



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.
Telefon: +36 (30) 216 6303
nbi@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: **8360/32789-3/2025**

Tárgy: **Homokháti Biogáztrágya**
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

Ügyintéző: Kelen Petra

Oldalak száma: 5

Mellékletek: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Homokháti Biometán Energiatermelő Zrt. (6200 Kiskőrös, hrsz. 0160/26.) ügyfélnek** a **Felpécsi biogáziszap** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Homokháti Biogáztrágya** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbiak szerint adja ki.

1. A készítmény kereskedelmi neve: Homokháti Biogáztrágya

2. A készítmény típusa: szerves trágya

3. Gyártó: Homokháti Biometán Energiatermelő Zrt.
6200 Kiskőrös, hrsz. 0160/26.
statisztikai számjel: 32122680 2014 114 03

Gyártás helyszíne: 6200 Kiskőrös, hrsz. 0160/26

Engedélyes: Homokháti Biometán Energiatermelő Zrt.
6200 Kiskőrös, hrsz. 0160/26.
statisztikai számjel: 32122680 2014 114 03

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal BK/KTF/00112-11/2025. számú egységes környezethasználati engedélyében meghatározott biogáz üzemi kierjedt fermentlé, melynek előállításához az alábbi melléktermékeket használják fel:

- 2-es és 3-as kategóriájú állati eredetű melléktermék a 02-ABP-063(B) alapján: trágya, hígtrágya, állati eredetű termékeket tartalmazó élelmiszer, ételmaradék, kedvtelésből tartott állatok állateledele, állati eredetű melléktermékeket tartalmazó takarmány, feldolgozás során mosásból, tisztításból származó iszap
- hulladékká vált növényi szövetek, piacokon képződő növényi hulladék,
- zöldség, gyümölcs termesztési csökkent értékű termék
- települési hulladéktól elkülönítetten gyűjtött étolaj,
- sütő és cukrászipari hulladék és melléktermék,
- fafeldolgozásból és bútorgyártásból származó hulladék,
- szeszgyártásból származó melléktermék: szeszipari moslék, gabonarost
- cukorgyártásból származó melléktermék
- gyümölcs, zöldség, gabonafélék előkészítéséből és feldolgozásából konzervgyártásból származó melléktermék
- kertekből és parkokból származó zöldhulladék

Az elkülönítetten gyűjtött biológiailag lebomló hulladék (20 02 01 biológiailag lebomló hulladék, 20 01 08 biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék) használható fel a biogázüzemi technológiában. Az esetleg benne található egyéb hulladékot ki kell válogatni.

Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, jellegzetes szagú folyadék

| | | |
|--|------------|-----------|
| pH | | 8,15+0,5 |
| térfogattömeg (kg/dm ³) | | 1,01± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 2,0 |
| szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 40,0 |
| N tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 10,0 |
| P tartalom (P ₂ O ₅) m/m%) sz.a. | legalább | 4,0 |
| K tartalom (K ₂ O) (m/m%) sz.a. | legalább | 6,0 |
| Ca tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,0 |
| Mg tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |
| As tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 10,0 |
| Cd tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 2,0 |
| Co tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 50,0 |
| Cr tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |
| Cu tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 300,0 |
| Hg tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 1,0 |
| Ni tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 50,0 |
| Pb tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |
| Se tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 5,0 |
| Fekál coliform (db/g) | legfeljebb | 10 |
| Fekál streptococcus (db/g) | legfeljebb | 10 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g) | legfeljebb | 10 |
| <i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g) | legfeljebb | 0 |
| Humán parazita bélféregpete (db/100 g) | legfeljebb | 0 |
| összes PAH tartalom (19 vegyület) (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 1,0 |
| benz(a)pirén tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 0,1 |
| ásványiolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |
| összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a. (PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege) | legfeljebb | 0,1 |

5. Felhasználható:

Felhasználható valamennyi szántóföldi kultúrában a betakarítás és következő vetés közötti időszakban, illetve golfpályán telepítés előtt, 10 t/ha dózisban a talajba injektálva.

A készítményt tilos fagyott vagy vízzel telített vagy összefüggő hótakaróval borított talajra kijuttatni!

A gyorsforgalmi utaktól, közlekedési főutaktól, illetve tanyától 10 m, lakott területtől, egészségügyi intézménytől, élelmiszeripari üzemtől 100 m védőtávolságot kell tartani.

A készítmény alkalmazásától számított legalább 21 napig a haszonállatok legeltetése és a termés takarmányként történő felhasználása tilos!

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.1. GHS piktogram –****6.2. Figyelmeztetés: -****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:** nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

| | |
|------------------|---|
| P102 | Gyermeektől elzárva tartandó. |
| P264 | A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P362+P364 | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető. |

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az állóvizek partvonalától mért 20 méteres sávban és az egyéb felszíni vizektől mért 5 méteres sávban tárolni és kijuttatni.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság****9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** ömlesztett formában zárt folyadéktartályban**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, fagymentes, fedett helyen, zárt folyadéktartályban

9.4. Eltarthatóság ideje: zárt folyadéktartályban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmények nem tartalmazhatnak csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2025. június 30.

