



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.: **8360/12471-4/2025**

Tárgy: **Felpéci biogáziszap** 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 **Green Watt Project Kft. (9600 Sárvár, Alkotmány utca 69. 1. em. 8.) ügyfélnek a Felpéci 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 **Felpéci biogáziszap** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Felpéci biogáziszap*

2. A készítmény típusa: szerves trágya

3. Gyártó: *Green Watt Project Kft.*
9600 Sárvár, Alkotmány utca 69. 1. em. 8.
statisztikai számjel: 27532083 6203 113 18

Gyártás helyszíne: 9122 Felpéc, 0268/4 hrsz.

Engedélyes: *Green Watt Project Kft.*
9600 Sárvár, Alkotmány utca 69. 1. em. 8.
statisztikai számjel: 27532083 6203 113 18

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal GY/40/00168-7/2024 számú egységes környezethasználati engedélyében meghatározott biogáz üzemi kierjedt fermentlé, melynek előállításához az alábbi melléktermékeket használják fel:

- Növényi eredetű alapanyagok: cukorcirok, silókukorica, kukoricaszár
- Egyéb melléktermékek; kukorica feldolgozásból származó corn gluten feed (CGF), nedves kukoricatörköly - bioetanol gyártási melléktermék (WDGS), nedves kukorica őrlemény (PWF), etanol gyártás mellékterméke sűrű moslék, vinasz, gyümölcsmaradék, nedves árpaőrlemény (BWF)
- 2-es és 3-as kategóriájú állati eredetű melléktermék a 07-ABP-044(BIOGP) alapján: tejpermeátum és sűrítménye, tejsavó, nedves és száraz kutyaeledel, sertés híg és marha trágya, ételmaradék
-

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		8,16+0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0± 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	20,0
P tartalom (P ₂ O ₅) m/m%) sz.a.	legalább	7,0
K tartalom (K ₂ O) (m/m%) sz.a.	legalább	8,0
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 takarmánnyként 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.

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 10.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
névében 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: 8360/12471-4/2025 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

2. A készítmény kereskedelmi neve: *Felpéci biogáziszap*

2. A készítmény típusa: szerves trágya

3. Gyártó: *Green Watt Project Kft.*

9600 Sárvár, Alkotmány utca 69. 1. em. 8.

statisztikai számjel: 27532083 6203 113 18

Gyártás helyszíne: 9122 Felpéc, 0268/4 hrsz.

Engedélyes: *Green Watt Project Kft.*

9600 Sárvár, Alkotmány utca 69. 1. em. 8.

statisztikai számjel: 27532083 6203 113 18

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal GY/40/00168-7/2024 számú egységes környezethasználati engedélyében meghatározott biogáz üzemi kiejedt fermentlé, melynek előállításához az alábbi melléktermékeket használják fel:

- Növényi eredetű alapanyagok: cukorcirok, silókukorica, kukoricaszár
- Egyéb melléktermékek; kukorica feldolgozásból származó corn gluten feed (CGF), nedves kukoricatörköly - bioetanol gyártási melléktermék (WDGS), nedves kukorica őrlemény (PWF), etanol gyártás mellékterméke sűrű moslák, vinasz, gyümölcsmaradék, nedves árpaőrlemény (BWF)
- 2-es és 3-as kategóriájú állati eredetű melléktermék a 07-ABP-044(BIOGP) alapján: tejpermeátum és sűrítőmánya, tejsavó, nedves és száraz kutyaeledel, sertés híg és marha trágya, ételmaradék

-
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		8,16+0,5
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0± 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	20,0
P tartalom (P ₂ O ₅) m/m%) sz.a.	legalább	7,0
K tartalom (K ₂ O) (m/m%) sz.a.	legalább	8,0
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 *

*címkén 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 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.

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

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: ömlesztett formában zárt folyadéktartályban

9.2. Csomagolóeszközhöz és kísérődokumánthoz 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 10.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.