

# HATÁROZAT MELLÉKLET

## HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 102298371  
A telephely megnevezése: Sertéstelep, Biogáz Üzem  
A telephely címe: 2870 Kisbér, Ménes major  
KÜJ: 102815155  
Ügyfél neve: Bakony Bio Zrt.  
Ügyfél cím: 2870 Kisbér, hrsz. 0122/11 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1074  
A technológia megnevezése: Biogáz üzem

### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként ( kivéve metán )	981	P1	Határértékkel nem szabályzott

### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P1 Gázmotor kipufogó

### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram kiszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

SZÉN-MONOXID	2018.1	260.0 mg/m3 füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2018.1	225.0 mg/m3 füstgáz	-	15
Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve	2018.1	55.0 mgC/ Nm3 füstgáz	-	15

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000  
A technológia megnevezése: Állattartás

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	D2	Általános: anyagra
METÁN	100	D2	Határértékkel nem szabályzott

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

D2 állattartó telep trágyatárolóval

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- tői	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: Biogáz előállításához kapcsolódó tárolás, beadagolás

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	D3	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D3	Általános: anyagra
Ammónia	6	D4	Általános: anyagra

Kén-hidrogén	10	D4	Általános: anyagra
Ammónia	6	D5	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D5	Általános: anyagra
Ammónia	6	D6	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D6	Általános: anyagra
Ammónia	6	D7	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D7	Általános: anyagra

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

D3	Szarvasmarha almostrágya tároló
D4	Szilárd alapanyag keverő-beadagoló berendezés beadagoló tere
D5	Folyékony alapanyag tároló
D6	Beton fermentlé tároló
D7	Szigetelt földmedencés fermentlé tároló

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

Megjegyzés

A(z) KE/044/00017-5/201 sz. határozat melléklete



aláírás

**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK  
A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA**

**Borítólap**

**Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai**

**Érvény. Időp.: 2018.01.01**

1. KÜJ	102 815 155	2. KSH törzsszám	14440124
3. Rövid név	Bakony Bio Zrt.		
4. Teljes név	Bakony Bio Zártkörűen Működő Részvénytársaság		
5. Település	Kisbér		
6. Cím	2870 hrsz. 0122/11		
7. Felelős neve	Kovács Zsolt	8. Beosztása	környezetkutató
9. Telefon	06307859140	10. Fax	-
		11. E-mail	zsolt.kovacs86@gmail.com

**Telephely adatai**

12. KTJ	102 298 371
13. Megnevezése	Sertéstelep, Biogáz Üzem
14. Település	Kisbér
15. Cím	2870 Ménes major

**Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok**

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	1
19. Kitöltési dátum	18-MÁJ. -31	18. Helyszínrajz db	0
20. Felelős vezető neve	Pongrácz Péter	21. Beosztása	vezérigazgató

## Telephely adatlap

### Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

<b>KTJ</b>	102 298 371		
<b>Egy konkrét HRSZ</b>	0122/10		
<b>Eov X</b>	238 880	<b>Eov Y</b>	574 810
<b>Geometria típus</b>	Pont		

### A telephely területi adatai

<b>7. Összterület</b> 12 089	<b>8. Burkolatlan felület</b> 6 152
------------------------------	-------------------------------------

### Technológia adatlap

1. KTJ	102 298 371		
2. Technológia Id	1		
3. Technológia megnevezése	Biogáz üzem		
4. Technológia típusa	3		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	3511		
6. Technológia nemzetközi besorolása	gázmotorok Helyhez kötött motor/szikragyújtás		
7. Technológia besor. határértékhez	1 074		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	844	10. Mértékegysége	kW
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
Zárt fermentáló és gáztároló rendszer, biogáz kéntelenítés levegő hozzátételével.			

