

**Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi,  
Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya**

Gyula  
Megyeház u. 5-7  
5700

EBK  
Kapcsolattartó: Gurzó Tamás  
tel: (06 20) 269 5158  
e-mail: gurzot@mfgt.hu  
Budapest, 2024.12.12

**Tárgy: MFGT Zrt. – Egységes környezethasználati engedély módosítási kérelme**

Tisztelt Kormányhivatal!

A Magyar Földgáztároló Zrt. Kardoskúti Földalatti Gáztárolója BE/38/01451-49/2023 ügyiratszámom kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Az „Akvarin” projekt folytatásaként cégünk elindította az „Akvarin +” elnevezésű projektet. Az új projekt célja, hogy az előállított hidrogént 1 MW villamos teljesítményű üzemanyagcella alkalmazásával villamos energiává alakítsuk át és betápláljuk a közép feszültségű villamos hálózatba a jelentkező csúcsigények fedezésének érdekében. A projekt célja továbbá, hogy LOHC (Liquid Organic Hydrogen Carrier) technológiát alkalmazó hidrogén tárolási folyamatot valósítson meg, mely lehetővé teszi a hidrogén folyadékban történő elnyelését (abszorpcióját), kisnyomáson történő tárolását, valamint szállítását. A tervezett technológia és eljárás részben kutatás-fejlesztési tevékenység. Fentiek miatt - a Tisztelt Hatóság által adott tájékoztatás alapján - az egységes környezethasználati engedély módosítása vált szükségessé.

Ezzel egyidőben a Magyar Földgáztároló Zrt. a fáklya/lefúvató rendszerének korszerűsítését is tervezi. Jelenleg mind az MFGT Zrt. tulajdonában lévő földgáztároló és a MOL Nyrt. tulajdonában lévő gázüzem is ugyanazt a közös fáklya/lefúvató rendszert használja, melyek két végponttal rendelkeznek. A kisebbik fáklya egység folyamatos támasztólánggal ég, normál üzemmenet esetén bármely létesítményben lefúvatott gáz itt kerül elégetésre. A lefúvató állványcső DN500 átmérőjű, magassága 45 méter, jelenleg hasadótárcsa segítségével van lehatárolva a fáklya rendszerről. Amennyiben olyan havária esemény következik be, hogy a fáklya nem képes kezelni a rendszerbe került mennyiséget, úgy a hasadótárcsa 3 bar felett történő hasadását követően itt kerülnek lefúvatásra a gázok.

Fentiek miatt – mivel fáklya nem képes a teljes mennyiséget elégetni – cégünk a fáklya-és lefúvató rendszer átalakítását tervezi, a jelenlegi fáklya elbontásával és annak helyére új fáklya telepítésével, úgy, hogy a teljes gázmennyiség a lefúvatóra kerül, melyet fáklyaégővel látunk el.

Kérjük, hogy a fent leírtak, illetve a mellékelt engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján az egységes környezethasználati engedélyünket módosítani szíveskedjenek.

Az eljárás 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 10.3 pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díját jelen levelünk megküldésével egyidőben megfizetjük Tisztelt Kormányhivatal 10026005-00299578-00000000 számú számlájára.

Kérdés esetén állunk szíves rendelkezésükre.

Üdvözlettel:

Kriston Ákos  
Vezérigazgató

Dencs László  
EBK vezető