



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

**KÖZLEMÉNY**

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán indult  
az 1995. évi LIII. tv. és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá tartozó  
egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló teljes körű felülvizsgálati eljárásról

**Ügy száma:** BO/32/00803/2021.

**Iktatási száma:** BO/32/00803-6/2021.

**Kérelmező:** Biogáz Alfa Kft. (2040, Budaörs, Farkasréti út 45.)

**Ügy tárgya:** Biogázéremű (Harsány, 041/7 hrsz.)

**A biogáz üzemben végzett tevékenység:**

A biogáz erőműben kukoricaszilázsából anaerob technológiával biogáz állítanak elő, mely energiatermelési célú felhasználásra kerül.

- Nyersanyag előkészítés
- Erjesztés/fermentálás
- Gázhasznosítás
- Az erjesztési maradék hasznosítása

Az alapanyag teleszkópos rakodógéppel a szilárdanyag-adagolóba kerül, ahonnan hígítófolyadék hozzáadásával adagolják a szilárdanyag-fermentorba. Az erjesztés két szakaszban zajlik (fermentor, utófermentor) 38-43 °C-on, 55 napig. A keletkező biogáz 1/2-2/3 része metán, 1/2-1/3-része szén-dioxid, valamint csekély arányban kén-hidrogén és kis mennyiségben egyéb gáz (N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub> stb.).

A biogáz-hasznosítási rendszer három egysége:

- Gázszakasz/gázelőkészítés
- Gázhasznosítás a fűtőerőműben/vész fáklyázás
- Üzemvezérlés

A fermentorokból távozó nedves, meleg biogáz a talajba fektetett csővezetéken keresztül leül, vízgőztartalma kicsapódik; kén-hidrogén tartalmát biológiai kéntelenítéssel távolítják el csepegtetőtöltetes kéntelenítő biológiai reaktorban, melynek felületén kialakuló, mikroorganizmusokat tartalmazó biológiai hártván a kén-hidrogén kénné alakul, illetve szulfáttá oxidálódik.

A kéntelenített biogáz a fűtőerőműbe kerül, melynek elektromos teljesítménye 1140 kW/óra, termikus teljesítménye 1130 kW/óra. A fűtőerőműveket a gáztárolók szintérezékelői vezérlik. A gázmotor által termelt villamos-energia saját üzemi felhasználás feletti része a közcélú hálózatba kerül.

A folyamat eredményeként keletkező, szerves vegyületekből álló (pl: pollenek, csíráképes magvak, fertőző baktériumok maradékai), mintegy 20 m<sup>3</sup> erjesztési maradékanyag a biogázüzem végtárolójából a

szeparátorba adagolódik, ahonnan mindkét halmazállapotú (folyékony, szilárd) erjesztési maradék, mint természetes trágyázószert mezőgazdasági területekre kerül (a hígfázis mezőgazdasági vontatóból és hozzá kapcsolódó szippantó tartállyal és a rá szerelt repítőtárcsával végzett, csőfügönyös injektálással, a szilárd fázis szerves trágyaszórával vagy mezőgazdasági pótkocsikkal).

#### **Termelési adatok:**

Termelési jellemző	Mennyiség
Termelt biogáz mennyisége	1687 em <sup>3</sup>
Termelt éves villamos energia mennyisége (ebből):	
Telep önellátására (villamos energiaigény)	1 221 GJ
Értékesített villamos energia	12 211,2 GJ

#### **Felhasznált alap és segédanyagok jellege és mennyisége:**

Alapanyag	Mennyiség (maximum)
Növényi alapanyagok (pl: gabona moslék szirup, kukorica csirapot, kukorica törtszem, növényi olaj stb.)	9.000 tonna/év (15 m <sup>3</sup> /nap)

#### **A biogázüzem részei és funkciójuk**

- Kapu és Kerítés
- Tehergépjármű-mosó
- Iroda/szociális épület
- Szennyvíztároló
- Tűzvíztározó
- Silótér
- Trágya(Elő)tároló
- Szilárd-alapanyag adagoló
- Fermentor
- Utófermentor
- Vég-tároló
- Szeparátor állomás
- Szeparált anyag tároló (szilárd biogáztrágya tároló)
- Kondenzációs akna
- Gázfáklya
- Gázkezelő- és gázelőkészítő állomás, gázmotor/erőmű, hőközpont, zsirtartály

A létesítmény hatásterülete által érintett település: Harsány  
 Az eljárás megindításának napja: 2021. január 19.  
 Az eljárás ügyintézési határideje: 105 nap

**Az ügyintézési határidőbe nem számító időtartam:**

- az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének időtartama,
- az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama, ha függő hatályú döntés meghozatalának nincs helye.

**Ügyintéző neve:** Vigh Noémi  
**Elérhetősége (e-mail):** [kornyezet.fo@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo@borsod.gov.hu)

**Tájékoztatás az eljárásról**

Egy 2019. február 21-én érkezett bejelentés szerint a harsányi biogáz erőmű környezetéből sűrű, sötét színű folyadék folyt el.

A bejelentés kivizsgálására indult eljárásban 2019. március 01-jén helyszíni bejárást tartott a környezetvédelmi hatóság, illetve 2019. március 06-án BO-08/KT/02575-4/2019. számú iratában nyilatkozattételre szólította fel a Biogáz Alfa Kft.-t.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 2019. április 23-án érkezett 35500/2250-12/2019. ált. számú végzésében a biogázüzem működésével kapcsolatban környezetvédelmi felülvizsgálat elrendelését kezdeményezte.

A környezetvédelmi hatóság fentiek alapján kiadott BO-08/KT/5875-8/2019. számú határozatában teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatra kötelezte a Biogáz Alfa Kft.-t 2020. január 31. teljesítési határidővel.

A kötelezett 2020. január 27-én benyújtott kérelme alapján 2020. január 28-án BO-08/KT/00986/2020. számon indult, 2020. április 1-jét követően BO/32/00135/2020. számon folytatódó eljárás a Biogáz Alfa Kft. (Budaörs) 2020. április 30-án érkezett beadványában foglaltak alapján 2020. május 1. napjától szünetelt a BO/32/00135-4/2020. számú végzésben rögzítettek szerint.

Az eljárásba BO-08/KT/00986-14/2020. számon bevont szakhatóság 35500/3263-3/2020. ált. számú iratával az eljárását megszüntette.

A szünetelés hat hónapja alatt a Biogáz Alfa Kft. (Budaörs) nem kérte az eljárás folytatását, így fentiek alapján az eljárás a BO/32/00135-6/2020. (BO-08/KT/00986/2020) számú végzés kiadmányozásával 2020. november 1-jén megszűnt.

Nevezett döntésével a környezetvédelmi hatóság felhívta a Biogáz Alfa Kft. figyelmét arra, hogy az eljárás megszűnésével a BO-08/KT/5875-8/2019. számú határozatban rögzített kötelezettség továbbra is fennáll, ezért a teljesítés érdekében külön intézkedést foganatosított, ennek okán a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/5875-8/2019. ügyiratszámú határozatban előírt kötelezettség végrehajtását rendelte el BO/32/00135-8/2020. számú végzésében.

A Biogáz Alfa Kft. (Budaörs) 2021. január 18-án kezdeményezte a teljes körű felülvizsgálati eljárás lefolytatását.

A biogázüzem teljes körű felülvizsgálati eljárása 2021. január 19-én indult a környezetvédelmi hatóságon.

**A teljes körű felülvizsgálati eljárás során a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal:**

- A [www.hirdetmeny.magyarorszag.hu](http://www.hirdetmeny.magyarorszag.hu) honlapon, az ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében lévő hirdetőtáblán és saját honlapján értesítést tesz közzé.
- A kérelmet, a dokumentációt és kiegészítéseit hozzáférhetővé teszi **BO/32/00803/2021** számon a <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalán.

A Kt. 91/C. § (2) bekezdés a) pontja szerint a nyilvánosság tájékoztatásának céljából, továbbá véleményének megismerése érdekében közmeghallgatást kell tartani a 74. § (2) bekezdés c) pontjában nevesített esetben, arra figyelemmel, hogy a biogázüzemben végzett tevékenység egységes környezethasználati engedély köteles.

Fentiek szerint közmeghallgatás került kitzűzésre Harsány Polgármesteri Hivatal Jegyzőjével egyeztetett időpontban, azaz

**2021. április 07-én 15:00 órai kezdettel**  
**Harsány Községi Ház Községi Termében**  
**(3555 Harsány, Hunyadi János u. 4.)**

A Kormány Magyarország egész területére veszélyhelyzetet hirdetett ki 2021. január 29-én a veszélyhelyzet kihirdetéséről és a veszélyhelyzeti intézkedések hatálybalépéséről szóló 27/2021. (I. 29.) Korm. rendelettel.

A veszélyhelyzet fennállása idején a járvány megfékezése, lelassítása céljából kerülni kell a tömeges rendezvények megtartását; a személyes érintkezéseket a lehető legkisebb mértékűre kell korlátozni.

Ez a törekvés a közmeghallgatás fenti formájában való megtartása esetén nem biztosítható, azonban a veszélyhelyzet idejére vonatkozó jogszabályok a környezetvédelmi közigazgatási eljárások szabályait nem érintik, a tárgyi teljes körű felülvizsgálati eljárás közmeghallgatás tartása nélkül nem folytatható le.

Ezért, amennyiben a veszélyhelyzet a fenti időpontban is fennáll, a közmeghallgatás megtartása érdekében a hatóság az alábbiak szerinti, a személyes jelenlétet mellőző közmeghallgatást tervezi az alábbi módon:

A hatóság <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalán BO/32/803/2021. számon Közmeghallgatás megnevezés alatt **2021. április 7.** napján közzéteszi - a Rend. 9. § (9) bekezdésében foglaltaknak megfelelően - a Biogáz Alfa Kft. vagy annak képviselője által a tervezett tárgyi tevékenységre vonatkozó anyagot vagy kép- és hangfelvételt, illetve a környezetvédelmi hatóság által összeállított eljárást ismertető kép- és hangfelvételt.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az eljárást lezáró határozatában az alábbi döntéseket hozhatja:**

- engedélyezi a tevékenység folytatását (egységes környezethasználati engedély kiadása) vagy
- a tevékenység végzésére jogosító működési engedély (egységes környezethasználati engedély) kiadásával egyidejűleg környezetvédelmi intézkedések megtételére kötelezi az érdekelteket ideértve biztosítékadási, illetve környezetvédelmi biztosítási kötelezettséget vagy
- korlátozza, felfüggeszti vagy megtiltja a tevékenység folytatását, illetőleg az erre hatáskörrel rendelkező szervnél annak megtételét kezdeményezi.

Miskolc, 2021. február 10.

**dr. Alakszai Zoltán**  
kormány megbízott  
nevében és megbízásából:

