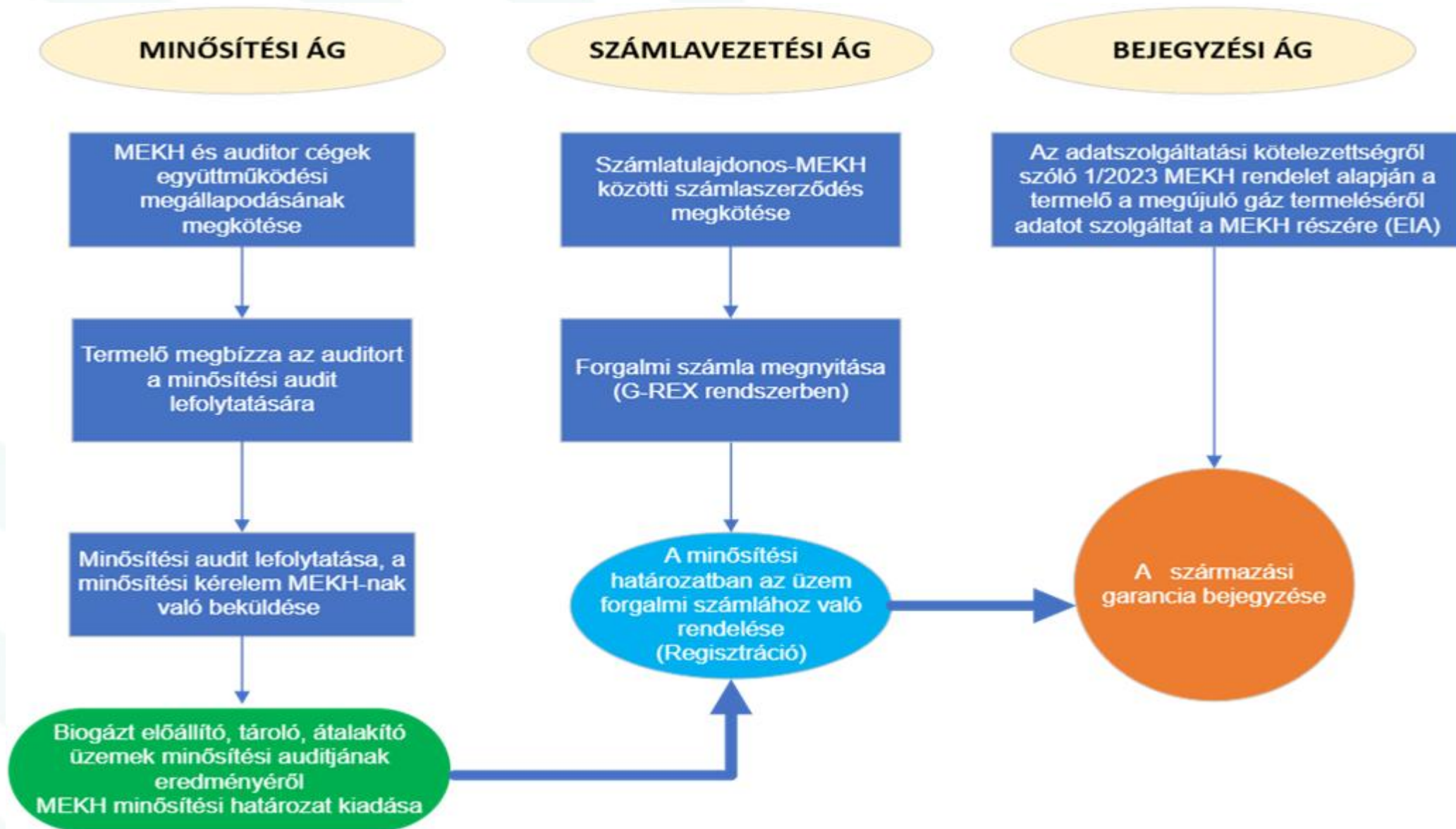
- **Megújuló gáz:** megújuló energiaforrásból előállított gáz, beleértve a nem biológiai eredetű, gáznemű megújuló tüzelőanyagot is. [GET 3. § 49j.]
- GET 2024. év végi módosítása alapján: 2025 április 1-től az *alacsony szén-dioxid kibocsátású gázokra* is kiadható majd származási garancia.

