



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/02086-6/2024.

Ügyintéző: dr. Márkné Lengyel Teréz Réka

Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Közlemény eljárás megindításáról

Ügyfél: Magyar Földgáztároló Zrt.

1138 Budapest, Váci út 144-150.

KÜJ: 100899034

K Ö Z L E M É N Y

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt a **Magyar Földgáztároló Zrt.** (1138 Budapest, Váci út 144-150., KÜJ: 100 899 034) ügyfél kérelmére indult előzetes vizsgálati eljárásban hatósági eljárás megindításáról szóló értesítés közhírré tételét rendelem el a nyilvánosság bevonása érdekében.

Az eljáró hatóság: Békés Vármegyei Kormányhivatal

A hatósági ügy tárgya: Kardoskút Földalatti Gáztároló és Pusztaszőlős gyűjtőállomás közötti, hidrogén szállítására alkalmas célvezeték és a PSZ-36 jelű gázkút bekötő vezetékének létesítésével kapcsolatos előzetes vizsgálati eljárás

A hatósági ügy ügyiratszáma: BE/38/02086/2024.

A hatósági eljárás megindításának napja: 2024. június 28. napja

Az ügyfajta iránymódó ügyintézési határidő: 45 nap

Az ügyintézési határidőbe nem számító időtartamok:

- az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének az időtartama.

Az ügyintéző neve és hivatali elérhetősége: dr. Márkné Lengyel Teréz Réka (66) 362-944/2014 mellék.

A közlemény a Békés Vármegyei Kormányhivatal internetes honlapján megtalálható.

A területi környezetvédelmi hatóság a kérelem és mellékleteinek elérését elektronikus úton a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján biztosítja, mely az alábbi linken érhető el:

<https://kormanyhivatalok.hu/dokumentumtar>

A megjelenő oldalon a szűrő mezőben a „Forrás” lenyíló menüben a Békés Vármegyei Kormányhivatalt kell kiválasztani, a „Dokumentum típusa” mezőben a „Közlemény – környezetvédelmi” típust, illetve a „Szabadszöveges keresés” mezőben a cég nevét vagy név részletét kell megadni.

A környezethasználó megnevezése és adatai

Neve: Magyar Földgáztároló Zrt.
Címe: 1138 Budapest, Váci út 144-150.
KÜJ száma: 100899034
Adószám: 12543317-2-44
Cg. szám: 01-100-45043

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály

5700 Gyula, Megyeház u. 5-7., Pf.: 99. Telefon: (+36 66) 362-944

E-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu Honlap: <https://kormanyhivatalok.hu/>

KÉR-azonosító: KHIV BEK KVTVHF HKEO; Hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID: 220613118

A tervezett tevékenység célja

Az EUH2Stars projekt keretein belül a meglévő hidrogén technológia által termelt és tárolt hidrogén Komlós B-2 telepbe történő injektálását tervezik a PSZ-36 gázkúton keresztül. A projekt célja, hogy gyakorlati tapasztalatokat szerezzenek a hidrogén felszín alatti tárolási- és termelési folyamatáról, a kútszerkezet és felszín-technológia működéséről két tárolási cikluson keresztül 2 x 100 000 nm³ hidrogén injektálásán, majd ciklusonként 100.000 nm³ földgáz-hidrogén gázelegy kitárolásán keresztül.

A projekt megvalósítása során módosításra kerül a PSZ-36 gázkút kútszerkezete, a kútkörzet, a kútbekötő vezeték, telepítésre kerül a hidrogén injektálását és visszanyerését, valamint a kísérleti mérések elvégzését lehetővé tevő felszín-technológia és irányítástechnika Kardoskút Földalatti Gáztároló (FGT) üzemen és Pusztaszőlös gyűjtőállomáson, valamint kiépítésre kerül egy hidrogén szállítására alkalmas DN80 PN160 célvezeték Kardoskút FGT és Pusztaszőlös gyűjtőállomás között.

A tervezett tevékenység megnevezése

A tervezett tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 95. és 96. pontjai alapján a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenységek közé tartozik.

