

Hivatali kapu
2018-01-02
Aron



PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
ÉRDI JÁRÁSI HIVATALA

Földi Közös Önkormányzati Hivatal
Csomádi Kirendeltség

2018 JAN 02

6/1/2018 db mell.
Utószám: Előadó: Aron

Ügyiratszám: PE/KTF/1387-44/2017.

Ügyintéző: Farkas Ildikó

dr. Hoblyák Júlia

Farkasné Török Edit

Kiss-Gyetvai Éva

Tóthné Temesvári Anikó

Nagy Tamás

Rónai Ágnes

Scheiber Róbert

Pálinkás Tamás

Tárgy: Csomád, külterület 074/7 és 074/182 hrsz.-ú ingatlanokon a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. által üzemeltetett Csomádi Iszap-lerakó Telepre vonatkozó egységes környezethasználati engedély

Mellékletek:

1. számú melléklet: Helyszínrajz
2. számú melléklet: Technológiai leírás
3. számú melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika (BAT)
4. számú melléklet: Az előkezelésre, ártalmatlanításra és a hasznosításra gyűjthető (átvehető) hulladékok
5. számú melléklet: Adatszolgáltatás

Telefon: (06-1) 478-44-00

az iratanyagba a betekintési lehetőséget Földi Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltségén (1087 Csomád, Kosuth utca 60. szám alatt) ügykezelés idején biztosítjuk.

HATÁROZAT

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.; Cg. 01-10-042418; a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Csomád, külterület 074/7 és 074/182 hrsz.-ú ingatlanokon a Csomádi Iszap-lerakó Telep üzemeltetésére kiadott PE-06/KTF/1387-1/2017., a PE/KTF/555-22/2015. és a PE/KTF/555-16/2015. számon módosított, KTVF: 50-12/2013. számon kijavított KTVF: 50-7/2013. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

módosítom, és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt

adok, az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Megnevezése: Csomádi Iszap-lerakó Telep
Címe: Csomád, külterület 074/7 és 074/182 hrsz.-ú ingatlanokon
Környezetvédelmi Területi Jel: 101425088
KTJ IPPC Létesítmény: 101619056
EOV koordináták: X: 256 500, Y: 662 263

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.

Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520

E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest



Kirendeltség
Külfüggetlen: 2018.01.05.
Levele: 2018.01.23.

2. A Környezethasználó adatai

Neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.
Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 100207893
Statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01
Cégjegyzékszám: 01-10-042418

3. Az engedélyezett tevékenység

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. számú mellékletének 5. pontja szerint „Hulladékkezelés” 5.4. pontja szerint „A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”.

A telephely megközelítése:

Budapesttől 21 km-re található, megközelítése a Fót és Csomád településeket összekötő 2102. számú közút bal oldali 17+927 számú szelvényétől induló és a hulladéklerakó bejáratáig kiépített 2 km hosszú bekötőúton (Verebeshegy utca) lehetséges.
Környezetében erdő és mezőgazdasági területek húzódnak.

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEÁOR '08 szám	Tevékenység megnevezése
3821	nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
109.06	Hulladéklerakás

A tevékenység célja:

Települési szennyvíz tisztításából származó iszapok erőművi tüzelőanyagként történő hasznosítása, illetve szükség esetén lerakással történő ártalmatlanítása.

Hulladéklerakóban történő lerakással megvalósított ártalmatlanítás (előkezelést követően)

A tevékenység besorolása:

A hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 2. mellékletének meghatározása alapján a hulladékártalmatlanítást szolgáló műveletek szerint:

D5 - Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban)

A hulladéklerakó kategóriája:

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet] 4. § (1) bekezdés bb) pontja alapján: **B3 alkategóriájú nem veszélyes hulladéklerakó.**

A lerakható hulladékok térfogata és mennyisége 5 feltöltési ütemre osztva:

A hulladéklerakó egyes ütemei	Kapacitás (m ³)	Megjegyzés
I és II ütem	190.000	Már feltöltésre került és rekultivált
III. ütem	200.000	Már feltöltésre került és rekultivált
IV. ütem	115.000	Feltöltés alatt
V. ütem	55.000	Még nem kezdődött meg a feltöltése
Összesen:	560.000	

/Az V. ütemmel magasított lerakó összeépül a III. ütemű bővítés DK-i oldalával./

Izszaplerakás - ártalmatlanítás

A szállítójármű az iszapot az ürítő műtárgyról a szennyvíziszap tároló medencébe üríti. A felhalmozott iszapot a homlokrakodó a művelés alatt álló területre szállítja, a lánctalpas dózer depóniába rendezi, elteríti, tömöríti, majd a 1,5 m-enkénti iszapprizmát 0,2 m vastag, az építés során deponált rétegesen homokos talajréteggel takarják le. A művelt területeket úgy jelölik ki, hogy az iszapdepónia a csurgalék- és felszíni csapadékvíz elvezető akna felé lejtsen, oda vezetve az iszap által leadott vizeket és a depónia területére hulló esővizet. Hosszabb csapadékos időjárás idején, szükség esetén az iszap átmenetileg a havária-tárolókba kerül, ahonnan később a munkagépek áthordják az iszaptároló medencébe.

2013. január 1-től a lerakóba nem kerül hulladék lerakásra.

2013. január 1-vel a telep területére beszállított hulladékok (többnyire szennyvíziszap és zöldhulladék) komposztálásra, illetve stabilizálásra kerültek.

Hőerőműben történő hasznosításhoz megfelelő minőségű komposzt előállítás (komposztálás)

A tevékenység besorolása:

A Ht. 3. mellékletének meghatározása alapján a hulladékhasznosítást szolgáló műveletek szerint:

R3 - Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel)

Komposztálás - hasznosítás

A telephelyen végzett komposztálás nyitott prizmás, gépi forgatású.

Felhasznált alapanyagok: rothasztott szennyvíziszap, kisebb mennyiségben hagyományosan stabilizált szennyvíziszap, valamint adalékanyagok: zöldhulladék, faapríték, szalma, istállótrágya, letermelt gombakomposzt segédanyag: iniciáló sarterkultúra (oltóanyag).

A gépjármű a szennyvíziszapot az előkezelő térre borítja, amely a komposztáló térburkolat DKi oldala mentén kiépített burkolt felületen került kialakításra, területe 320 m².

A telepre beérkező zöldhulladékot a Willibald MZA4800 zöldhulladék aprítógéppel és teleszkópos rakodógép segítségével darálják le, hogy az komposztálásra alkalmas legyen. Az anyag-előkészítés, aprítás, keverés az I. sz. Havária tároló medence (/adalekanyag tároló) területén folyik. Ezt követően a darált zöldhulladékot a komposztálás helyére szállítják és prizma formába rakják. Ezt követően homlokrakodók segítségével szennyvíziszapot raknak a halom tetejére, majd a TOPTURN komposztforgató géppel az egész halmot átkeverik. Ez után ismételten iszapot raknak a halomra és ismételten megkeverik. Így jön létre a homogén kompozit összetétel, a halom laza szerkezete és a prizma végleges szabályos alakja. A prizma szélessége az alapjánál, a forgatógép típusát, méreteit figyelembe véve 5 m, magassága 2 m. A prizma oldalai a kompozit-halom rézsúállékonysága szerint 45-50° szögben állnak be. A prizma hosszúságát a kezelőtér méretei, illetve az egyszerre beállítandó anyag térfogata határozza meg.

A komposztálási technológia maximális kapacitása: 115 100 tonna komposzt előállítása évenként.

Komposztok hasznosítási módjai

- Rekultivációs célú,
- energetikai célú (SRF),
- mezőgazdasági kihelyezés.

Csurgalékvíz elhelyezés

A hulladékdepóniák, a havária tárolók és a komposztáló terület csurgalékvízei szivárgók segítségével a csurgalékvíz tároló medencébe kerülnek. Innen a csurgalékvíz időszakosan a nyárfás csurgalékvíz kiöntöző területen kerül elszikkasztásra.

A telephelyen alkalmazott technológiák részletes leírását a 2. számú melléklet tartalmazza.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés (BAT) leírását a 3. számú melléklet tartalmazza.

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

Megállapításra került, hogy a tevékenységből országhatáron áterjedő jelentős környezeti hatás nem várható.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telephely hatásterülete a bűzhatás és a szálló por (PM_{10}) kibocsátás alapján került meghatározásra. A szaghatás a telephely középpontjától számított 355 méter sugarú körön kívül éri el az 1 SZE/ m^3 intenzitású szagküszöb értéket. A tevékenység hatásterülete PM_{10} komponens tekintetében a telephely középpontjától számított 350 méter sugarú körben határozható meg.

Zajvédelmi szempontból:

A telephelyen és annak környezetében 2017. szeptember 20. és szeptember 22. napján végzett zajmérések során megállapításra került, hogy a telephely zajvédelmi szempontú hatásterülete 106 méter.

A telephelynek a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 6. § szerint zajméréssel és számítással meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületén jelenleg nincs zajtól védendő létesítmény.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: Járási Hivatal) által elfogadott változtatás jelen engedélynek a részét képezi.
- 1.2. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint változásnak, változtatásnak minősül, csak a Járási Hivatal által történt engedélyezést követően valósítható meg.
- 1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja a Járási Hivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. A Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.
- 1.4. A Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkor környezeti védelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.
- 1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást a Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Járási Hivatal képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.
- 1.6. A telephely létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

2. Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazására vonatkozó előírások:

- 2.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai jelen határozat jogerőre emelkedésétől mindenben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 2.2. A Környezethasználónak intézkednie kell különösen:
 - a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;

- a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

3. Hulladékgazdálkodási szempontból:

- 3.1. A Ht. 4. §-ában foglaltaknak megfelelően a tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 3.2. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni a *hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] 2. melléklete szerint, és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni. A hulladékok további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatók át. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 3.3. Környezethasználó jelen engedély birtokában kizárólag a jelen határozat **4. számú mellékletében** felsorolt azonosító kódoknak megfelelő hulladékok gyűjtését, hasznosítását, illetve ártalmatlanítását végezheti.
- 3.4. **A telephelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége (típusonként és összesen is) legfeljebb 21 280 m³.**
- 3.5. A Környezethasználó köteles minden hulladékot eredményező tevékenységéről anyagmérleget készíteni, melynek tartalmaznia kell az adott termelési technológiába bemenő anyagok mennyiségét és összetételét, a keletkező anyagok és hulladékok mennyiségét és összetételét.
- 3.6. Az Iszap-Ierakó Telepen az elérhető legjobb technikának való megfelelési kötelezettség miatt, **csak a 19 08 05 azonosító kódú kirohasztott szennyvíziszap ártalmatlanítható lerakással.**
- 3.7. A komposztálási technológia során már kezelt, de nem hasznosítható stabilizált biohulladék a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásainak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező **IV-V. ütemű lerakótérben ártalmatlanítható lerakással.**
- 3.8. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. számú melléklete alapján az Iszap-Ierakó Telep üzemeltetési időszakában végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente összefoglaló jelentést kell készíteni és a Járási Hivatalhoz be kell nyújtani. Az összefoglaló jelentésben be kell mutatni [azonosító kódok és mennyiségek (t/év)

feltüntetésével] a komposztálásra kerülő stabilizált települési folyékony hulladékoknak, a komposztálás során felhasznált egyéb anyagoknak, valamint a mezőgazdasági hasznosításra, termikus ártalmatlanításra átadott, illetve a lerakásnál takaróanyagként felhasznált anyagoknak a mennyiségét.

Határidő: a tárgyévet követő év április 30.