1. KTJ	102 298 371		
2. Technológia Id	2		
3. Technológia megnevezése	Állattartás		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	0146		
6. Technológia nemzetközi besorolása	Fa-, papir- élelmiszer- és egyéb iparok		
7. Technológia besor. határértékhez	2 000		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	5 850	10. Mértékegysége	férőhely
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

1. <b>KTJ</b>	102 298 371		
2. <b>Technológia Id</b>	3		
3. <b>Technológia megnevezése</b>	Biogáz előállításához kapcsolódó tárolás, beadagolás		
4. <b>Technológia típusa</b>	1		
5. <b>Technológia besorolása TEÁOR sz.</b>	3511		
6. <b>Technológia nemzetközi besorolása</b>	biogáz termelés Tárolás		
7. <b>Technológia besor. határértékhez</b>	1 000		
8. <b>Technológia minősítése</b>	1		
9. <b>Mértékadó teljesítmény h.é. sz.</b>	1 674	10. <b>Mértékegysége</b>	m2
11. <b>Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)</b>	Nem	12. <b>Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)</b>	Nem
13. <b>R40 felhasználás</b>	0	14. <b>RX felhasználás</b>	0
15. <b>Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek</b>			
-			

### Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
P1	Gázmotor kipufogó	9	0,009
D2	állattartó telep trágyatárolóval	0	4 000
D3	Szarvasmarha almostrágya tároló	0	250
D4	Szilárd alapanyag keverő-beadagoló berendezés beadagoló tere	0	24
D5	Folyékony alapanyag tároló	0	100
D6	Beton fermentlé tároló	0	530
D7	Szigetelt földmedencés fermentlé tároló	0	770



**Berendezés adatlap**

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve		7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E2	állattartó telep	5 850	férőhely	2012	2 012	99		
E3	Szarvasmarha almostrágya tároló	250	m2	2012	2 012	99		
E4	Szilárd alapanyag keverő-beadagoló berendezés	24	m2	2012	2 012	99		
E5	Folyékony alapanyag tároló	100	m2	2012	2 012	99		
E6	Beton fermentlé tároló	530	m2	2012	2 012	99		
E7	Szigetelt földmedencés tároló	770	m2	2012	2 012	99		
T8	gázmotor	844	kW	2011	2 011	63	4	36

### Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
1	P1	2	Szén-monoxid
1	P1	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
1	P1	999	SZÉN-DIOXID
1	P1	981	Összes szerves anyag C-ként ( kivéve metán )
2	D2	6	Ammónia
2	D2	100	METÁN
3	D3	6	Ammónia
3	D3	10	Kén-hidrogén
3	D4	6	Ammónia
3	D4	10	Kén-hidrogén
3	D5	6	Ammónia
3	D5	10	Kén-hidrogén
3	D6	6	Ammónia
3	D6	10	Kén-hidrogén
3	D7	6	Ammónia
3	D7	10	Kén-hidrogén

**Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja**

<b>2. Technológia azonosító</b>	<b>4. Forrás azonosító</b>	<b>6. Berendezés azonosító</b>	<b>7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése</b>
1	P1	T8	Biogáz üzem, Gázmotor kipufogó, gázmotor
2	D2	E2	Állattartás, állattartó telep trágyatárolóval, állattartó telep
3	D3	E3	Biogáz előállításához kapcsolódó tárolás, beadagolás, Szarvasmarha almostrágya tároló, Szarvasmarha almostrágya tároló
3	D4	E4	Biogáz előállításához kapcsolódó tárolás, beadagolás, Szilárd alapanyag keverő-beadagoló berendezés beadagoló tere, Szilárd alapanyag keverő-beadagoló berendezés
3	D5	E5	Biogáz előállításához kapcsolódó tárolás, beadagolás, Folyékony alapanyag tároló, Folyékony alapanyag tároló
3	D6	E6	Biogáz előállításához kapcsolódó tárolás, beadagolás, Beton fermentlé tároló, Beton fermentlé tároló
3	D7	E7	Biogáz előállításához kapcsolódó tárolás, beadagolás, Szigetelt földmedencés fermentlé tároló, Szigetelt földmedencés tároló