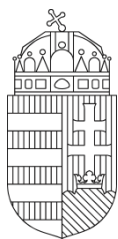
dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja elektronikusan
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: nbi@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 8360/32789-3/2025 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Homokháti Biogáztrágya*

2. A készítmény típusa: szerves trágya

3. Gyártó: *Homokháti Biometán Energiatermelő Zrt.*

6200 Kiskőrös, hrsz. 0160/26.

statisztikai számjel: 32122680 2014 114 03

Gyártás helyszíne: 6200 Kiskőrös, hrsz. 0160/26

Engedélyes: *Homokháti Biometán Energiatermelő Zrt.*

6200 Kiskőrös, hrsz. 0160/26.

statisztikai számjel: 32122680 2014 114 03

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal BK/KTF/00112-11/2025. számú egységes környezethasználati engedélyében meghatározott biogáz üzemi kiejedt fermentlé, melynek előállításához az alábbi melléktermékeket használják fel:

- 2-es és 3-as kategóriájú állati eredetű melléktermék a 02-ABP-063(B) alapján: trágya, hígtrágya, állati eredetű termékeket tartalmazó élelmiszer, ételmaradék, kedvtelésből tartott állatok állateledele, állati eredetű melléktermékeket tartalmazó takarmány, feldolgozás során mosásból, tisztításból származó iszap
- hulladékká vált növényi szövetek, piacokon képződő növényi hulladék,
- zöldség, gyümölcs termesztési csökkent értékű termék
- települési hulladéktól elkülönítetten gyűjtött étolaj,
- sütő és cukrászipari hulladék és melléktermék,
- fafeldolgozásból és bútorgyártásból származó hulladék,
- szeszgyártásból származó melléktermék: szeszipari moslék, gabonarost
- cukorgyártásból származó melléktermék
- gyümölcs, zöldség, gabonafélék előkészítéséből és feldolgozásából konzervgyártásból származó melléktermék
- kertekből és parkokból származó zöldhulladék

Az elkülönítetten gyűjtött biológiailag lebomló hulladék (20 02 01 biológiailag lebomló hulladék, 20 01 08 biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék) használható fel a biogázüzemi technológiában. Az esetleg benne található egyéb hulladékot ki kell válogatni.

Előírt minőségi feltételek

küllem: fekete színű, jellegzetes szagú folyadék

| | | |
|---|------------|-----------|
| pH | | 8,15+0,5 |
| térfogattömeg (kg/dm ³) | | 1,01± 0,1 |
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 2,0 |
| szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 40,0 |
| N tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 10,0 |
| P tartalom (P ₂ O ₅) m/m%) sz.a. | legalább | 4,0 |
| K tartalom (K ₂ O) (m/m%) sz.a. | legalább | 6,0 |
| Ca tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 1,0 |
| Mg tartalom (m/m%) sz.a. | legalább | 0,3 |
| As tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 10,0 |
| Cd tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 2,0 |
| Co tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 50,0 |
| Cr tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |
| Cu tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 300,0 |
| Hg tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 1,0 |
| Ni tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 50,0 |
| Pb tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |
| Se tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 5,0 |
| Fekál coliform (db/g) | legfeljebb | 10 |
| Fekál streptococcus (db/g) | legfeljebb | 10 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g) | legfeljebb | 10 |
| <i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g) | legfeljebb | 0 |
| Humán parazita bélféregpete (db/100 g) | legfeljebb | 0 |
| összes PAH tartalom (19 vegyület) (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 1,0 |
| benz(a)pirén tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 0,1 |
| ásványiolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 100,0 |
| összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a. | legfeljebb | 0,1 |
| (PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege) | | |

5. Felhasználható:

Felhasználható valamennyi szántóföldi kultúrában a betakarítás és következő vetés közötti időszakban, illetve golfpályán telepítés előtt, 10 t/ha dózisban a talajba injektálva.

A készítményt tilos fagyott vagy vízzel telített vagy összefüggő hótakaróval borított talajra kijuttatni!

A gyorsforgalmi utaktól, közlekedési főutaktól, illetve tanyától 10 m, lakott területtől, egészségügyi intézménytől, élelmiszeripari üzemtől 100 m védőtávolságot kell tartani.

A készítmény alkalmazásától számított legalább 21 napig a haszonállatok legeltetése és a termés takarmányként történő felhasználása tilos!

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.1. GHS piktogram –****6.2. Figyelmeztetés: -****6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles ***

*címken nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

| | |
|------------------|---|
| P102 | Gyermeektől elzárva tartandó. |
| P264 | A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P362+P364 | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető. |

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az állóvizek partvonalától mért 20 méteres sávban és az egyéb felszíni vizektől mért 5 méteres sávban tárolni és kijuttatni.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: ömlesztett formában zárt folyadéktartályban

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérődokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, fagymentes, fedett helyen, zárt folyadéktartályban

9.4. Eltarthatóság ideje: zárt folyadéktartályban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmények nem tartalmazhatnak csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Budapest, 2025. június 30.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.