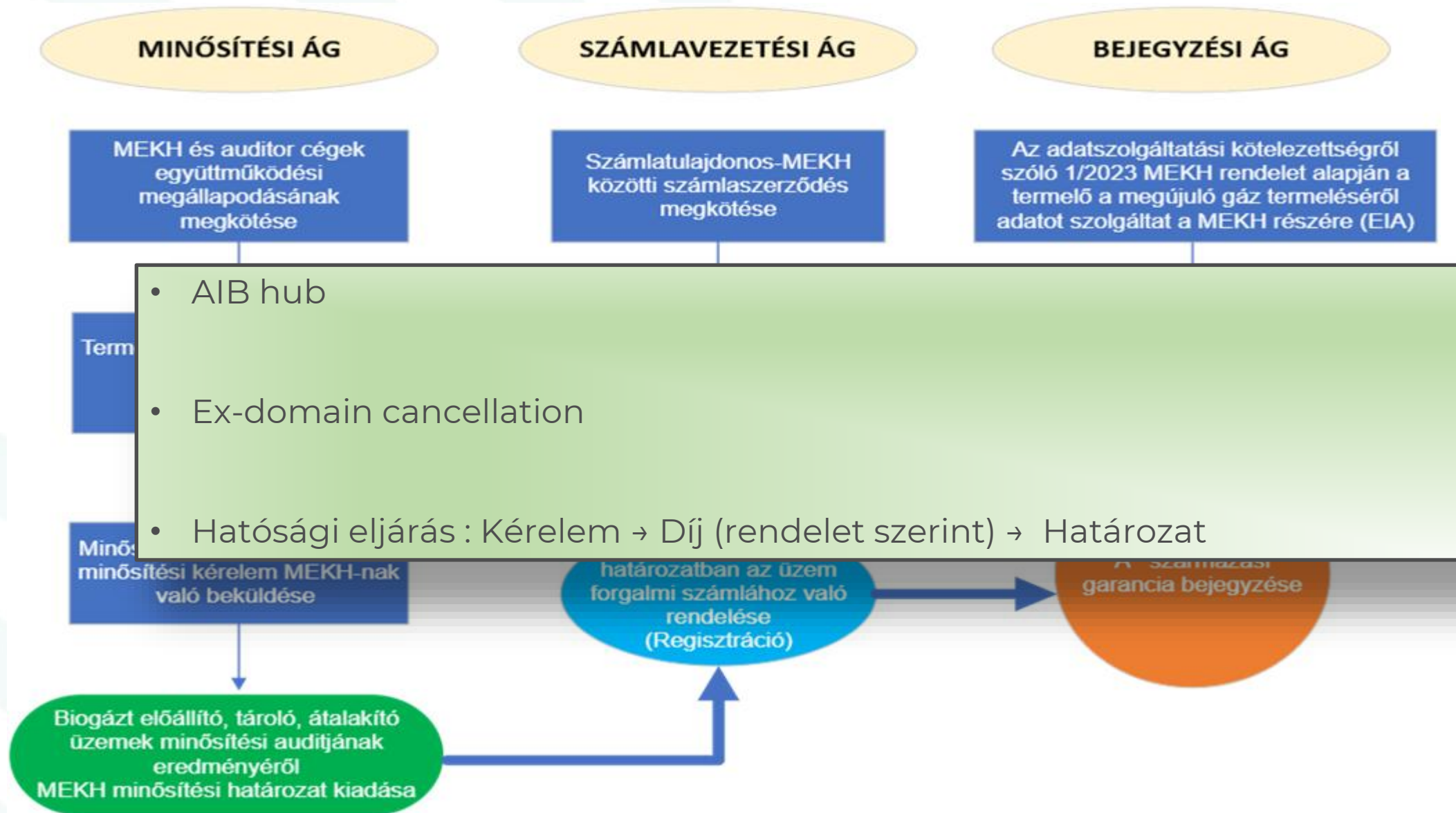
- **Főbb megújuló gázok:**

- Biometán
- Biogáz
- Zöld hidrogén
- Szintetikus Metán
- Megújuló szint. Gáz
- Megújuló ammónia



- Földgáz átviteli vagy elosztórendszerbe való **betáplálás**
- Tartálykocsis **szállítás**
- **Helyben fogyasztás**
- **Segédüzemi fogyasztás:** a megújuló gáz termeléséhez, átalakításához vagy tárolásához kapcsolódó *segédüzemi* fogyasztásnak és a tárolási veszteségeknek megfelelő energiamennyiségre akkor jegyezhető be származási garancia, ha az a bejegyzést követően automatikusan felhasználásra is kerül ezen célokra.
- Tárolóból történő **kitárolás**
- **Átalakítás:** olyan folyamat, amelyben valamely származási garanciával igazolt mennyiségű és tulajdonságú energiahordozó más típusú energiává vagy energiahordozóvá alakul, azzal, hogy a biogáz biometánná tisztítása átalakításnak minősül, de a hidrogén földgázzal való keverése nem minősül átalakításnak





- **A részletszabályok kormányrendeletben vannak meghatározva: a megújuló gázok származásának igazolásáról szóló 215/2024. Korm. rendelet.**
- A származási garanciák rendszerét a **MEKH működteti**, a garanciák bejegyzése díjköteles, a díjak a Számlaszerződéshez tartozó ÁSZF mellékletében vannak meghatározva.
- Cél az **AIB EECS (European Energy Certificate System) rendszeréhez** való csatlakozás a közeljövőben
 - Association of Issuing Bodies (AIB): a származási garanciákat kibocsátó szervezetek önkéntes egyesülete
 - EECS: Az AIB önkéntes nemzetközi szabályrendszer a származási garanciákra.
 - Megfelel az EU megújuló RED II irányelvnek (2018/2001 EU) és az EN 16325 szabványnak, amely a származási garanciákra vonatkozó szabályokat tartalmazza
 - Előnye az akadálymentes nemzetközi kereskedelem biztosítása

Üzemek előzetes minősítése

- Az üzem alkalmas-e a megújuló gáz termelésére
- Az üzem adatainak megállapítása
- A származási garanciára jogosult mennyiség megállapítási módja
 - Megfelelő minőségű és elrendezésű mérőberendezések
 - Segédüzemi fogyasztás és a veszteségek csökkentő hatásúak
 - Hozzáadott, nem megújuló anyagok kiszűrése
- MEKH határozattal
- 5 évente megújítandó
- Változást jelezni kell és kérni kell a minősítés módosítását

- **Tárolás**

- Tárolóba betárolt megújuló gáz származási garanciáinak felhasználása és kitároláskor új származási garancia kiadása
 - Tárolási veszteségek figyelembevételével
 - Származási garanciák élettartamát meghosszabbíthatja.



- **UDB** : Unified database, azaz a különféle származási igazolások egységes adatbázisa, fő célkitűzés a párhuzamos nyilvántartás elkerülése EU szinten. Folyékony üzemanyagokra már működik, Gáz POS, GO eredetileg 2025 május, de elhalasztva.
- **PoS** : Fizikai gázhoz (Molekula) kötött származási igazolás, szigorúan a gázmennyiséggel együtt „mozog”.
- **Go** : Tényleges gáztól (Molekula) elváló EECS szabályrendszer szerint nyilvántartott megújuló származási igazolás, ami szabadon kereskedhető. Kibocsátó : Issuing **B**ody (állam által kijelölt szerv) -> EU szinten **AIB**
- **Coo** : GO hasonlatos igazolás, de nincs Go átjárás.
- **ERGaR** : AIB jellegű felügyeleti szerepkör. Coo-t bocsát ki az ERGaR tag, aki önszerveződő, nincs állami kijelölés