A tervezett tevékenység által érintett ingatlanok

Helyrajzi szám	Település	Megnevezés	Művelési ág	Ingatlan területe (m ²)
0100/4	Kardoskút, külterület	Kardoskút FGT	ipartelep	1170
088/26		hidrogén célvezeték	szántó	81392
088/92		hidrogén célvezeték	szántó	17989
087		hidrogén célvezeték	saját használatú út	15502
058/53		hidrogén célvezeték	szántó	20634
039		hidrogén célvezeték	saját használatú út	80014
021/33		hidrogén célvezeték	szántó	1776801
018		hidrogén célvezeték	csatorna	31674
017		hidrogén célvezeték	saját használatú út	38043
016		hidrogén célvezeték	szántó, erdő, legelő, üzemi terület, töltés, tározó	1431378
014		hidrogén célvezeték	csatorna	31179
012		hidrogén célvezeték	saját használatú út	33571
08		hidrogén célvezeték	szántó, legelő	1162912
09		hidrogén célvezeték	csatorna	24300
010		hidrogén célvezeték	legelő, erdő, saját használatú út, szántó	155856
0433/15	Tótkomlós, külterület	hidrogén célvezeték	erdő	9861
0433/23		hidrogén célvezeték	szántó	417851
0433/24		hidrogén célvezeték	szántó	821079
0433/33		hidrogén célvezeték	szántó	38238
0426		hidrogén célvezeték	saját használatú út	4990
0420/10		hidrogén célvezeték	szántó	106949
0421/2		hidrogén célvezeték	saját használatú út	2039
0423/15		hidrogén célvezeték	erdő	28014
0423/9		hidrogén célvezeték	szántó	26383
0423/13		hidrogén célvezeték	erdő	17892

Helyrajzi szám	Település	Megnevezés	Művelési ág	Ingtalan területe (m ²)
0415/28		hidrogén célvezeték	saját használatú út	47861
0400/34		hidrogén célvezeték	szántó	15283
0400/8		Pusztaszőlős gyűjtőállomás	telephely (gázfogadó állomás)	7546
0423/3		PSZ-36-os gázkút	kivett olajtermelő kút	918
0416/2		hidrogén bekötő vezeték	kivett közút	813
0400/33		hidrogén bekötő vezeték	szántó	94438

A tervezett tevékenység volumene

Műszaki paraméter megnevezése	Mérete
DN80 PN160 hidrogénvezeték hossza összesen	~4,8 km
A hidrogénvezeték átmérője	80 mm
A beinjektálni kívánt H ₂ gáz mennyisége	2*100 000 nm ³
A kitarolni tervezett H ₂ és földgáz gázelegy mennyisége	2*100 000 nm ³

A tervezett létesítmények, tevékenységek

A telepítéshez kapcsolódó kivitelezési munkák, valamint a megvalósításhoz szükséges és kapcsolódó létesítmények a projekt egyes területein az alábbiak:

Kardoskút FGT területén:

- felszín technológia (csőhíd, összekötő vezeték, indító pont, nyomásszabályzó, kerülőág, lefúvó vezeték, görénykamra) kiépítése.

Kardoskút FGT és Pusztaszőlős gyűjtőállomás között:

- ~ 4 km hosszú, 80 mm átmérőjű DN80 PN160 tisztítható hidrogén célvezeték kiépítése (árokásás, deponálás, vezeték fektetés, árok betemetés, tereprendezés, valamint utak, árkok keresztezése esetén irányított fúrás, sajtolás);
- 2 db ~ 4 km hosszú 48 eres, mono (single) módusú optikai kábel kiépítése a gázvezeték két oldalán, vagy egy oldalon (árokásás, deponálás, vezeték fektetés, árok betemetés, tereprendezés, valamint utak, árkok keresztezése esetén irányított fúrás, sajtolás).

Pusztaszőlős gyűjtőállomás területén:

- felszín technológia (összekötő vezeték, főelzáró szerelvények, csőhíd, hozamszabályzó, kútbekötő vezeték, földgáz-leágazás, 2 m³ tároló térfogattal rendelkező kétfázisú szeparátor, leválasztott szlop vezeték, biztonsági záró szerelvények, lefúvó vezeték, görénykamra) kiépítése.

Pusztaszőlős gyűjtőállomás és PSZ-36-os gázkút kútkörzet között:

- ~ 800 méter hosszú, 80 mm átmérőjű DN80 PN160 tisztítható bekötő vezeték cseréje hidrogén alkalmazásának megfelelő elemekre (árokásás, meglévő vezeték kiemelése, deponálása, új vezeték fektetése, árok betemetése, tereprendezés).

