

INTÉZKEDÉSI TERV

Előzmény: A Bátortrade Kft (4300 Nyírbátor Árpádút 156/A) Nyírbátor 0207/5hrsz. alatti területen lévő regionális biogáz üzem üzemeltetésére és felhagyására kiadott 37-6/2018 számú határozattal módosított 589-23/2015 sz. egységes környezethasználati engedély - ellenőrzése során a 8048-2/2018 HATÁROZAT- ban megállapított hiányosságok /bűz kibocsátás csökkentés/ megszüntetésére a következő intézkedéseket javasoljuk:

I. BIOGÁZ ÜZEMBEN KELETKEZŐ FERMENTLÉ KIJUTTATÁS SZABÁLYOZÁSA

1. A meglévő öntöző eszközök műszaki felülvizsgálata:

A meglévő öntöződobok, öntöző fúvókák, csővezeték, csatlakozási pontok felülvizsgálatát el kell végezni. A nem megfelelő műszaki állapotú tartozékok, cseréjéről gondoskodni kell.

Határidő: 2019 február 15

Felelős: Lengyel József növénytermesztési ágazatvezető

Kóródi Attila műszaki főmérnök

2. A fermentlé kijutást, át kell szervezni, a kijuttatás során az összefolyást /tócsásodást/ meg kell akadályozni.

Az öntöző dobok sebességének megválasztásánál figyelembe kell venni az egyenetlen terepet. Gondoskodni kell a folyamatos kezelői felügyeletről.

Fokozottan be kell tartani a naponta kijuttatott fermentlé 2 napon belüli bedolgozását, ezért az öntözendő parcellák méretét, öntöző dobok napi mozgását (pl. öntözőcső hosszának, csévéldobok sebességének szabályozása) pontosan tervezni kell.

Határidő: 2019 március 15

Felelős: Lengyel József növénytermesztési ágazatvezető

3. A fermentlé kijuttatásra engedélyezett területek altalaj lazítását el kell végezni

A kijuttatásra engedélyezett területek altalaj lazítását / 50 cm mélyen/ megfelelő lazítóval el kell végezni. A későbbiek során a rendszeres altalaj lazításról gondoskodni kell a talaj jó, vízháztartásának biztosítása érdekében.

Határidő: 2019 április 15

Felelős: Lengyel József növénytermesztési ágazatvezető

4. A fermentlé kijuttatását szüneteltetni kell hőség napokon /napi 28 C° felett/

Nyári hónapokban folyamatosan figyelni kell a napi max. hőmérséklet alakulását. Tilos kijuttatni napi 28 C° feletti hőmérsékletnél. A megállapításnál OMSZ előre jelzést, Nyírbátor Város által üzemeltetett előre jelző szolgálat adatait, valamint üzemi mérő szolgálat adatait kell figyelembe venni.

Határidő: 2019 április 15-től folyamatosan.

Felelős: Lengyel József növénytermesztési ágazatvezető

II. BIOGÁZ ÜZEMBEN KELETKEZŐ FERMENTLÉ KIJUTTATÁS PRECIZIÓS ÖNTÖZÉSSSEL

A biogáz üzemben keletkező fermentlé utó tisztítását tervezzük. Az utótisztított fermentlevet hígított állapotban LINEAR típusú öntöző rendszerrel tervezzük kijuttatni.

1.A keletkező fermentlé utótisztítása:

A jelenleg alkalmazott szárazanyag szeparálás hatásfokát a fermentléhez adagolt polimer hozzáadásával fokozzuk, így kevesebb szerves szárazanyag tartalmú fermentlé keletkezik.

Az így előkészített fermentlé egy körgyűrűs beton tározóba kerül, melynek külső gyűrűjében levegő befúvásával átszellőztetjük a folyadékot, ezzel az ammóniát és egyéb szaghozókat kilevegőztetjük a fermentléből.

A belső körgyűrűben a nyugalmi állapotú fermentlé üledékét szivattyúval eltávolítjuk ezzel is csökkentve a szárazanyag mennyiségét.

A tartály felső, zárt teréből a szagterhelt levegőt biofilterre továbbítjuk a szaghatás jelentős csökkentése érdekében.

A leírt technológiát az egységes környezethasználati engedélyben módosítani kell.

Határidő: 2019 január 15

Felelős: Szilágyi József környvéd. mb

2. Az utótisztított fermentlé kijuttatás:

Az utótisztított, szagtalanított fermentlevet egy tározóba összegyűjtött csapadék vízzel keverve LINEAR típusú öntöző rendszerrel tervezzük kijuttatni. A kijuttatásnál a Talajvédelmi Tervben foglaltakat kell figyelembe venni

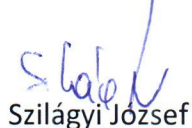
A kijuttatást engedélyezni kell.

Határidő: 2019 március 30.

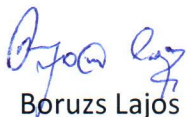
Felelős: Istókné Neuzer Valéria vízügyi ea.

Nyírbátor 2018 október 10.

Készítette:


Szilágyi József

Körny. véd. mb.


Boruzs Lajos

Ágazatvezető


Lengyel József

Ágazatvezető

Az Intézkedési Tervet elfogadom:


Dr. Péter Mihály Péter

Ügyvezető

BÁTORTRADE KFT
4300 Nyírbátor, Árpád út 156/A
Adószám: 10242694-2-15
Cégl.szám: 15-09-060043
1.