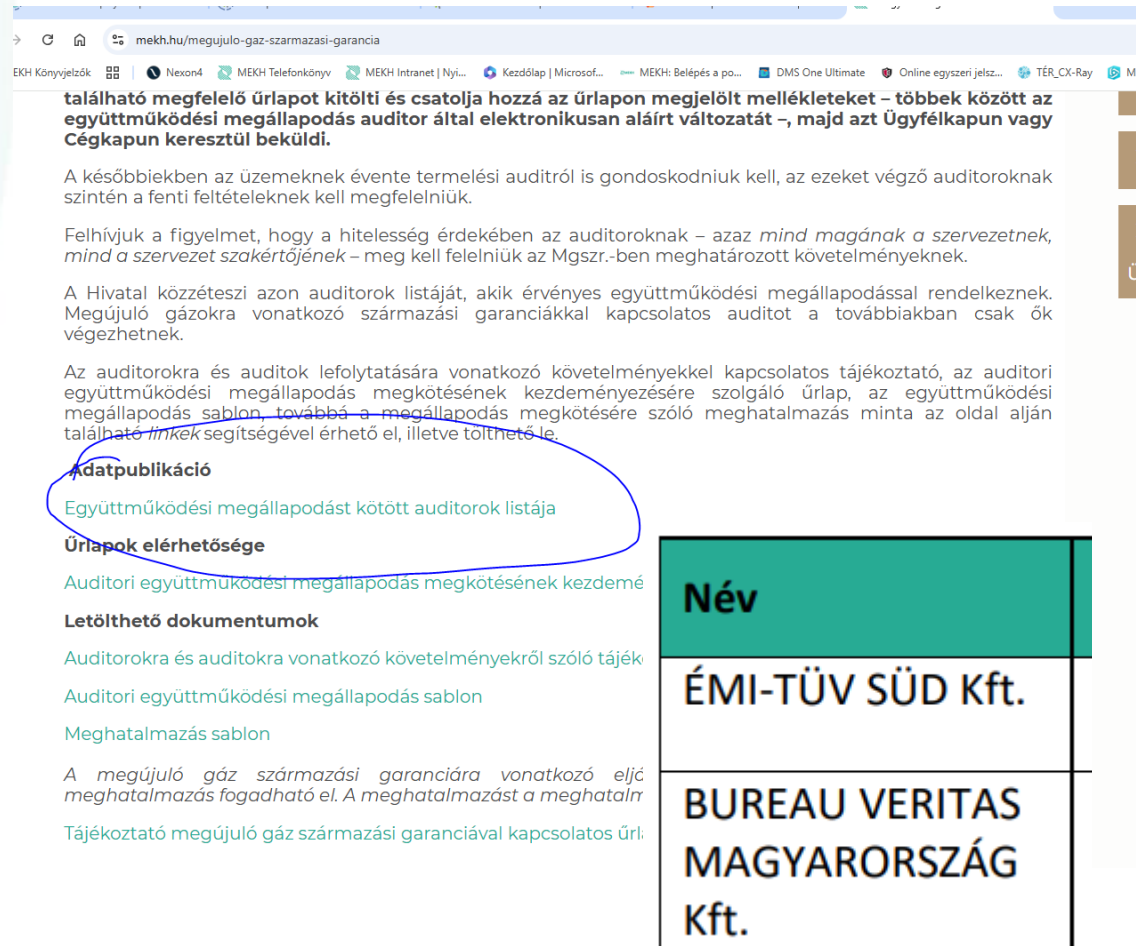


- Az IT háttér felállt (G-REX).
- A minősítéssel kapcsolatos dokumentumok a MEKH honlapján rendelkezésre állnak

Auditorok jelentkezését várjuk!

Jelenleg két auditor céggel kötöttünk együttműködési megállapodást.

- A számlaszerződés és az ÁSZF MEKH honlapon elérhetőek
- AIB HUB „regisztráció”, azaz domain protocol elfogadás folyamatban.
Várható 2026. első félév



található megfelelő űrlapot kitölti és csatolja hozzá az űrlapon megjelölt mellékleteket – többek között az együttműködési megállapodás auditor által elektronikusan aláírt változatát –, majd azt Ügyfélkapun vagy Cégekön keresztül beküldi.

A későbbiekben az üzemeknek évente termelési auditról is gondoskodniuk kell, az ezeket végző auditoroknak szintén a fenti feltételeknek kell megfelelniük.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a hitelesség érdekében az auditoroknak – azaz *mind magának a szervezetnek, mind a szervezet szakértőjének* – meg kell felelniük az Mgszr.-ben meghatározott követelményeknek.

A Hivatal közlése az auditorok listáját, akik érvényes együttműködési megállapodással rendelkeznek. Megújuló gázokra vonatkozó származási garanciával kapcsolatos auditot a továbbiakban csak ők végezhetnek.

Az auditorokra és auditok lefolytatására vonatkozó követelményekkel kapcsolatos tájékoztató, az auditori együttműködési megállapodás megkötésének kezdeményezésére szolgáló űrlap, az együttműködési megállapodás sablon, továbbá a megállapodás megkötésére szóló meghatalmazás minta az oldal alján található [linkek](#) segítségével érhető el, illetve tölthető le.

Adatpublikáció

[Együttműködési megállapodást kötött auditorok listája](#)

Űrlapok elérhetősége

[Auditori együttműködési megállapodás megkötésének kezdeményezése](#)

Letölthető dokumentumok

[Auditorokra és auditokra vonatkozó követelményekről szóló tájékoztató](#)

[Auditori együttműködési megállapodás sablon](#)

[Meghatalmazás sablon](#)

A megújuló gáz származási garanciára vonatkozó eljárás megkezdését fogadható el. A meghatalmazást a meghatalmazott személynek kell benyújtani.

Tájékoztató megújuló gáz származási garanciával kapcsolatos űrlapok

Név
ÉMI-TÜV SÜD Kft.
BUREAU VERITAS MAGYARORSZÁG Kft.

Köszönöm a figyelmet!

Email: gazgo@mekh.hu



Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

Tiszta energia, fenntartható környezet