PSZ-36-os gázkút kútkörzet területén:

- felszín technológia (cserére szoruló csőszakaszok, csőtörés-biztosító szerelvény, felszíni szigetelő közdarab) kiépítése.

Tervezett tevékenység:

- hidrogén tárolási ciklus: 2 db 2 éven keresztül
- tároló réteg: Komlós B-2
- injektáló/termelő kút: PSZ-36
- tárolt hidrogén mennyiség: ciklusonként 100 000 nm³, 200 000 nm³ a két ciklusra vetítve
- a hidrogén előállítása és rétegbe injektálása időszakosan történik a villamos energia rendszer-kiegyensúlyozás során rendelkezésre álló villamosenergia függvényében
- a hidrogén keverés nélkül, tisztán kerül tárolásra a Komlós B-2 telepbe és a visszafejtésig nem injektálnak földgázt a rétegbe

- a Komlós B-2 telep a hidrogén injektálás és kitérítés időszakában ~50 %-os töltöttségű lesz, melyhez 90-100 bar teleznyomás és ~ 15 millió nm³ mobilgáz mennyiség tartozik
- a letermelést egy-egy ciklusban 100 000 nm³ gázmennyiségig (földgáz + hidrogén) végzik
- a termelvény hidrogén koncentrációját előre nem ismerik, ezért a technológiai elemeket 80% hidrogén tartalmú földgázra kell méretezni, majd meg kell határozni az üzemi paramétereket 100 mol % hidrogénre és 100 mol% földgázra is
- a PSZ-36 kút termelvénye Pusztaszőlős gyűjtőállomáson kerül bekeverésre a kitérített földgázáramba a T-836 közös mérőhid után, a bekeverés mennyiségmérés alapján történik
- A 20 mol% hidrogéntartalmat meghaladó gázelegyet forgalmazó vezeték szakaszok esetében a robbanásveszélyes zónákba eső rendszer elemek IIC gázalcsoporthoz való megfelelés ellenőrzése szükséges.
- A tervezés törekedni kell a 20 mol% hidrogéntartalmat meghaladó gázelegyet forgalmazó vezeték szakaszok esetében a robbanásveszélyes zónák megszüntetésére hegesztett vezeték szakaszok kiépítésével.

A tervezett tevékenység ütemezése

- A kivitelezési munkák megkezdésének tervezett időpontja: 2025. 1. negyedév
- A vizsgált kivitelezési munkák várható befejezése: 2026. 1. negyedév
- A hidrogén előállítás és rétegbe injektálása időszakosan történik a villamosenergia rendszer-kiegyensúlyozás során rendelkezésre álló villamosenergia függvényében.
- A letermelést egy-egy ciklusban 100 000 Nm³ gázmennyiségig (földgáz + hidrogén) végzik.

A tervezett tevékenység hatásterülete

A zajvédelmi hatásterületen lévő ingatlanok a telepítés és felhagyás időszakában:

- Kardoskút, külterület: 0100/4, 0100/5, 0100/6, 0100/12, 088/26, 088/92, 088/93, 098, 087, 058/53, 058/52, 085, 039, 021/33, 018, 017, 016, 014, 012, 08, 010 hrsz.
- Tótkomlós: 0433/15, 0433/23, 0433/24, 0433/4, 0433/33, 0433/32, 0426, 0420/10, 0421/2, 0423/15, 0423/9, 0423/13, 0415/28, 0400/8, 0400/34, 0400/30, 0400/31, 0416/2, 0400/33, 0423/3 hrsz.

Az egyes üzemek zajvédelmi hatásterületének kiterjedését a tervezett beruházás nem befolyásolja, a hatásterület továbbra sem érint védendő ingatlant, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A teljes, összesített hatásterületet a minden irányban legnagyobb kiterjedéssel bíró, üzemelés időszaka megállapított zajvédelmi/természetvédelmi hatásterület határozza meg. Az összesített hatásterületek helyszínrajzát az 1/3. számú melléklet tartalmazza.

Országhatáron áterjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

Tájékoztatom, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 5. § (1) bekezdése alapján az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet.

Az Ákr. 33. § (1) bekezdése szerint az ügyfél az eljárás bármely szakaszában és annak befejezését követően is betekinthez az eljárás során keletkezett iratba.

