

Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály
1016 Budapest, Mészáros u. 58/B.

Tárgy: PE/KTHF/42807-28/2024. tényállás tisztázása kiegészítő adatok benyújtása

Tisztelt Lesták Ferenc,

Mellékelten megküldöm az Ökofuel Kft. tényállás tisztázását:

1. Mellékelten megküldöm a kért táblázatokat:

Nem veszélyes hulladékok gyűjtése és előkezelése tervezett mennyisége:

HAK kód	A hulladéktípus megnevezése:	Mennyiség (tonna/év)
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	100 000
02 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
02 03 02	tartósítószer-hulladék	100 000
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100 000
02 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
02 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100 000
02 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100 000
02 06 02	tartósítószer hulladék	100 000
02 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100 000
02 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	100 000
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	100 000

03 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
03 02 99	közelebbről meg nem határozott faanyagvédőszer	100 000
03 03 01	fakéreg és fahulladék	100 000
03 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
04 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
04 02 10	természetes alapanyagokból származó szerves anyag (pl. zsír, viasz)	100 000
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	100 000
04 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
07 02 13	hulladék műanyag	100 000
07 02 15	adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	100 000
07 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
07 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
08 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
08 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
09 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
10 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	100 000
10 11 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	100 000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	100 000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	100 000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	100 000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	100 000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	100 000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	100 000
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	100 000
16 01 19	műanyagok	100 000
16 01 20	üveg	100 000
16 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	100 000

16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	100 000
17 02 01	fa	100 000
17 02 02	üveg	100 000
17 02 03	műanyag	100 000
19 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	100 000
19 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	100 000
19 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100 000
19 12 01	papír és karton	100 000
19 12 04	műanyag és gumi	100 000
19 12 05	üveg	100 000
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	100 000
19 12 08	textíliák	100 000
20 01 01	papír és karton	100 000
20 01 02	üveg	100 000
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék	100 000
20 01 25	étolaj és zsír	100 000
20 01 39	műanyagok	100 000
20 01 99	közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók	100 000
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	100 000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	100 000
Összesen		100 000

Nem veszélyes hulladékok hasznosításra átvett hulladékok tervezett mennyisége:

HAK kód	A hulladéktípus megnevezése:	Mennyiség (tonna/év)
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100 000
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100 000
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100 000
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	100 000
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	100 000
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék	100 000
20 01 25	étolaj és zsír	100 000
Összesen		100 000

Összesen a gyűjteni, előkezelni és hasznosítani kívánt hulladék mennyisége nem haladja meg a 100 000 tonnát!

2. A telephely éves nyitva-tartása a hulladék leadása, szállítása Hétfőtől-szombatig 310 munkanap 7⁰⁰-16⁰⁰ óráig. A berendezések folyamatosan működnek.
3. A tevékenységhez használt berendezések és gépek kapacitása.

Biogáz alapanyag sokféle szerves anyagból állítható elő, a Kft. leggyakoribbak:

- Szerves, kommunális hulladék (konyhai élelmiszer-hulladék, éttermi ételmaradék, élelmiszer értékesítő üzletláncok, nagybani piac, Budapest kerületi piacok, Lidl, Aldi, Penny, Spar üzletláncok lejárt szavatosságú élelmiszerei);
- Élelmiszeripari hulladék (gyártási selejt, lejárt szavatosságú élelmiszerek, használt étolaj gyűjtése)
- Mezőgazdasági hulladék

Berendezések:

- ❖ MOCO MAschinen őrlő-daráló-szelektáló berendezés 3 tonna/h
- ❖ négytengelyes darológép 3 tonna/h
- ❖ kéttengelyes perforáló gép 3 tonna/h
- ❖ elődaráló gép 3 tonna/h

- ❖ prés gép 2 t/h
- ❖ szárítógép 1/h
- ❖ bálázógép 500 kg/bála
- ❖ válogató szállítószalag

Jelenleg 3 db 30m³-es tartályban készül a biogáz alapanyag. Az előkezelt hulladékok kicsomagolást követően, darálják, préselik, majd bekerülnek a tartályokba. Az erjesztőtartályban összekeverés után a megfelelő baktériumok hozzáadását követően 12 órát követően biogáz alapanyagként szállítják tovább. (Vevői: Fővárosi Vízművek Zrt-nek; Bakony Bio Kft., Biogáz Alfa Kft.; Biogáz Béta Kft.; Homokháti Biometán Zrt.; Ferment Hungary Kft.)

További 3 db 30m³ tartály az előzetes vizsgálati eljárást követően letelepítésre kerül.

Kapacitás számítása:

30m³ tartályba kapacitása 30 tonna/erjesztés

3 db tartály x 30 tonna/12 óra - 2/ürités/nap=180 tonna/nap 310 munkanap alatt évente 55.800 tonna biogáz alapanyag kerül előállításra. További 3 db 30m³ tartállyal összesen: 111.600 tonna/év kapacitást bírna el a cég.

4. **A 2012. CLXXXV törvény 9. §** (1) bekezdése szerint a hasznosításon átesett anyagnak

a) meghatározott célra rendeltetésszerűen, általános jelleggel használják,

b) rendelkezik piaccal vagy van rá kereslet,

c) megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek és a rá vonatkozó jogszabályi előírásoknak, szabványoknak, és

d) használata összességében nem eredményez a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást.

Az előállított biogáz alapanyagot saját tartány autóval és a vevők által küldött tartány járművekkel szállítják folyamatosan a vevőkhöz Fővárosi Vízművek Zrt-nek; Bakony Bio Kft., Biogáz Alfa Kft.; Biogáz Béta Kft.; Homokháti Biometán Zrt.; Ferment Hungary Kft.

A fenitek alapján nagy mennyiségű lejárt szavatosságú termékek és egyéb hulladékokból biogáz alapanyagot tudnak előállítani.

5. Aluírott nyilatkozom, hogy a 02 03 99, 02 04 99, 03 01 99, 03 01 99, 03 02 99, 04 01 99, 07 02 99 és 20 01 99 HAK kódú olyan főcsoportú hulladékok, melyek nem sorolhatóak be konkrét HAK kód alá, de biogáz alapanyag előállításához alkalmas hulladéknak minősülnek.

Vecsés, 2024.01.09.

Jancsa Ildikó