- 3.9. A lerakott hulladék biológiailag lebomló szervesanyag tartalmának csökkentését a törvényben rögzített ütemben meg kell valósítani.
- 3.10. A komposztálási tevékenységet elkülönített előkezelő-, komposztáló- és utókezelő tér biztosításával, a hatályos jogszabályok, jelenleg a *biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről* szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet] előírásainak betartásával, a hatályos jogszabályi előírások szerint aktualizált üzemeltetési szabályzat alapján kell végezni.
- 3.11. A komposztálásra kerülő szennyvíziszapot elkülönítetten, felirattal ellátva kell gyűjteni, megakadályozva azt, hogy más fajta hulladékkal keveredhessen.
- 3.12. Az iszap komposztálásának segédanyagaiként szalma, zöldhulladék, gombakomposzt, starterkultúra, valamint a Pest Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatósága által I/1593/41/67/2/2012. számon kiadott határozat alapján a 02 01 06 kódú „állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)” használható fel. Állati hulladék felhasználása esetén a *nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról* szóló 45/2012 (V. 8.) VM rendelet [a továbbiakban: 45/2012 (V. 8.) VM rendelet] komposztálásra vonatkozó szabályait be kell tartani.
- 3.13. A beszállított komposztálandó anyagok bekeverését és prizmába rakását a lehető legrövidebb időn belül meg kell kezdeni.
- 3.14. A komposztálási technológiáról prizmanaplót kell vezetni, amelynek tartalmaznia kell az alábbiakat:
- a) a bevitt hulladékok fajtáit, azonosító kódjait, fajtánkénti mennyiségét és összetételét,
 - b) a felhasznált komposztálási segédanyagok megnevezését, mennyiségét,
 - c) a prizmán végzett technológiai műveletek megnevezését, időpontját,
 - d) az időszakosan elvégzett mérések megnevezését, a mérési eredmények rögzítését,
 - e) az elkészült komposzt hasznosítási módjának megnevezését.
- 3.15. A keletkező komposzt hasznosítására (takaróanyagként, rekultiváció során, valamint minősítés után mezőgazdasági területen való felhasználásra, illetve energetikai hasznosításra) kell törekedni, az ártalmatlanítással szemben. A stabilizált biohulladék abban az esetben ártalmatlanítható, ha a hasznosítás nem lehetséges.
- 3.16. A komposztált anyagot - amennyiben forgalomba kívánják hozni - a *terméshővelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról* szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet [a továbbiakban: 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet] szerint terméké kell minősíteni, ellenkező esetben továbbra is hulladékként kell kezelni. A hulladékokat a *szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól* szóló 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet] előírásai szerint lehet termőföldre kihelyezni, vagy hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szervezetnek kell továbbadni.

- 3.17. **A hasznosított nem veszélyes hulladékok esetében Környezethasználónak rendelkeznie kell a Ht. 9. § (1) bekezdésében foglalt, a hulladéktátság megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal.**
- 3.18. A Ht. 15. § (5) bekezdésének értelmében az átvett nem veszélyes hulladékok hasznosítást megelőző tárolása (az előkezeléssel együtt) az átvételt követően legfeljebb 1 évig végezhető, figyelembe véve a Ht. 12. § (3) bekezdésében foglaltakat is.
- 3.19. A hulladékok átvételét, gyűjtését úgy kell megszervezni, hogy azok folyamatos hasznosítása biztosítható legyen. A telephelyen átvett, illetve saját beszállítással érkezett hulladékok hasznosítási technológiában történő kezelését a lehető leghamarabb meg kell kezdeni.
- 3.20. A hulladékok gyűjtésére szolgáló hulladéktároló helyek esetében be kell tartani az *egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] foglaltakat.
- 3.21. Folyamatosan gondoskodni kell arról, hogy a telephelyre beszállított hulladékok mennyisége a tárolóterületek maximális kapacitását ne haladja meg.
- 3.22. A gyúlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell végezni.
- 3.23. A szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a munkavégzési helyszínek rendezettségét, karbantartását, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
- 3.24. A tárgyi területen szükséges tereprendezéseket, feltöltéseket csak hulladéknak nem minősülő, inert anyaggal lehet elvégezni.
- 3.25. A Környezethasználó köteles a terület őrzéséről gondoskodni, az illegális hulladéklerakást megakadályozni.
- 3.26. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékok kezelésénél be kell tartani a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet] előírásait.
- 3.27. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló gyűjtőhelyekkel kapcsolatban figyelembe kell venni a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet vonatkozó előírásait. Hulladék típus szerint elkülönített gyűjtéséről, a veszélyes hulladékok zárt tárolásáról és a rendszeres elszállításról gondoskodni kell.
- 3.28. A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtő területeket, illetve a gyűjtődényeket, a rajta/benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni. A gyűjtéshez kizárólag ép, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtődényt kell biztosítani.
- 3.29. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék annak képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig, az üzemi gyűjtőhelyen a Járási Hivatal által jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.**
- 3.30. Amennyiben a veszélyes hulladékok, vagy a nem veszélyes hulladékok gyűjtésére üzemi gyűjtőhely kerül kialakításra (a hulladékok keletkezési helyeiről egy központi gyűjtőhelyre kerülnek át átmeneti gyűjtésre a hulladék elszállítását megelőzően), annak üzemeltetési szabályzatát be kell nyújtani a Járási Hivatalnak jóváhagyásra.
- 3.31. Környezethasználó köteles a tulajdonába kerülő hulladékokról, illetve a telephelyén keletkező hulladékokról a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási*

kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet] alapján naprakész nyilvántartást vezetni, az éves hulladékkezelési adatokat a Járási Hivatalhoz benyújtani.

4. Az I.-II.-III. ütemű rekultivált lerakótérre vonatkozó utógondozási előírások:

- 4.1. Az I.-II.-III. ütemű lerakótér véglegesen lezárt depóniájának **utógondozási ideje 30 év.**
- 4.2. Az elvégzendő fenntartási és állagmegóvási munkák az utógondozási időszakban:
- a) A végleges felső záróréteg-rendszer folyamatos ellenőrzése, a hulladéktest mechanikai változásainak szemrevételezéssel történő rendszeres ellenőrzése és az észlelt hibák kijavítása.
 - b) A technológiai létesítmények műszaki állapotának rendszeres ellenőrzése.
 - c) A telephely megközelítését szolgáló közlekedési utak, üzemi utak állapotának folyamatos ellenőrzése, karbantartása.
 - d) Az illetéktelenek behatolásának megakadályozását szolgáló létesítmények folyamatos ellenőrzése és karbantartása.
 - e) A növényzet karbantartása, pótlása, szükség szerinti gyomirtó kaszálása.
 - f) A felszín alatti víz minőségének ellenőrzése talajvíz-megfigyelő kutakkal.
 - g) A vízelvezető rendszerek (csapadékvíz, csurgalékvíz) folyamatos ellenőrzése, karbantartása, tisztítása, szükség szerinti iszapmentesítése.
 - h) A monitoring-rendszer üzemeltetése.
 - i) A meglévő meteorológiai állomás további üzemeltetése.
 - j) A gázkiszellőztető kutak állapotának rendszeres ellenőrzése.
- 4.3. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. számú melléklete alapján a rekultiváció során elvégzett munkálatokról és az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente összefoglaló jelentést kell készíteni és a Járási Hivatalhoz be kell nyújtani.

Határidő: a tárgyévet követő év április 30.

5. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- 5.1. A levegő terhelésének minimalizálása érdekében a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírt levegővédelmi követelményeket az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell teljesíteni.
- 5.2. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell.
- 5.3. Negyedéves rendszerességgel **olfaktometriás szagméréseket** kell végezni 3 ponton, a legközelebbi lakott településrészek határán.
- 1. pont: Csomád, Zahora utca és Verebeshegy utca találkozásánál.
 - 2. pont: Csomád, Akácos utca és Templom utca találkozásánál.
 - 3. pont: Fót, Sugár utca és Tulipán utca találkozásánál.

A méréseket a prizmák átforgatásának idején kell végezni.

A mérésről készített jegyzőkönyveket be kell nyújtani a Járási Hivatal részére.

Határidő: a negyedéves mérést követően 30 napon belül.

- 5.4. A méréssel kapcsolatban előzetes tájékoztatást kell benyújtani a Járási Hivatalhoz, melynek tartalmaznia kell a mérés pontos idejét, a mérést végző szervezet megnevezését, illetve

akkreditációs számát. **A tájékoztatást legkésőbb a mérés megkezdése előtt 2 héttel be kell nyújtani** a Járási Hivatalhoz, egyúttal megadva a Környezethasználó részéről a kapcsolattartó személy nevét és elérhetőségét.

5.5. Az I. – III. ütemű lerakótérben keletkező **depóniagáz összetételének ellenőrzése méréssel szükséges félévente**. A mintavétel a kora tavasztól késő őszig terjedő időszakban szükséges, a vizsgálandó paraméterek: a depóniagáz CH₄, CO₂, H₂S és O₂ tartalma valamint a gáz térfogatárama (hozama [m³/h]). A mérési eredményeket az éves beszámoló részeként kell benyújtani a Járási Hivatalhoz.

5.6. Az I. – III. ütemű lerakótér gázkinyerő kútjaihoz telepített gázmotorra és gázfáklyára, mint helyhez kötött légszennyező pontforrásokra a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint összeállított **pontforrás működési engedély iránti kérelmet kell benyújtani** a Járási Hivatalhoz, mely **jelen engedély módosítását vonja maga után**.

Határidő: üzemeltetés megkezdése előtt 135 napon belül

6. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

6.1. A Környezethasználó minden olyan változást, amely a létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Járási Hivatalnak 30 napon belül *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 3. számú melléklet szerint bejelenteni.

6.2. A létesítmény telephelyén belül új technológia bevezetését, korszerűsítését, vagy berendezések és részegységek cseréjét és felújítását akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.

6.3. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, valamint új üzemi technológia telepítésének befejezését követően a környezeti zajkibocsátást műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, és a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt a Járási Hivatalnak be kell nyújtani.

Határidő: a változást követő 60 napon belül

7. Kármentesítés szempontból:

7.1. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a KTVF: 6544-1/2013. számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.

7.2. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell. Az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakról a dolgozóknak oktatást kell szervezni, és gondoskodni arról, hogy a telepen tartózkodjon a kárelhárítás vezetésére alkalmas személy.

8. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

8.1. A Környezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit az **5. számú melléklet** tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.

- 8.2. A monitoring rendszerben a minták vételezése, kiértékelése és a vizsgálatok pontosságának meghatározása csak a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokon alapulhat, az ennek való megfelelést igazolni kell.
- 8.3. A Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Járási Hivatal munkatársai számára.

9. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

9.1. A Környezethasználó a jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatja a Járási Hivatalt.

9.2. **A Környezethasználónak haladéktalanul értesítenie kell a Járási Hivatal ügyeleti szolgálatát (tel: 30/200-9561) az alábbiak esetén:**

- bármely technológia, vagy berendezés működési zavara, meghibásodása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
- olyan baleset, mely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
- határérték túllépést okozó, rendkívüli váratlan légszennyezést okozó, rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő (nem megfelelő működés) üzemállapot.

A fenti bejelentéseket **48 órán belül** írásos formában is be kell nyújtani a Járási Hivatalhoz, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.

9.3. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.

9.4. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.

9.5. A Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.

9.6. A Környezethasználó köteles a Járási Hivatalt írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:

- a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;
- a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

10. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

A Környezethasználó köteles a Járási Hivatalnak **15 napon** belül írásban bejelenteni:

- az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást,
- a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

11. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

11.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kvtv.), illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljegyzés módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat

lefolytatása után megszerzett, jogerős engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Járási Hivatal előzetes állásfoglalását kell kérni.

11.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:

- visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
- a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
- a tervezett utóhasznosítással, vagy amennyiben az üzem végleges felszámolására kerül sor:
 - a felhalmozódott hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - a leszerelésre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szétszerelt állapotukban való hasznosításukkal;
 - az elszennyeződött berendezések kezelésével;
 - az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.

11.3. A tevékenység felhagyása után a telephely egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély jogerőre emelkedése után, a vevő környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

IV.

SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) 35100-15093-2/2017. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tárgyi tevékenység végzéséhez vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi előírásokkal járult hozzá:

1. *„A vízellátástményeket a mindenkor érvényes, telephelyre kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak szerint kell üzemeltetni.*
2. *A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A telephelyen végzett tevékenység során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg ne szennyeződjön.*
3. *A tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne érje el a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben [a továbbiakban: 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet] az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.*
4. *A tevékenység talajra, illetve talajvízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring hálózatot kell üzemeltetni a mindenkor hatályos, jelenleg KTVF: 36813-3/2010. és KTVF: 5513-8/2013. számú vízjogi üzemeltetési engedélyek szerint.*
5. *A csurgalékvizet negyedéves gyakorisággal, a monitoring kutak vizsgálatával egyidőben kell*

mintázni és a talajvízben vizsgálandó szennyezőanyag komponensek mennyiségét kell benne meghatározni.

- 6. A nyárfás öntöző- és szikkasztótelepen évente egy alkalommal – a korábbi évekhez képest azonos – időszakban 4 ponton talajmintavételt kell végezni, és pontonként a 0,5 m-es, az 1,5 m-es és a 3,0 m-es mélységből vett mintákat nitrát, nitrit, ammónia, összes alifás szénhidrogén, valamint fémek és félfémek tekintetében meg kell vizsgálni.*
- 7. A monitoring kutak és az elszikkasztandó csurgalékvíz negyedéves vizsgálati eredményeit valamint a talajvizsgálat eredményeit az éves környezeti beszámoló részeként kell benyújtani a Kérelmező hatóságra.*
- 8. A mintavételeket és laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált mintavevő szervezettel, illetve akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdésében foglalt előírás alapján.*
- 9. Amennyiben a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet] 1. melléklete szerinti „EA alap-adatlap”-okon közölt adatokban változás történik, azt a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § (8) bekezdése alapján be kell jelenteni a területileg illetékes vízügyi hatóságnak. A bejelentést a változás évét követő év március 31. napjáig kell benyújtani.*
- 10. A 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 3. melléklete szerinti „Éves jelentés a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről” adatlapcsomagot (FAVI-ENG ÉJ) minden tárgyévét követő március 31. napjáig kell benyújtani a területileg illetékes vízügyi hatóságra, szintén az OKIR rendszeren keresztül.*
- 11. A telephely területén a földtani közegre, felszíni- és felszín alatti vízre potenciálisan veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról az Engedélyesnek gondoskodnia kell.*
- 12. A vízelvezető létesítmények és előkezelő berendezések műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell.*
- 13. Az övárkokon keresztül elvezetett csapadékvíz nem szennyeződhet.*

V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély a jogerőre emelkedését követően 2029. január 31-ig érvényes.

- 1. Jelen engedély jogerőre emelkedésével egyidejűleg a PE-06/KTF/1387-1/2017., a PE/KTF/555-22/2015. és a PE/KTF/555-16/2015. számon módosított és KTVF: 50-12/2013. számon kijavított, KTVF: 50-7/2013. számú határozatok, mint szerkezetileg önálló határozatok hatályukat veszítik.**
- 2. A Járási Hivatal a Környezethasználó tárgyi telephelyre vonatkozó nem veszélyes hulladékok gyűjtésére irányuló hulladéktároló helyek üzemeltetési szabályzatát jóváhagyja.**
- 3. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni és a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2023. január 30. napjáig a Járási Hivatalhoz be kell nyújtani.**

4. Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal a Járási Hivatalhoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.
5. A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha:
 - ezt hatályos jogszabály előírja;
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
 - a Környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének d) pontja szerinti jelentős változtatást kíván végrehajtani, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének e) pontja szerinti jelentős változás történt;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.
6. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy a Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Járási Hivatal az engedélyt visszavonja.
7. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

VI. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Járási Hivatal a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. §-a alapján
 - korlátozhatja,
 - felfüggesztheti,
 - megtilthatja, vagy
 - az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja; és a környezethasználót határozatban kötelezi 50 000 – 100 000 Ft/nap bírság megfizetésére.
2. Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Járási Hivatal határozatában kötelezi a környezethasználót 200 000–500 000 Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására,

valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 127. § (2) bekezdésében és 134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye.
4. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít.**

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **750 000 Ft**, melynek viselésére a Környezethasználó köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához címzett, de a Járási Hivatalhoz **három példányban benyújtandó fellebbezéssel** lehet élni. A fellebbezési eljárás díja **375 000 Ft**, amelyet a Járási Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett **10023002 00299671 38700006** számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. **Természetes személyek és - abban az esetben, ha az eljárás nem a civil szervezet kérelmére indul – a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a jelen eljárásban meghatározott díjtétel 1 %-a.** A fellebbezés elektronikus úton való előterjesztésére nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

Környezethasználó a Csomád, külterület 074/7 és 074/182 hrsz.-ú ingatlanokon a Csomádi Iszaplerakó Telep üzemeltetésére kiadott Engedéllyel rendelkezik.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább ötévente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A Környezethasználó ennek eleget téve 2017. október 31. napján benyújtotta a Járási Hivatalhoz a REPÉT Környezetvédelmi, Vegyipari Termelő, Szolgáltató Kft. (1143 Budapest, Ilka u. 2-4.) által készített „A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Csomádi Iszaplerakó telepének (Csomád, hrsz.: 074/4 és 074/182) teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációja 2017. október” című dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A Járási Hivatal az eljárást 2017. november 1. napján megindította.

A Környezethasználó a 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Járási Hivatal a Ket. 29. § (6) bekezdése értelmében – figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján, valamint a központi elektronikus

rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Főti Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltség Jegyzője részére

A Járási Hivatal a Ket. 29. § (3) bekezdés b) pontja alapján az eljárás megindításáról az ismert ügyfelet értesítette.

A fentiekkel egyidejűleg a Járási Hivatal a *közigazgatási hatósági eljárás megindulásáról szóló értesítés érdekében vezetett elektronikus adatbázis létrehozásáról, vezetéséről, valamint az adatbázis alapján történő értesítésről* szóló 187/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján, elektronikus úton értesítette a központi elektronikus szolgáltató rendszerben regisztrált, a tárgyi területen illetékes érdekvédelmi és társadalmi szervezeteket.

Főti Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltség Jegyzője 251-12/2017. számú levelével tájékoztatta a Járási Hivatalt arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról. A Járási Hivatalhoz a Főti Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltség Jegyzője részéről észrevétel érkezett.

Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

A Járási Hivatal – figyelemmel a Ket. 44. § (1) bekezdésében foglaltakra - megkereste a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet] 28. § (3) bekezdése és 5. mellékletének II./3. pontja szerinti, jelen eljárásban érintett szakhatóságot.

A Környezethasználó a Dokumentációt úgy készítette, hogy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. § (1) bekezdése szerint, a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 15. § (8) bekezdésében, és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelő alapállapot-jelentés tartalmi követelményeit tartalmazta, melyet a FKI-KHO szakhatósági állásfoglalásának kiadásánál figyelembe vett.

Az FKI-KHO 35100-15093-2/2017. ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta: „Kérelmező hatóság PE-06/KTF/1387-28/2017. számú, 2017. november 3-án kelt megkeresésében tárgyi ügyben az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte.

A megkereséshez csatolt elérési helyre feltöltött dokumentációk érdemi vizsgálatát követően az FKI-KHO az illetékessége és hatáskörébe tartozó kérdések vonatkozásában szakhatósági állásfoglalását megadja, és a rendelkező részben foglalt előírásokat teszi.

Engedélyes Csomád településen a 074/7 és 074/182 hrsz. alatti külterületi ingatlanokon, az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep kamrás-membrán préseiről és víztelenítő centrifugáiról lekerülő víztelenített szennyvíziszapok elhelyezését, valamint 2008. év végétől rothasztósos eljárással, biogáz-előállítás és hasznosítás, zöldhulladékok és szennyvíziszapok komposztálását és stabilizálását végzi. A rendszerből kikerülő víztelenített szennyvíziszap a csomádi iszaplerakó telep depóniáira kerül az I-III. és IV-V. ütem szerint. 2007. október 31-én az I-III. ütem iszaplerakó medence lezárásra került, annak rekultivációja 2017. október 31-én befejeződött. A telephelyen 2010-évtől komposztáló terület

építése és komposztálási kísérletek vették kezdetüket. 2011. évtől történik a beszállított víztelenített szennyvíziszapok nyílttéri, prizmás, aerob szennyvíziszap komposztálása.

Engedélyes az üzemi töltőállomás csapadékvíz-elvezetésére vonatkozóan KTVF: 5513-8/2013. számú, az I-II. ütemben megvalósult vízelétesítmények üzemeltetésére vonatkozóan FKI-KHO: 1878-1/2017. számon módosított H.28640/1997. számú, a IV. ütemben megvalósult vízelétesítményeinek üzemeltetésére vonatkozóan KTVF: 5883/2007. számú, az V. ütemben megvalósult vízelétesítmények üzemeltetésére vonatkozóan KTVF: 48042-1/2010. számon módosított KTVF: 6460-4/2008. számú vízjogi üzemeltetési engedélyekkel rendelkeznek.

A telephely monitoring rendszerét képező 35 db monitoring kút és 2 db rétegvíz figyelő kút, a KTVF: 36813-3/2010. és KTVF: 3892-4/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedélyekben kerültek engedélyezésre. A kutakban mért monitoring eredmények alapján megállapítható, hogy mostanra tárgyi telephely szulfáttal mindenhol szennyezetté vált. A nyárfás szikkasztó és öntöző telep környezetében a talajvíz oldott foszfát, ammónium- és nitrát ion tartalom több alkalommal is meghaladta a (B) szennyezettségi határértéket. A telephely szociális, öntözési és technológiai víz beszerzése végett H.4.505-6/1992. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rétegvíz kút üzemel.

Az iszaplerakó medencékben lerakott szennyvíz iszapon átszivárgó vizeket gyűjtik és a 6000 m³-es vízzáróan burkolt csurgalékvíztároló medencében gyűjtik. Az itt összegyűlekezett víz ammónia tartalmát levegőztető rendszerrel csökkentik, majd az 5676 m²-es nyárfás csurgalékvíz elhelyező telepen elszikkasztják. A csurgalékvíz ammónia, nitrát, foszfát, nikkel, réz, kloridion és szulfáttartalma lépi át a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéket rendszeresen. Az öntözőmező területén a talajvíztűkór alacsony helyzetű, így a szennyezett víz a talajvízbe csak közvetetten jut el a felette lévő 20 méter vastag földtani közegen keresztül. A szennyezőanyagok egy részét a szikkasztó terület növényzete és talaja megköti. A talajvizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a nyárfás öntözőtelep talajában 6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határérték alatt maradnak a vizsgálat szennyezőanyag komponensek koncentrációi. A csurgalékvíz szikkasztásának közvetlen hatásterületének mérete, a 2017. I. negyedéves nitrát mérési adatok alapján, 42 400 m².

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §-a értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között és úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

Tárgyi terület a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi medret, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott parti sávot nem érint.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízelétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázist nem érint.

A hatósági döntéshozatal a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembe vételével történt.

Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény [a továbbiakban: Ket.] 44. § figyelembevételével adtam ki. (...)

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2 pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”

A Járási Hivatal az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását a Ket. 72. § (1) bekezdés db) és ed) pontjai alapján foglalta a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A Járási Hivatal a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján – figyelemmel a Ket. 26. § (1) bekezdésének c) pontjára – a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében PE-06/KTF/1387-31/2017. számon belföldi jogsegélyt kért a Fóti Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltség Jegyzőjétől.

Fóti Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltség Jegyzője 251-11/2017. számon az alábbi tájékoztatást adta:

„A helyi környezetvédelmi szabályokat Csomád Község Önkormányzat Képviselő-testületének a helyi környezet védelméről, az ingatlanok és a közterületek tisztán tartásáról szóló 22/2016. (XII. 7.) önkormányzati rendelete (továbbiakban: Rendelet) tartalmazza. A rendelet szerint:

- (1) A rendelet hatálya Csomád Község közigazgatási területén állandó vagy ideiglenes jelleggel tartózkodó, illetve tevékenységet folytató természetes személyekre, jogi személyekre, valamint jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetekre terjed ki.
- (2) A rendelet tárgyi hatálya nem terjed ki a veszélyes és a termelési hulladéokra, melyek elhelyezéséről magasabb szintű jogszabály rendelkezik.
- (3) A köztisztaság és a települési környezet fenntartása elsőrendű közegészségügyi érdek, ezért ennek előmozdításában mindenki köteles hathatósan közreműködni, a szennyeződést, fertőzést eredményező tevékenységtől illetőleg magatartástól tartózkodni.

A Rendelet 5. § (7) bekezdése szerint:

„(5) Búzzal járó tevékenység során az elérhető legjobb technológia alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.”

A Rendelet 6. §-a szerint pedig:

„6. § (1) A zajártalom mérséklése érdekében a zajjal járó telephelyszerű vállalkozási tevékenység folytatása esetén a tulajdonosnak, illetve az üzemeltetőnek gondoskodnia kell a megfelelő hangszigetelésről. A község lakott területén este 22:00 és reggel 6:00 óra között, szombaton 9:00 óra előtt és 19:00 óra után, illetve munkaszüneti napon és vasárnap zajjal járó tevékenység - a sürgős közüzemi javítási munka kivételével – nem végezhető.

(2) A lakóterületeken egyéb, erős zajhatással járó tevékenységet egyetlen napszakban sem végezhető. A zaj mértékét a 27/2008 (XII. 3.) KvVM-EüM közös rendelet 1, 2, 3, 4 számú mellékletei határozzák meg.”

Csomád Község Önkormányzat helyi természetvédelmi oltalom alatt álló területekről rendeletet nem alkotott. Csomád Község közigazgatási területének egy részén az Országos Területrendezési tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény szerinti ökológiai hálózat helyezkedik el, melynek pontos kiterjedésével

és a rá vonatkozó természetvédelmi követelményekkel kapcsolatban a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság tud adatot szolgáltatni.

A helyi építési szabályzatról szóló többszörösen módosított 7/2001. (X. 19.) önkormányzati rendelet (továbbiakban: HÉSZ) 29. §-a szerint:

„1.A természetes és természetközeli állapotú vízfolyások, vizes élőhelyek partvonalától számított 100 méteren belül a vizekre és vízben élő szervezetekre veszélyes vegyi anyagok (műtrágya, növényvédő szer, hulladék stb.) kijuttatása, elhelyezése tilos.

2.Szennyvíz, szennyezett csapadékvíz és egyéb szennyező anyag az árokba, vízfolyásokba nem vezethető.

3.Szennyvíz a település területén ideiglenes jelleggel sem szikkasztható.

5.Káros és veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvizeket – befogadóba vezetés előtt- előtisztító berendezésen kell megtisztítani. Előtisztító berendezés létesítése vízjogi engedély köteles tevékenység.

A HÉSZ 30. §-a szerint a település közigazgatási területe levegőtisztaság-védelmi szempontból a védett I. kategóriába tartozik.

A helyi településrendezési eszközökhöz kapcsolódó külterületi átnézeti térképen a 074/7 és a 074/128 hrsz-k területei „szilárd, folyékony hulladék elhelyezésére szolgáló területként”, „tartalék terület szilárd, folyékony hulladék elhelyezésére” és „kommunális szilárd hulladéklerakó és kezelőhely” használati célra lettek megjelölve.”

A Járási Hivatal a Fóti Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltség Jegyzőjének 251-11/2017. számú tájékoztatását döntése kiadásánál figyelembe vette.

Fóti Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltség Jegyzője 251-11/2017. számú tájékoztatásában észrevételt is tett, az alábbiak szerint:

1. „Több lakossági bejelentés érkezett a csomádi szennyvíziszap-lerakó telepről kiáramló bűzzel kapcsolatban. A panaszok szerint elviselhetetlen szag az egész település területén érződik, a legerősebben a reggeli és az esti órákban.A panaszokból az is kitűnik, hogy érzékszervi észleléssel nemcsak a lakott terület határán, de a lakott területen belül, sőt még a szomszédos településen is erős szaghatás érződött. A lakosság felháborodása nagy.
2. Az FCsMZrt. által megbízott, KVI- Plusz Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. által készített, Hivatalomhoz 2017. február 10-én érkezett, a „Csomádi Iszaplerakó Telepen és környezetében elvégzett szagmérések” c. dokumentációból egyértelműen megállapítható, hogy az V. ütem egy pontján trágya szagot, illetve enyhe trágya szagot mértek, melynek koncentrációja 34 SZE/m³, 31 SZE/m³, majd 27SZE/m³, 23SZE/m³, illetve 19 SZE/m³. Már a 10SZE/m³ a zavaró hatás megjelenésének határa, a 30SZE/m³-nél nagyobb koncentráció pedig egyértelműen zavaró hatást jelent. A hivatkozott szakértői vélemény is azt írja, hogy „A vizsgált Csomádi Iszaplerakó telep környezetében az V. ütem egy pontján gyakran (63%) alakult ki a telepre jellemző szagérzet (Trágya, Enyhe trágya).” „ A vizsgált Csomádi Iszaplerakó telep környezetében az V. ütem egy pontján meghatározott szagkoncentráció értéke kifejezett (34; 31; 27; 23; 19; SZE/m³), azaz ezen szagok megjelenésük esetén az ott lakóknál, ill. az ott tartózkodóknál egyértelműen zavaró hatást ill. zavaró hatást válthatnak ki.” Megjegyezni kívánom, hogy ez a szaghatás a széljárás miatt a település teleptől távolabbi részére is továbbterjed.

2017. nyarán az FCSM Zrt. és Csomád Község Önkormányzata együttműködésében ujjlenyomat kromatográfiás vizsgálatra került sor a szaghatás forrásának megállapítása érdekében. A vizsgálatot az FCSM Zrt. által megbízott KVI- Plusz Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. végezte. A módszer alkalmazása során számba veszik a panasszal érintett területen található potenciális bűzforrásokat, melyeknél mintát vesznek. Majd a panasz észlelésekor a panasszal érintett területen is mintát vesznek. A panasszal érintett terület a Csomád, Verebeshegy u. 13. volt, mely helyszínt az Önkormányzat és az FCSM ZRT képviselői közösen választottak ki. Három potenciális bűzforrásnál – köztük az FCSM Zrt. szennyvíziszap-átemelő telepén – vett szagmintával hasonlították össze a vizsgálati idő alatt bejelentett 3 jelzés során vett bűzmintát. A vizsgálat szerint a kromatográfiás mérések alapján a vizsgált három potenciális forrás egyikéhez sem rendelhető hozzá a panasszal érintett területen három alkalommal jelentett lakossági bűzpanasz. DE azt a vizsgálati anyag is kimondja, hogy megállapításai a vizsgált területre és időszakra vonatkoznak. A vizsgálatról eltérő helyszínrre, környezeti állapotokra a vizsgálati eredmények és az abból levont következtetések nem alkalmazhatók. Megjegyzendő, hogy a vizsgálat elvégzése után is érkeztek panaszbejelentések az FCSM Zrt. szennyvíziszap-lerakó telepével kapcsolatban a Társasághoz, illetve másolatban az Önkormányzathoz. Emiatt az Önkormányzat szorgalmazza újabb vizsgálat elvégzését.

3. Csomád Község Önkormányzata és az FCSM Zrt. között 2012. április 15-én megkötött együttműködési megállapodásban az FCSM Zrt. vállalta, hogy olyan technológiát alkalmaz, amely alkalmas a szag megkötésére, továbbá minden lehetséges technológiai megoldást igénybe vesz a bűzpanaszok okának felderítése és megszüntetése érdekében. Amennyiben a fenti technológiai megoldások ellenére is, azonosíthatóan a komposztálási technológiából származóan érezni lehet Csomád település területén szaghatást, azonnali hatállyal felfüggeszti a komposztálási területen e technológiai tevékenységet.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. § (1)-(2) bekezdése szerint: „A bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető. (2) Ha az elérhető legjobb technika nem biztosítja a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzését, további műszaki követelmények írhatók elő, például szaghatás csökkentő berendezés alkalmazása, vagy meglévő berendezés leválasztási hatásfokának növelése. Ha a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzése műszakilag nem biztosítható, a bűzzel járó tevékenység korlátozható, felfüggeszthető vagy megtiltható.”

A Járási Hivatal a Főti Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltség Jegyzőjének 251-11/2017. számú tájékoztató levelében tett észrevételét döntése kiadásánál figyelembe vette, azt szakmailag értékelte.

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az hulladékgazdálkodási szempontból nem tartalmazza a hatósági döntéshozatalhoz szükséges összes információt, ezért a Járási Hivatal PE-06/KTF/1387-35/2017. számon a tényállás tisztázása érdekében kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Kérelmező. A Kérelmező a felszólításban foglaltaknak eleget tett.

*

A Dokumentáció alapján a Járási Hivatal a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan - a rendelkező részben előírásként rögzítettekén túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Környezethasználó telephelyén végzett tevékenységében történt változások az alábbiak:

Az I.-II.-III. ütemű lerakótér véglegesen lezárásra került, a telephelyre beszállított stabilizált biohulladékok lerakó téren történő lerakása (ártalmatlanítási tevékenység) jelenleg szünetel, a telephelyen jelenleg a fő tevékenység a komposztálással történő hasznosítás. A hasznosított anyagot minősítést követően elsősorban energetikai hasznosításra adják tovább.

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az hulladékgazdálkodási szempontból nem tartalmazta a telephelyi tevékenysége során használni kívánt mérlegek hitelesítési dokumentációit, valamint a tárgyi telephelyen végzett hulladék hasznosítási és hulladék ártalmatlanítási tevékenységeihez kapcsolódó hulladéktároló helyeinek üzemeltetési szabályzatát és a környezeti káreseményre kiterjedő felelősségbiztosítást, ezért a Járási Hivatal kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Kérelmezőt.

A Dokumentáció részletesen ismerteti a telephelyen végzett és tervezett hulladékkezelési tevékenységek technológiáit, a komposztálási folyamatokat, a telephelyre beszállított hulladékok tároló területeinek és a hasznosított anyagok továbbadást megelőzős gyűjtési területeinek felsorolását, a komposztálás során felhasznált segédanyagokat, a telephelyen készült komposztok hasznosítási módjait, a további üzemelésre vonatkozó terveket.

Környezethasználó tevékenységének végzése során kis mértékben keletkeznek veszélyes és nem veszélyes hulladékok. A telephelyen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező szervezetek számára adják tovább. Környezethasználó a telephelyén átvett és keletkezett hulladékokról nyilvántartást vezet, éves adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tesz.

A gyűjtési, ártalmatlanítási és hasznosítási tevékenységgel érintett nem veszélyes hulladékok típusának meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint történt.

A telephelyi hulladékkezelési tevékenységgel érintett nem veszélyes hulladékok mennyiségének meghatározása a benyújtott Dokumentáció figyelembevételével történt.

Környezethasználó tárgyi telephelyre vonatkozó nem veszélyes hulladékok gyűjtésére irányuló hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a Járási Hivatal jelen határozatban elfogadta, mivel az megfelel a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek.

A Járási Hivatal a hulladéktároló hellyel kapcsolatos előírásait a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése alapján tette meg.

A Dokumentációt a Járási Hivatal átvizsgálta, megállapította, hogy az abban foglaltak a rendelkező részben foglalt előírásokkal megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak. Fentiekre való tekintettel a Járási Hivatal megállapította, hogy a tevékenység további folytatása – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – hulladékgazdálkodási szempontból engedélyezhető.

A Járási Hivatal hulladékgazdálkodási szempontú előírásait és megállapításait a Ht., a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet, a 45/2012 (V. 8.) VM rendelet, a 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet és a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telephelyen folytatott tevékenység a rothasztott, víztelenített szennyvíziszap nyitott prizmás, gépi forgatású komposztálással történő kezelése, hasznosítása; a lerakóba hulladék már nem kerül elhelyezésre. A telephelyet erdő és mezőgazdasági területek határolják. A legközelebbi lakott terület 860 méter távolságban, Csomád község Akácos utca és Verebeshegy utca környezetében található.

Az I.-III. medence rekultivációja 2017. év végén befejeződött, melynek során 9 depóniagáz kiszellőző kút és 18 gáz kinyerő kút, valamint ezekhez kapcsolódóan depóniagáz üzemű gázmotoros blokk-fűtőmű egység, gáztároló akna, vákuumszivattyú és gázfáklya létesült.

A Dokumentációban részletesen bemutatásra kerül a telephelyen üzemelő technológia, annak hatása a környezet levegőminőségi állapotára. A technológia folyamataira és sajátosságaira tekintettel bűzhatás szempontjából diffúz levegőterheléssel kell számolni. A Dokumentáció részletesen tartalmazza ennek bemutatását, és a bűzforrás hatásterületének lehatárolását, a terjedésmodellezés számításához felhasznált alapadatokkal alátámasztva.

A Dokumentációban foglalt számítások alapján a bűz $1,5 \text{ SZE/m}^3$ érték alá csökken 276 méter távolságban, míg 1 SZE/m^3 szagküszöb érték alá csökken a diffúz források együttes hatásterületétől számított 355 m távolságban. A PM_{10} komponens tekintetében a hatásterület a diffúz forrás köré írható 350 méter távolságig terjed, a lerakó telekhatárán belül marad.

A számítások alapján megállapítható, hogy a lerakó jelenlegi kibocsátásának hatásterülete jóval kisebb, mint a technológiára a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. § (4) bekezdésének b) pontjában meghatározott 500 méter védőtávolság.

A Fóti Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltség Jegyzője a 251-11/2017. számú tájékoztató levelében észrevételt tett a bűzhatással kapcsolatban. A tevékenységgel kapcsolatban a 2016. évben több lakossági panasz, közérdekű bejelentés is érkezett, melyeket a Járási Hivatal vizsgált. Ennek eredményeképpen PE-06/KTF/1387-1/2017. számon módosításra kerültek az olfaktometriás mérések mintavételi pontjai annak érdekében, hogy az eddigi komposztáló tér környezetében és telephely területén eddig végzett mérések helyett a továbbiakban a lakott területekhez közel eső területeken történjen a mérés, az esetleges szaghatás terjedésének jobb nyomon követése érdekében.

A Járási Hivatal helyszíni szemléi során megállapítást nyert, hogy Környezethasználó a jogszabályokban és az Engedélyben foglaltaknak megfelelően végzi a tevékenységét. Az ellenőrzések során a lakott terület határán zavaró szaghatás nem volt tapasztalható.

A Környezethasználó az Engedélyben foglaltaknak megfelelően negyedévenként végez olfaktometriás bűz mérést. A mérések még egy alkalommal sem mutattak ki a technológiából származó szaghatást a lakott terület határán.

A telephellyel kapcsolatban bűzpanaszok Fótról, és Csomádnak a teleptől északkeleti irányba fekvő részeiről is érkeztek. A panaszok többsége továbbra is a komposztáló térhez legközelebb eső településrészről érkezett, ahol eddig is végeztek bűzmérést.

A szaghatásra tekintettel Környezethasználó 2017. nyarán ujjlenyomatos kromatográfiás szagmérést végeztetett. A vizsgálat során azonosították a környéken lévő potenciális bűzforrásokat (egy forrás kivételével, mivel az ingatlan tulajdonosa nem engedélyezte a tevékenységének – tehenészet – beazonosítását). A gyakori bejelentések helyszínén távolról irányítható mintavevő berendezéssel mintavétel történt azokban az időpontokban, amikor konkrét bejelentés érkezett (összesen 3 időpontban). A korábban beazonosított lehetséges források egyike sem mutatott egyezést a panaszos területen vett mintával.

Az előírt időközönként végzett olfaktometriás mérések és az ujjlenyomat mintavételen alapuló szagmérés eredményei sem mutatnak Környezethasználó engedélytől eltérő üzemelésére okot adó körülményt.

A Dokumentációban bemutatott számítások alapján a tevékenységhez köthető gépjárműforgalom, és telephelyen üzemelő munkagépek kibocsátása (~15 tehergépjármű elhaladása naponta) elhanyagolható mértékű változást okoz a környezeti levegő minőségben.

Környezethasználó az előírt kötelezettségeit minden esetben teljesíti, az adatszolgáltatási kötelezettségeknek rendszeresen eleget tesz.

A gázmotor és a gázfáklya az üzemeltetésének megkezdése előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő tartalmú dokumentációt kell benyújtani, mely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése alapján jelen engedély módosítására irányuló kérelemként kerül elbírálásra.

A Dokumentációban bemutatottak alapján a technológia további üzemeltetése levegőtisztaság-védelmi szempontból kis mértékű terhelést jelent, hatása a rendelkező részben foglalt előírások betartásával nem okoz jelentős mértékű változást mértékű változást a környezeti levegő minőségben. Fentiekre való tekintettel a Járási Hivatal megállapította, hogy a tevékenység további folytatása – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – levegőtisztaság-védelmi szempontból engedélyezhető.

A Járási Hivatal levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait és megállapításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet és a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben a Dokumentáció, a mérési jegyzőkönyvek, az éves levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatások, továbbá a környezetvédelmi hatósági ellenőrzések figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Dokumentáció szerint a telephelyhez a legközelebbi védendő létesítmények - lakóházak - településenkénti elhelyezkedése:

Csomád 860 m, Fót 2650 m, Dunakeszi 3900 m, Veresegyház 4000 m, Göd 5250 m.

A telephelyet É, K és D-i irányban erdő, NY-i irányban mezőgazdasági terület határolja.

A telephely a 2101 sz. közútról a 17+927 számú szelvényről induló 2 km hosszú bekötőútról közelíthető meg, amelynek az eleje a Verebeshegy utca.

A Dokumentáció szerint az Engedély kiadása óta a telephely zajforrásai nem változtak és a telephely környezetében sem történt változás.

A telephelyen munkavégzés csak a nappali időszak világos részében van.

A telephely zajforrásai:

Munkagépek:

Topturn x 53 komposztkeverő
Liebher LR 611 M láncalpas homlokrakodó
Liebher LR 622 B láncalpas homlokrakodó
JCB 536/70 gumikerekes rakodó
JCB 425 gumikerekes homlokrakodó
Fiat allis 10-C láncalpas, toló lapátos célgép
Willibald MZA 850 darálógép
CLG865 III. gumikerekes homlokrakodó

Szállítójárművek:

Renault Premium 420.19T nyerges vontató
Mercedes Actors nyerges vontató
Renault Kerox 370.19T
Iveco Magirus 260 E34H
VW 1 tonnás kisteherautó
Nissan 1 tonnás kisteherautó

A telephely és annak környezetében 2017. szeptember 20. és szeptember 22. napján végzett zajmérések során megállapításra került a telephely zajvédelmi szempontú hatásterülete 106 méter.

A telephely a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § szerint zajméréssel és számítással meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületén jelenleg nincs zajtól védendő létesítmény, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása továbbra sem indokolt.

A 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése szerint:

„1 § (1) Üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértékét (a továbbiakban: zajkibocsátási határérték) az 1. számú mellékletben meghatározott módon a zajforrás hatásterületére kell megállapítani.”

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bekezdés szerint:

„Az üzemi vagy szabadidős zajforrás üzemeltetője

a zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül, [...]

a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott tartalommal köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.”

A telephelyre beszállítást nappal és éjszaka is végeznek. A nappali beszállítás idején a zöldhulladék és a munkagépek üzemeléséhez szükséges üzemanyag beszállítása történik 7:00 és 16:00 óra között.

A zöldhulladék beszállítása szezonálisan változik. A beszállítás, amely kukásautókkal történik az őszi és a tavaszi időszakra jellemző. Az őszi időszakban a legnagyobb a forgalom, ezt követi a tavaszi időszak. A legkisebb a nyári időszakban. A téli időszakban pedig szünetel.

Az iszapszállítás az FCSM Észak-Pesti Szennyvíztisztító telepéről éjszakai időszakban történik. Üzemszerű működés esetén éjszakánként 2 db szállítmány érkezik a telephelyre. Az iszap beszállítása billenőplatós tehergépjárművel történik. A szállítás útvonala: Budapest IV. kerület Tímár u. – Váci út – M0 autótűt – M2 autótűt – 2101 sz. közűt fűti szakasza: Keleti Márton út – Gyűrfy István út – Kossuth Lajos út – Dűzsa Gyűrgy út – Szabó Dezsű út – Fűt – Csomád összekűtűt – Csomád Verebeshegy utca, melynek folytatása telephelyig tartűt üzemi út.

A szállítási tevékenységbűl eredű zaj a Verebeshegy utca és a Zahora u. sarkán a hűtkűznapi legnagyobb forgalom idején zajműréssel kerűlt meghatározásra.

A Dokumentáció szerint a telephely forgalma a szállítási útvonal mentén a zajterhelést nem nűveli meg jelentűsen.

A Csomád szélén lűvű telepűlési zöldhulladék lerakűból Kűrnyezethasználű hetente egyszer szállítűja el a hulladékűt, amelynek szállítási útvonala a telephelyet megkűzelítű üzemi út, amely védendű létesítműnyt nem érint.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § szerint:

„7. § (1) Új tevékenység telepítéséhez és megvalűsításához szűksűges szállítási tevékenység hatásterűlete az a szállítási útvonalakkal szomszűdos, zajtűl védendű terűlet, amelyen a szállítási, fuvarozási tevékenység legalább 3 dB műrtékű járulűkos zajterhelés-vűltűzást okoz.

(2) Az (1) bekezdés szerinti hatásterűletet azokra a szállítási, fuvarozási tevékenysűgekre kell meghatározni, amelyek

a) orszűgos kűzűtűn vagy helyi kűzűtak kűzűl belterűleti első- és műsodrendű fűűtűtakon valűsűlnak meg, és

b) az alaptevékenység kűrnyezeti hatásvűzsgűlat kűteles, vagy egysűges kűrnyezethasznűlati engedűly kűteles.”

Fentiekre való tekintettel a Járási Hivatal megállapította, hogy a tevékenység további folytatása – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – zaj- és rezgésvédelmi szempontból engedélyezhető.

A Járási Hivatal zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet, valamint a *környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.

Kármentesítés szempontból:

Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan KTVF: 6544-1/2013. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A tevékenységgel érintett településen környezeti kármentesítés nincs folyamatban. A Dokumentációban közölt vizsgálati eredmények alapján talajszennyezés nem valószínűsíthető a területen.

Fentiekre való tekintettel a Járási Hivatal megállapította, hogy a tevékenység további folytatása – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – kármentesítés szempontból engedélyezhető.

A Járási Hivatal kármentesítés szempontú megállapításait a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Csomádi Iszaplerakó Telep területe egyedi jogszabály alapján kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet és a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet nem érint. Az érintett ingatlanok az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről* szóló 14/2010. (V.11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem részei.

Az *Országos Területrendezési Tervről* szóló 2003. évi XXVI. törvényben (a továbbiakban: OTRT tv.) lehatárolt országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezetével közvetlenül határos az iszaplerakó területe.

A Dokumentáció az alábbiakat állapítja meg: „Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata kapcsán a közelsége ellenére a Natura 2000 területre gyakorolt hatás nem kimutatható.”

„Az élővilág-védelmi felmérések alapján megállapítható, hogy a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Csomádi Iszaplerakó Telephelyén üzemelése természetvédelmi jellegű problémát nem vet fel, így az

egységes környezethasználati engedélyben szereplő élővilág-védelmi előírásokon kívül kiegészítések, vagy egyéb különleges védelmi intézkedések nem szükségesek.”

Az ingatlanon folytatott tevékenység táj- és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető, táj- és természetvédelmi érdeket nem sért.

A Járási Hivatal táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet és az OTv tv. figyelembevételével tette.

*

A Járási Hivatal a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázata alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

A Járási Hivatal a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Főosztály). A Népegészségügyi Főosztály BP/PNEF-TKI/03567-3/2017. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Járási Hivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Népegészségügyi Főosztály BP/PNEF-TKI/03567-3/2017. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„Az FCSM Zrt. a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által KTVF: 50-7/2013. számon kiadott, és azóta többször módosított egységes környezethasználati engedély alapján üzemelteti a Csomádi Szennyvíziszap-lerakó Telepet. A telepen települési szennyvíz tisztításából származó, iszapok lerakással történő ártalmatlanítását, valamint segédanyagok felhasználásával történő, nyílttéri, prizmás, aerob szennyvíziszap komposztáló üzemeltetését végezték az elmúlt időszakban. A csomádi telep vízjogi üzemeltetési engedélyekkel, telepengedéllyel és jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási tervvel is rendelkezik.

A szennyvíziszap-lerakó telep Csomád község központjától 1 800 m-re, a település legközelebbi lakóépületeitől 830 m-re helyezkedik el. É-ről, D-ről és K-ről erdő, Ny-ről mezőgazdasági területek határolják. A telephely környezetében ipari területek, védendő objektumok nem találhatók.

A Csomádi Szennyvíziszap-lerakó Telepen 1989-től végzik az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen keletkező szennyvíziszap folyamatos elhelyezését. 2008. év végétől a szennyvíziszapot rothasztásos eljárással biogáz előállításával hasznosították, míg 2010-ben elkezdődött a komposztáló terület építése és elindultak a komposztálási kísérletek. 2013. január 1-től a lerakóban hulladék nem kerül lerakásra, azóta elsősorban az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen rothasztott, majd víztelenített szennyvíziszap folyamatos komposztálással történő kezelése/hasznosítása folyik a telephelyen.

A telepen található I.-III. ütemű iszaplerakó medencék beteltek és lezárásra kerültek. Szabad kapacitással csak a IV.-V. ütemű iszaplerakó medencék rendelkeznek, azonban a lerakóban 2013 óta nem kerül hulladék elhelyezésre, azóta a telep területére beszállított hulladékok komposztálásra, illetve stabilizálásra kerülnek.

A telepen végzett tevékenység során a beszállított szennyvíziszapot az előkezelő térre borítják le, ahol megtörténik az adalék- és a segédanyagok bekeverése. Az előkevert anyagot homlokrakodó továbbítja a komposztálótér felé, majd komposztáló célgéppel történik a prizmák anyagának végleges formázása és homogenizálása. A prizmák nedvesítését locsolással vagy – az átforgatás idején – a komposztkeverő géppel végzik. A terület csurgalékvizei szivárgók segítségével a csurgalékvíz tároló medencébe kerülnek, majd a nyárfás csurgalékvíz elhelyező telepen kerülnek elsikkasztásra.

A Csomádi szennyvíziszap-lerakó telepen alkalmazott szilárd hulladékkezelési technológia az elmúlt 5 évben az alábbi változásokon ment keresztül:

- Befejezésre került a komposztáló tér melletti segédanyag tároló épület, illetve kialakításra került a telephelyi hídmérleg és az üzemi töltőállomás.
- A komposztálótér észak-keleti, keleti és dél-keleti oldalán 86 darab géltábla tartót helyeztek el a kellemetlen szagok megkötésére.
- Lebetonozták a géptárolót, illetve a csurgalékvizek magas ammónium-ion tartalmának kezelésére levegőztető elemek kerültek telepítésre a csurgalékvíz tároló medencébe.
- Gázkinerő kutak kerültek telepítésre és megépült a gázvezető rendszer, illetve
- A telephelyen a közeljövőben fejeződik be egy depóniagáz üzemű gázmotoros blokk-fűtőmű egység, egy gázfáklya és egy 50 m³-es membrános, flexibilis gáztároló telepítése.

A telephelyen az elmúlt 5 év folyamán a lerakók kiépített műszaki védelme nem sérült. A telephelyi tevékenységek környezetre gyakorolt hatásait a telephelyen, illetve környezetében lévő 35 db monitoring kút üzemeltetésével, illetve a nyárfás öntözőtelepen 4 ponton végzett talajminta-vétellel és vizsgálattal követik nyomon.

A telephelyen foglalkoztatott dolgozók szociális ellátását egy kettős funkciójú épület biztosítja. Az épület földszintjén helyezkedik el az öltöző, valamint a munkatársak pihenőhelyiségei, míg a beépített tetőtéri részben vannak a telepvezetői irodák és a tárgyaló.

A telephely vízellátását egy 191,0 m talpmélységű kút biztosítja, melynek vizét öntözésre, a gépjárműmosóhoz, illetve a szociális épület vízellátására használják. A kút vize nem ivóvíz minőségű, ezért a munkatársak ivóvízellátására ásványvizet biztosítanak. A szociális épületben keletkező szennyvizek először egy kétkamrás beton oldómedencébe jutnak, majd tisztítás és ülepedés után az öntöző szivattyútelepre kerülnek. A kocsimosó szennyvizeit először az oldómedencével egybeépült kétkamrás, iker kialakítású iszap- és olajfogó aknába vezetik, ahonnan a tisztított vizek a II. sz. csurgalékvíz átemelő aknába kerülnek.

A telephelyen végzett tevékenységek során a komposztálás biológiai-kémiai folyamatai, illetve a munkagépek és szállítójárművek üzemelése jár levegőhasználattal. A rekultiváció során az előírt rétegsorrend alkalmazása, illetve a takarás a lerakó porkibocsátását lényegében megszüntette, míg a szállítási utak (földutak) porzását szükség szerinti locsolással csökkentik.

A telepen a diffúz bűz kibocsátás megelőzése, illetve csökkentése részint helyszínen előállított komposzt-takarással történik, valamint a bűz kibocsátás csökkentése érdekében a beszállított anyag keverését rövid időn belül elvégzik. A telep bűz kibocsátását negyedéves rendszerességgel vizsgálják olfaktometriás szagmérésekkel, azonban a lakossági panaszok miatt ujjlenyomat kromatográfiás szagmérések elvégzésére is sor került. Az elvégzett vizsgálatok szerint „kizárható, hogy a panaszos

területeken jelentkező bűz az FCSM Zrt. komposztáló telepéről származna". Terjedésszámítással vizsgálták a telep hatástávolságát is és a számítások szerint a szaghatás az 500 m-es védőtávolságon belül marad. A dokumentáció szerint „a vizsgált létesítmény a környezet és a környező települések levegőjének minőségére jelentős befolyást nem gyakorol”, a „létesítmény légszennyező hatása miatt egészségkárosodással nem kell számolni”.

Az FCSM Zrt. által üzemeltetett monitoring kutak vizsgálati eredményei szerint a felszín alatti víz szulfát terhelése folyamatosan terjed. Magas nitrát-ion koncentrációk a telephely É-i részében jellemzőek, mely nagy valószínűséggel a nyárfás szikkasztó telep tevékenységével van összefüggésben, ugyanakkor egyes időszakokban határérték feletti oldott foszfát, ammónium és réztartalmat is mértek. Az I-III. ütemek rekultivációjával a beszivárgó-, és a keletkező csurgalékvizek mennyisége csökkeni fog, míg a csurgalékvíz tározóba jutó, oxigénnel telített csapadékvíz növekvő aránya javítja a nyárfás elhelyező telepen elszikkasztott víz minőségét. Mivel az elmúlt időszakban a terület talajvizének minőségét elsősorban az elszikkasztott víz minősége befolyásolta, ezért a későbbi időszakban a felszín alatti vizek állapotában javulás várható.

A telephelyen végzett tevékenységekből technológiai hulladékok nem keletkeznek. A dolgozók szociális szükségletei folytán képződő nem veszélyes hulladékokat egy 4 m³-es konténerben gyűjtik, majd azt az FKF Zrt. pusztázásműi lerakójára szállítatják el. A telephelyen folyó karbantartási tevékenység során kis mennyiségű veszélyes hulladék keletkezik, melyet zárt üzemi gyűjtőhelyen, hordóban, konténerben vagy kannában gyűjtenek.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítottam továbbá, hogy a Csomád, 074/7 és 074/182 hrsz-ú ingatlanokon végzett tevékenységek folytatásának – a vizsgált szakkérdések tekintetében – jogszabályi akadálya nincs, az jelentős környezet-egészségügyi terheléssel nem jár. (...)”

*

A Járási Hivatal az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt és a szakhatóság állásfoglalását.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határozta meg a Járási Hivatal.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A Dokumentációban és kiegészítésében nem került - megjelölve, elkülönítve - ismertetésre olyan adat, amely minősített adat, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez.

Tárgyi ügyben a Járási Hivatal PE/KTF/1387-26/2017. számon függő hatályú végzést (a továbbiakban: Függő hatályú végzés) hozott. Tekintettel arra, hogy a Járási Hivatal jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, ezért a Ket. 71/A. § (4) bekezdésében foglaltak alapján a Függő hatályú végzésben foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

A Járási Hivatal a fentiek és a Kvtv. 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján - a Ket. 71. § (1) bekezdésében és 72. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az elérhető legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Járási Hivatal a Kvtv., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő.

A Járási Hivatal döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvtv., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegőtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint táj- és természetvédelmi) jogszabályok előírásait.

Tájékoztatom, hogy Környezethasználónak a Kvtv. 96/B. § (1) bekezdése alapján **éves felügyeleti díjat kell fizetni minden tárgyévi február 28-ig.**

A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvtv. 82. §-a alapján rendelkezett a Járási Hivatal.

Az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Járási Hivatal jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt** a Járási Hivatal a Kvtv. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel a Ket. 80. § (4) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján, valamint a központi elektronikus rendszeren (www.magvarorszag.hu) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett **Fóti Közös Önkormányzati Hivatal Csomádi Kirendeltség Jegyzőjének, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.** A jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a Járási Hivatalt a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. melléklet 4. és 10.1. pontja alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja az ügyfél számára. A fellebbezés előterjesztésének idejéről a Ket. 99. § (1) bekezdése rendelkezik. A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) bekezdése írja elő.

A Járási Hivatal a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozat egy példányát a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére is megküldi.

Jelen határozatot a Járási Hivatal a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Járási Hivatal környezetvédelmi és természetvédelmi feladat- és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (3) bekezdés a) pontja, 13. § (1) bekezdés c) pontja, és illetékességét 8/A. § (1)-(2) bekezdése szabályozza.

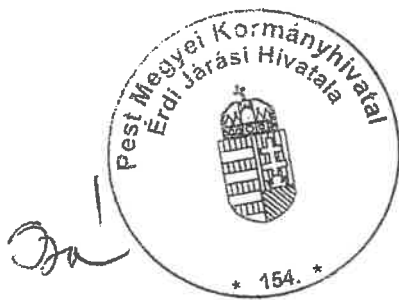
Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a **fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **jogerőre emelkedik** a Ket. 73/A. § (1) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. A Ket. 78. § (10) bekezdése és 80. § (5) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést a **hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni.

Budapest, 2017. december 19.

Dr. Szabó Zsolt járási hivatalvezető
nevében és megbízásából:

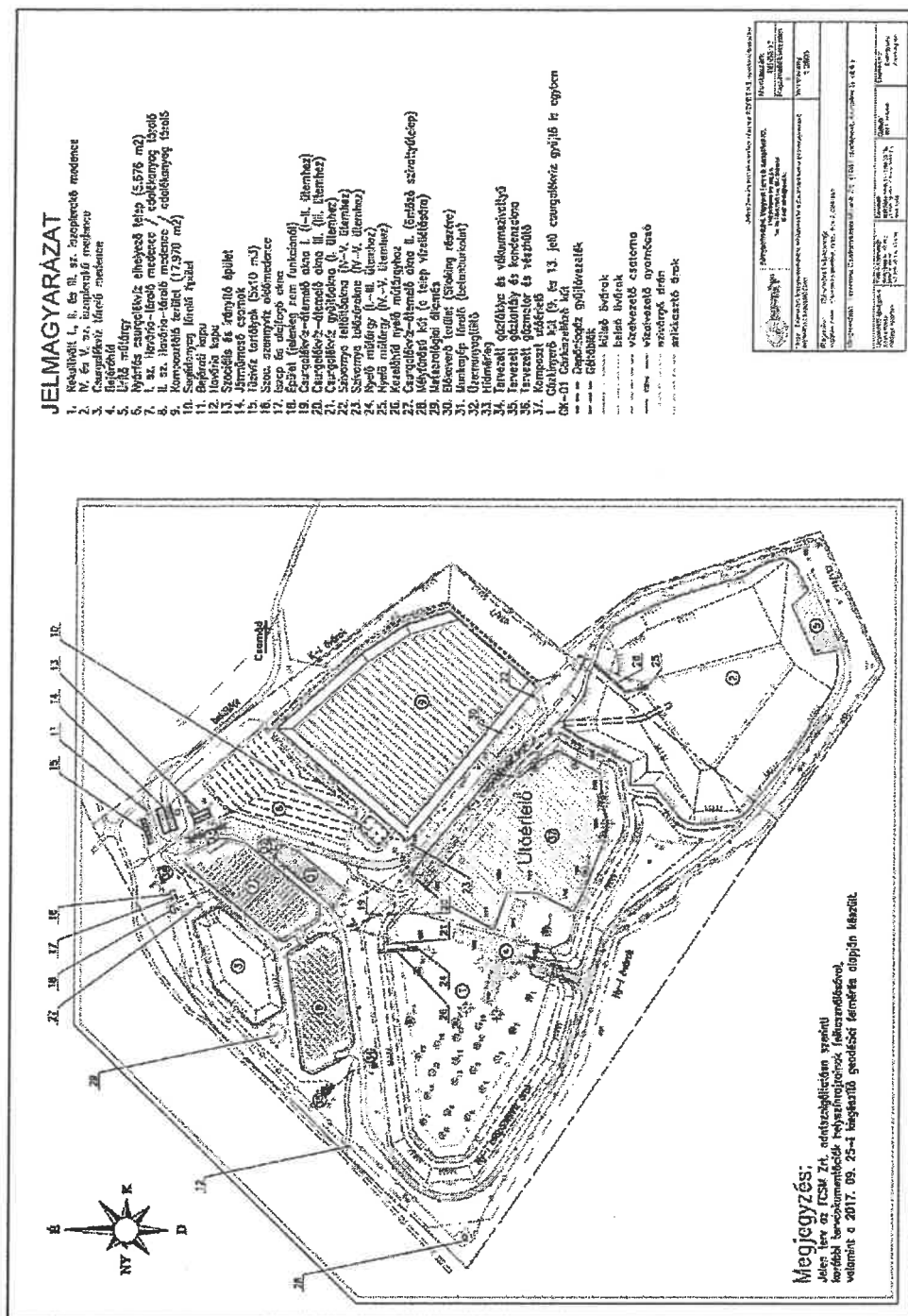
dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint

HELYSZÍNRAJZ



Az engedélyezett technológiák

Az Iszap-lerakás technológiája:

A Csomádi Iszap-lerakó Telepen az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep kamrás-membrán préseiről és víztelenítő centrifugáiról lekerülő víztelenített szennyvíziszapot, továbbá csekély mennyiségben külső vállalkozások víztelenített szennyvíziszapjait dolgozzák fel. Az iszap szállítása minden esetben leponyvázott nyerges vontatóval, vontatott iszapszállító félpótkocsikkal vagy konténeres szállító járművel történik.

A szennyvíziszap-szállító járművek fuvarokmányainak adatait (rendszám, gépkocsivezető neve, érkezés és távozás időpontja, mennyisége, leürítés helye) a portaszolgálatnál műszaknaplóban rögzítik.

A szállítójármű az iszapot az ürítő műtárgyról a szennyvíziszap tároló medencébe üríti. A felhalmozott iszapot a homlokrakodó a művelés alatt álló területre szállítja, a lánctalpas dózer depóniába rendezi, elteríti, tömöríti, majd a 1,5 m-enkénti iszapprizmát 0,2 m vastag, az építés során deponált rétegesen homokos talajréteggel takarják le. A művelt területeket úgy jelölik ki, hogy az iszapdepónia a csurgalék- és felszíni csapadékvíz elvezető akna felé lejtsen, oda vezetve az iszap által leadott vizeket és a depónia területére hulló esővizet. Hosszabb csapadékos időjárás idején szükség esetén az iszap átmenetileg a havária-tárolókba kerül, ahonnan később a munkagépek áthordják az iszaptároló medencébe.

A belépéskor leadott fuvarokmányokat regisztrálás és igazolás után a portaszolgálat átadja a járművezetőnek, aki ezt követően az I.-es kapun, ha a szerelvényt mosni kell, a tisztítás után a járműmosó kapuján át hajt ki a telepről. (A jármű mosása nem terjed ki a motor vagy az alváz mosására, így olajos szennyvizek keletkezésével nem kell számolni.)

2017. október 31. napjával a telepen található I.-III. ütemű iszaplerakó medence végleges lezárásra került, ezért itt szennyvíziszapot elhelyezni már nem lehet. Szabad kapacitással a IV.-V. ütemű iszaplerakó medencék rendelkeznek, de 2013. január 1-vel a lerakóban nem kerül hulladék elhelyezésre. Ettől a dátumtól kezdődően a telep területére beszállított hulladékok (többnyire víztelenített szennyvíziszap és zöldhulladék) komposztálásra, illetve stabilizálásra kerültek/nek.

A komposztálás technológiája:

A technológia alapanyaga uralkodóan rothasztott, víztelenített szennyvíziszap. Kisebb arányban nem rothasztott, hagyományosan stabilizált víztelenített iszap.

Az üzem nyílt prizmás komposztálási technológiával működik. A prizmák egymással párhuzamosan helyezkednek el. A komposzt-prizmák méretét az alkalmazott komposztforgató gép geometriai adottságai határozzák meg. Így a prizmák alapszélessége 5,0 m, magassága 2,0 m, keresztmetszete 5,0 m². A prizmák közötti kezelősáv szélessége 1,5 m, így a prizmák tengelytávolsága 6,5 m. A prizmák formálása, forgatása, szükség esetén nedvesítése a meglévő Topturn X53 típusú komposztkeverő célgéppel történik.

Szállítás

A rothasztott majd víztelenített szennyvíziszap szállítása az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepről, illetve más külső vállalkozásoktól a csomádi telephelyre billenőputtonyos nyerges vontatókkal történik. A szállítójárművek hasznos térfogata 25 m^3 , egyszerre általában 20 m^3 szállítása történik.

Az adalékanyagok beszállítása (túlnyomórészt zöldhulladék) tehergépjárművekkel (kukásautókkal) történik. Az iszap mérlegelését az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen elvégzik. Amennyiben az egyéb iszap-, illetve adalékanyag kibocsátó telepeken mérlegelésre nincs lehetőség, úgy a csomádi telephelyen kiépített hídmérlegen történik a szállítmány mérése.

Felhasználandó anyagok tárolása

A környezeti szempontból veszélytelen (pl.: szalma, fakéreg és fahulladék, kerti és parkokból származó lombanyag és fűnyesedék) adalékanyagok tárolása a telephelyen kijelölt adalékanyag tároló területeken valósul meg (Az I. és II. számú havária tározó medencékben.) Minden egyéb alapanyag (pl.: szennyvíziszap, hígtrágya, hamu, kevert települési hulladék) beszállítása közvetlenül az előkezelő térre történik. A kis mennyiségben szükséges segédanyagok (pl. biológiai oltóanyag) tárolása a komposztáló terület Ny-i sarkánál épült fedett segédanyag tároló épületben valósul meg.

Előkezelés

A gépjármű a szennyvíziszapot az előkezelő térre borítja, amely a komposztáló térburkolat DKi oldala mentén kiépített burkolt felületen került kialakításra. Az előkezelő térről az esetlegesen keletkező csurgalékvíz a burkolat ÉK-i lejtésének köszönhetően a komposztáló térbeton terület DNy-i oldalának vápájába jut, ahonnan a térbeton csurgalékvíz gyűjtő rendszerén keresztül a csurgalékvíz-gyűjtő medencébe kerül.

A telepre beérkező zöldhulladékot a Willibald MZA4800 zöldhulladék aprítógéppel és teleszkópos rakodógép segítségével darálják le, hogy az komposztálásra alkalmas legyen. Az anyag-előkészítés, aprítás, keverés az I. sz. Havária tároló medence (adalékanyag tároló) területén folyik. Ezt követően a darált zöldhulladékot a komposztálás helyére szállítják és prizma formába rakják. Ezt követően homlokrakodók segítségével szennyvíziszapot raknak a halom tetejére, majd a TOPTURN komposztforgató géppel az egész halmot átkeverik. Ezután ismételten iszapot raknak a halomra és ismételten megkeverik. Így jön létre a homogén kompozit összetétel, a halom laza szerkezete és a prizma végleges szabályos alakja. A prizma szélessége az alapjánál, a forgatógép típusát, méreteit figyelembe véve 5 m, magassága 2 m. A prizma oldalai a kompozit-halom rézsűállékonysága szerint $45\text{-}50^\circ$ szögben állnak be. A prizma hosszúságát a kezelőtér méretei, illetve az egyszerre beállítandó anyag térfogata határozza meg.

Amennyiben szükséges a mikrobiológiai oltóanyagot a prizma megrakása, majd keverése közben lehet permetezéssel az anyagra juttatni, hogy az a prizmatestet egyenletesen áthassa.

Ezzel a művelettel elkezdődik a komposztálás folyamata.

A jelenleg kialakított komposztálási alapanyag összetétel jellemzően a következő:

- rothasztott szennyvíziszap: 1/3 v/v%
- biológiailag lebomló hulladék: 2/3 v/v%

Bizonyos speciális célra előállított komposztok esetén a fenti recept eltérhet, de általánosságban ezt alkalmazzák mind a három célra előállítandó termék esetén.

Az alkalmazható oltóanyag (starterkultúra) szükség esetén:

- Mikrocomp-Geocell 2 liter/ m^3 vagy

- Biomass Kappa 5 v/v%

A vizsgált időszakban oltóanyag felhasználására nem került sor.

A kialakított prizmatestbe beszűrhető hőmérséklet- és nedvességmérőt helyeznek el, hogy a hőmérsékleti idősor segítségével a további forgatások időzítése meghatározható legyen.

Komposztálás termikus fázisa

A komposztáló prizmák kialakítása után megkezdődik maga a komposztálási folyamat. Ennek során a hőmérsékleti idősor alapján meghatározott időszakonként a prizmák anyagának forgatása szükséges, amelyet a komposztkeverő célgép végez. A fázis időtartama alatt a prizmák szükség szerinti nedvesítésére is lehetőség van, ami az átforgatás idején a komposztkeverő géppel végezhető. A komposztálás során folyamatosan ellenőrzésre kerül a komposzt hőmérséklete, nedvességtartalma.

Termofil szakasz műveleti paraméterei:

- termofil műveleti idő: 6-10 hét
- elvárt termofil hőmérséklet: minimum 60°C/min. 7 nap időtartamban

A termofil szakaszban ellenőrzött paraméterek:

- prizma hőmérséklet: dokumentáltan, regisztráltan, (jellemzően naponta)
- prizma nedvességtartalom: dokumentáltan, regisztráltan (néhány hetente)

A termofil szakaszban végzett forgatások gyakorisága: - heti 1-4 alkalommal gépi forgatás

Energetikai célú felhasználás esetén a termikus fázis végeztével átlagmintavétel és a szükséges minőségi paraméterek laboratóriumi meghatározása után homlokrakodóval a szállítójárműre lehet rakni a kész komposztot.

Komposztálás utóérlelő fázisa

Funkciója: A humifikációs folyamatok befejezése, a humuszkomplexek stabilizálása, nedvességtartalom beállítása (csökkentett oxigénigényű folyamat). Optimális paraméterekkel végzett termofil komposztálással – energetikai hasznosítás esetén – a mezofil fázis elhagyható.

A termikus fázis után – **mezőgazdasági igényű komposzt előállítása esetén** – a komposzt utóérlelése szükséges. Erre a célra az I-III. ütemű iszaplerakó medencén egy 13 500 m² alapterületű komposzt utóérlelő került kialakításra.

A komposztprizmáktól az utóérlelő depóniákba történő átszállítás homlokrakodó és szállítóteherautó segítségével, az utóérlelő depónia kialakítása gumikerekes dózerrel történik.

A mezofil fázis prizmás vagy nagy halmos rendszerben történik.

Mezofil szakasz műveleti paraméterei:

- mezofil műveleti idő: 70-80 nap
- mezofil szakasz hőmérséklete: 20-30 °C

A mezofil szakaszban ellenőrzött paraméterek:

- prizma hőmérséklet
- prizma nedvességtartalom

A kész komposztból átlagminta vételére kerül sor a minőségi paraméterek laboratóriumi meghatározása céljából.

A felhasználás céljától függően szükség lehet még a termékek rostálására is.

Komposztok hasznosítási módjai

Rekultivációs célú hasznosítás (biológiailag stabilizált hulladék) A stabilizált biohulladékot a lerakási technológiában a hulladékdepónia napi takarására használják (korábban az I-III. ütemű depónián, jelenleg a IV-V. ütemű depónián lenne erre lehetőség, de jelenleg nincs iszaplerakás a telephelyen). A lerakás mellett, annak alternatívájaként, felhasználásra került az I-III. ütemű lerakó rekultivációs rétegrendjében.

A rekultivációs célra előállított komposzt elsődleges célja, hogy biológiailag stabilizált anyagot kapjanak. A komposzt biológiailag stabil, ha a stabilizálást követően a 4. nap utáni (AT4) légzési intenzitás érték 10 mg O₂/g érték alá, a dinamikus légzési intenzitás érték 1000 mg O₂/kg VS/h érték alá csökken.

Energetikai célú hasznosítás (SRF)

Az energetikai célú komposzt előállításánál elsődlegesen az anyag szárazanyag tartalomra (min. 70% kell lennie) és a fűtőértékre kell figyelemmel lenni, mivel ezek nagyban befolyásolják az értékesíthetőséget. Ezen értékeket a komposzt a termofil fázis végén eléri, ezért előállítása esetén a mezofil fázis elhagyható. Ennek következtében, ugyanazon feltételek mellett, éves szinten legnagyobb mennyiségben energetikai célú komposztot lehet előállítani.

A szennyvíziszap-komposztok energetikai hasznosításának feltételeit az MSZ CEN/TS 15359 európai műszaki előírás határozza meg. A szilárd újrahasznosítható üzemanyagokról (SRF) szóló szabályozás a besorolás három kritériumparaméterét határozza meg:

- a fűtőérték átlagértéke;
- a klórtartalom átlagértéke;
- a higanytartalom mediánja és 80. percentilis értéke.

A szennyvíziszap-komposzt anyagú szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag (SRF) termék forgalmazási módja: az erőművi felhasználásra kerülő szennyvíziszap komposzt ömlesztett állapotban kerül a felhasználóhoz.

Mezőgazdasági célú hasznosítás

Mezőgazdasági célú komposzt előállításánál, a növénytermesztéshez szükséges tápanyagok optimális mennyiségét kell szem előtt tartani, elsősorban a nitrogén, foszfor, kálium (NPK) tartalmat valamint a mikro- és nyomelemeket. Ezért a termék előállításánál a technológia pontos betartása különösen fontos, így a termofil szakasz pontos lefuttatása és az azt követő mezofil fázisé. Adott esetben szükséges lehet a megfelelő starterkultúra adagolása a kompozitához.

A szennyvíziszap-komposztban megengedett mérgező elemek és káros anyagok határértékeit, mezőgazdasági felhasználását az 50/2001. (IV. 3.) Kormányrendelet tartalmazza.

Minőségbiztosítási rendszer

A komposztálás során a termékekből charge-ot (sarzsot) képeznek melynek mennyisége 1 500 tonna termékenként. A késztermékek minősítése charge-onként történik.

Az SRF termék előállításához a minőségbiztosítási rendszert a CEN/TS 15358 szabvány szerint alakították ki.

A komposztálási folyamat eredményeként előállított termék minőségi garanciáját a gyártási folyamatok kidolgozott technológiai, ellenőrzési és dokumentációs rendje, valamint a folyamat mikrobiológiai irányítottsága biztosítja.

A komposzt prizmák ellenőrzési és dokumentációs rendje:

- A komposztálás megkezdésekor az azonosíthatóság miatt, a prizmákat elnevezik,
- A komposztálás során felhasznált alap- és adalékanyagok, valamint a bekevert halom kritikus paraméterei (nedvességtartalom, C/N arány, szervesanyag-tartalom) bekeverés előtt rendszeresen, ill. időszakosan vizsgálatra, ellenőrzésre kerülnek az optimális prizma összetétel miatt. A bekevert anyagok mennyiségi és minőségi adatai az adott tétel prizmanaplójában rögzítésre kerülnek.
- A komposztálás termikus szakaszának befejezéséig napi szinten, a mezofil szakaszban heti rendszerességgel mérik és rögzítik:
 - hőmérsékletet (mobil szűrő hőmérsékletmérő, min. egy ponton, min. egy réteg mélységben)
 - nedvességtartalmat (néhány hetente, szárítószekrényben, min. három ponton, min. egy réteg mélységből vett mintából)

3.számú melléklet a PE-06/KTF/1387-44/2017.számú határozathoz
A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika (BAT)

1. Biológiai iszapstabilizálás:

2007. évtől a Környezethasználó a lerakón biológiai iszapstabilizálást végez a szigetelt aljzatú havária medencékben, valamint 2010-től az újonnan kialakított komposztáló területen is. Az így keletkező stabilizált biohulladék a lerakás mellett, annak alternatívájaként, felhasználásra került a IV-V. ütemű depónián lerakott iszap napi takarásához, illetve az I-III. ütemű lerakó rekultivációs fedésére. Így, az addig más forrásból biztosított takaróanyag uralkodó részben magából a lerakandó iszap anyagából keletkezik, ami hulladékgazdálkodási szempontból előrelépést jelent az elérhető legjobb technika gyakorlata felé.

Az Engedély BAT mellékletében korábban szereplő rekultivációs munkák (I-III. ütemű depóniánál) már befejeződtek, így ott további stabilizált biohulladék felhasználás nem történik.

A lerakón termelődő depóniagáz gázmotorban történő hasznosításával nyerhető elektromos energia a csurgalékvíz medencék 2 db OS 10.0 típusú Oxystar felszíni levegőztető egységének ellátására kerül felhasználására.

A szennyvíziszap lerakás helyetti stabilizálása, komposztálása és a vonatkozó műszaki, jogszabályi követelményeknek megfelelően épülő és megépített létesítmények – köztük a telepítés alatt álló depóniagáz hasznosító rendszer –, továbbá az időközben beszerzett (csurgalékvíz levegőztető berendezések, stb.) és üzemeltetett modern technológiai eszközök továbbra is biztosítják a legjobb elérhető technika érvényesítését.

2. Komposztálás:

A Környezethasználó 2012. évtől elindította a beszállítandó szennyvíziszapok komposztálására, a keletkező komposzt terméké történő minősítést követő értékesítésére irányuló törekvéseinek megvalósítását.

A nyílt prizmás, biológiai oltóanyaggal irányított komposztálási technológiában a rothasztott szennyvíziszap, mint uralkodó alapanyag mellett különböző nem hulladék adalékanyagok (faapríték, szalma, istállótrágya) bekeverése szerepelt. Az említett technológiával eredményes nagylabor- és félüzemi komposztálási kísérletek folytak, amelyek nyomán a Környezethasználó 2010 folyamán energetikai felhasználási célú komposzt termék regisztrációt szerzett.

Az 17 970 m² területű komposztáló térbeton terület kialakítása megtörtént. A területen keletkező csurgalékvizek a meglévő csurgalékvíz-gyűjtő medencébe kerültek bekötésre. A terület peremén 9 db locsolókiállítás létesült, amelyek segítségével a kiépített új vezetékrendszeren keresztül lehetőség nyílik a prizmák nedvesítésére akár a csurgalékvíz felhasználásával. Elektromos kiállások és térvilágítás épült ki a terület peremén. A 2008. évben beszerzésre került a Topturn X53 típusú komposztkeverő célgép, amely biztosítja a komposztprizmák megfelelő formakialakítását, időszakonkénti hatékony átkeverését, illetve szükség szerinti nedvesítését a rácsatlakoztatható öntözőtömlő segítségével.

AZ ELŐKEZELÉSRE, ÁRTALMATLANÍTÁSRA ÉS A HASZNOSÍTÁSRA GYŰJTHETŐ (ÁTVEHETŐ) HULLADÉKOK

I. A hulladéklerakón gyűjthető és ártalmatlanítható hulladék:

Azonosító kód	Megnevezés	A IV. és V. ütem lerakóterületén lerakható hulladékmennyiség összesen
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	170 000 m ³

II. Gyűjthető és komposztálással hasznosítható nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyiség t/év
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	8 000
03 03 01	fakéreg és fahulladék	6 000
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	10 000
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	20 000
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve 10 01 04)	20 000
19 07 03	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től	10 000
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	80 200
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amelyek különböznek a 19 08 11-től	10 000
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	33 000
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	10 000
Összesen:		207 200

III. A Pest Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatósága által I/1593/41/67/2/2012. számon kiadott határozat alapján átvehető, gyűjthető és kezelhető hulladék:

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyiség t/év
02 01 06	állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)	25 000

**5.számú melléklet - a PE/KTF/1387-44/2017. számú határozathoz
adatszolgáltatás és jelentéstétel a Járási Hivatal részére**

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Hulladék nyilvántartás	folyamatos	-
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint:		
- tevékenysége során esetlegesen keletkező veszélyes hulladéokra:	negyedévente	tárgynegyedévet követő 8. munkanap
- kezelt illetve keletkező nem veszélyes hulladéokra	évente	tárgyévét követő év március 1.
Olfaktometriás szagmérésekről készített jegyzőkönyvek benyújtása	negyedévente	a negyedéves mérést követően 30 napon belül.
Zajkibocsátás változását követő ellenőrző zajmérés	eseti	a változást követő 30 napon belül
Bejelentés az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	eseti	szóban, telefonon: azonnal írásban: 48 órán belül
Bejelentett havária esemény összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül

<u>Éves környezeti beszámoló</u> Minden környezeti elem vizsgálata a tevékenységre vonatkozóan, bejelentett havária események összefoglalója, előforduló panaszok, keletkezett hulladék mennyiség bemutatása. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. számú melléklete alapján a rekultiváció során elvégzett munkálatokról és az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről. A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. számú melléklete alapján az Iszap-lerakó Telep üzemeltetési időszakában végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről. Felszín alatti víz- és talaj monitoring, valamint a csurgalékvíz vizsgálati eredmények. A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére.	évente 1 alkalommal	tárgyévot követő év április 30.
--	----------------------------	---

üzenet részletei

Feladó:

KDVKTVF

Feladó ügyintéző:

Címzett:

Csomád Község Önkormányzata

Ügyintéző:

Dokumentum típusa:

1387-44_2017 Határozat

Dokumentum leírása:

1387-44_2017 Határozat

Beérkezés dátuma:

2017.12.22. 09:26

Érkeztetési szám:

205195161- 2017.12.22. 09:26- 235818

Hivatkozott érkeztetési szám:

Megjegyzés:

Tárolási hely:

Beérkezett üzenetek

Csatolmány

- 1387-44_2017 Határozat (3 MB)
- Információs fájl letöltése
- Lista fájl letöltése

Sikeresen mentésre kerültek az Ön számítógépére a kiválasztott dokumentumok?

☒ Igen ☐ Nem

Amennyiben igen, akkor kérjük válassza ki azt a listából és törölje a rendszerből a **Befejezés** gombbal.