Az Ákr. 34. § (1) és (2) bekezdése alapján nem lehet betekinteni a döntés tervezetébe. Nem ismerhető meg az olyan irat vagy az irat olyan része, amelyből következtetés vonható le valamely védett adatra vagy olyan személyes adatra, amely megismerésének törvényi feltételei nem állnak fenn, kivéve, ha az adat – ide nem értve a minősített adatot – megismerésének hiánya megakadályozná az iratbetekintésre jogosultat az e törvényben biztosított jogok gyakorlásában.

Az Ákr. 33. § (4) bekezdése alapján az iratbetekintés során az arra jogosult másolatot, kivonatot készíthet vagy – kormányrendeletben meghatározott költségtérítés ellenében – másolatot kérhet, amelyet a hatóság kérelemre hitelesít.

Az Ákr. 6. § (1) és (2) bekezdése alapján az eljárás során az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megtévesztésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtási eljárás indokolatlan késleltetésére.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 98. § (1) bekezdése kimondja, hogy a környezetvédelmi érdekek képviselőjére létrehozott politikai pártnak és érdekképviselőnek nem minősülő, a hatásterületen működő egyesületeket a környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban a működési területükön az ügyfél jogállása illeti meg.

A területi környezetvédelmi hatóság a Khvr. 5. § (2) bekezdése alapján az alábbi döntéseket hozhatja:

„5. § (2) A környezetvédelmi hatóság a határozatában

a) megállapítja az előzetes vizsgálat eredményének és az 5. számú melléklet figyelembevételével, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából származhatnak-e jelentős környezeti hatások, valamint

aa) jelentős környezeti hatás feltételezése esetén megállapítja a 6. számú melléklet figyelembevételével a környezeti hatástanulmány, és ha a tevékenység 2. számú melléklet hatálya alá is tartozik, a 8. számú melléklet szerint az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit,

ab) ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, és a tevékenység a 2. számú melléklet hatálya alá is tartozik, a 8. számú melléklet figyelembevételével az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit,

ac) ha nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, és a tevékenység a 2. számú melléklet hatálya alá sem tartozik, tájékoztatást ad arról, hogy a tevékenység mely, a Kvt. 66. § (1) bekezdés d) pontja szerinti egyéb engedélyek birtokában kezdhető meg;

b) ha az előzetes vizsgálati dokumentáció változatokat tartalmazott, megjelöli azon változatot vagy változatokat, amelyekkel kapcsolatosan a létesítést megfelelő körülmények között lehetségesnek tartja;

c) amennyiben az előzetes vizsgálat során a tevékenység engedélyezését kizáró ok merült fel,

ca) ennek tényét rögzíti és – a cb) alpontban foglaltak kivételével – megállapítja, hogy az adott tevékenység kérelem szerinti megvalósítására engedély nem adható,

cb) ha a tervezett tevékenység a településrendezési eszközökkel nincs összhangban, azonban az összhang legkésőbb a tervezett tevékenységhez szükséges létesítési, építési engedély iránti kérelem benyújtásáig megteremthető, ezt a lehetőséget rögzíti, és előírja, hogy a kizáró okot a létesítési, építési engedély kiadására jogosult hatóság döntéséig meg kell szüntetni;

d) ha valamely Natura 2000 területre jelentős környezeti hatás várható, a környezeti hatástanulmány tartalmi követelményeit az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló jogszabályban a hatásbecslési dokumentáció tartalmát meghatározó előírások figyelembevételével írja elő.”

Tájékoztatásul közlöm, hogy az ügyben keletkezett iratokba – az ügyintézővel történő előzetes egyeztetést követően – betekinthez, és az azokban foglaltakra nyilatkozatot tehet.

Cím: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.

Ügyfélfogadási idő: hétfőn 8:30 órától – 12:00 óráig; szerdán 8:30 órától – 12:00 óráig és 13:00 órától – 16:00 óráig, pénteken 8:30 órától – 12:00 óráig.

A közhírré tétel az Ákr. 89. § (1) bekezdésén és a Khvr. 3. § (3) bekezdésén alapul, megfelelően a Khvr. 3. § (3) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek.

Figyelemfelhívás

A telepítés helyével kapcsolatos kizáró okokra, a környezeti hatásvizsgálat szükségességére, illetve a környezeti hatástanulmány tartalmára vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság közleményének megjelenését követő huszonegy napon belül közvetlenül a környezetvédelmi hatósághoz lehet észrevételt tenni.

Gyula, időbélyegző szerint

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint