

Címzett

Ikt. sz.: 475-K/2023

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN

VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és

Hulladékgazdálkodási Főosztály

Tárgy: Módosítási kérelem Komposztáló hulladékgazdálkodási engedélyre

engedélyszám: BO/32/00222-11/2021

Tisztelt Hatóság!

A ZV Nonprofit Kft. állásfoglalást kért a Hatóságtól az MBH üzemegységből származó szerves anyag biostabilizálása kapcsán az évben.

Tájékoztatásuk alapján módosítani szükséges a lerakó hulladékgazdálkodási engedélyét, a biostabilizált anyag takarófelületként történő hasznosítása miatt, ami 07.28-án beküldésre került Önök felé. Változásjelentést tettünk az MBH üzemegység engedélyére vonatkozóan.

Utolsó fázisként szeretnék a komposztáló engedélyét is megfelelően módosítani, amiben lényeges módosítás nem történik, hisz az eljárást változatlan formában kívánjuk folytatni, engedélyünk szerint a 191212 azonosító kódú hulladékot komposztálhatunk, így véleményünk szerint csak területileg szükséges lehatárolni a biostabilizációs folyamatot.

Sajókazán két különálló területrészen működtetünk komposztálót a 082/26 és 082/27 hrsz.-on

- Az MBH-ból kikerülő 191212 azonosító kódú hulladékáramot a **082/27 hrsz-ú (II.)** komposztálón kívánjuk elhelyezni
- Az eddigi gyakorlatnak megfelelően nyílttéri prizmás, forgatásos eljárást alkalmazunk:

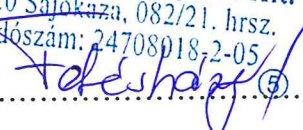
Az aprított, homogenizált hulladékot homlokrakodó segítségével a 6 050 m² területtel rendelkező komposztálófelületre helyezük és prizmákba rendezük. Az érlelő téren egyszerre 32 prizma alakítható ki 6 hetes érlelési ciklussal. A prizmák egyenként 23 m hosszúak, szélességük 4,8 m, térfogatuk 172,5 m³, a prizmák közötti távolság 1,5 m. A komposztálás nyílt téri forgatásos eljárással történik, mely során az érlelési folyamat teljes egészében a szabadtéri prizmákban megy végbe, nagyobb műszaki ráfordítás és energia bevitel nélkül. A prizmákat időközönként a jobb levegőztetés és gyorsabb érlelés érdekében átforgatjuk.

- A stabilizálás következményeképpen csökken a hulladék szervesanyag és nedvességtartalma
- A II. komposztáló betontálca burkolat esése É-D-i irányban 3 %, mely a D-i végénél 10 m-es szélességben 5 %-os emelkedéssel végződik, az összegyűjtött csurgalékvizet a betonburkolat Ny-i oldalán található gerincvezeték juttatja gravitációsan a 735 m³ hasznos térfogatú csurgalékvíz tározó medencébe.
- A folyamat eredményeként a hulladéklerakón takaró réteggént hasznosítjuk a biostabilizált anyagot.

Kérjük a fenti információk alapján az engedély módosítását.

Segítő együttműködésüket köszönjük!

Tisztelettel:

ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.
3720 Sajókaza, 082/21. hrsz.
Adószám: 24708018-2-05


Fekesházy Kinga
operatív igazgató
környezetvédelmi megbízott

Sajókaza, 2023. július 28.