PVKH BÉLYEGZŐ

Digitálisan aláírta: PVKH BÉLYEGZŐ
Dátum: 2026.11.23 14:02:08 +01'00'

PEST MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/29805-25/2026	Tárgy: A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Budapest IV. Tímár u. 1. szám alatti telephelyén folytatott hulladékkezelési tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély
Ügyintéző: Lesták Ferenc Kovács Andrea Kovács József Kránicz Gergely Pék Miklós Nagy Tamás	Mellékletek: **Te melléklet** - Technológiai leírás **BAT melléklet** - Az elérhető legjobb technika **L melléklet** - Légszennyező technológiák, pontforrások ismertetése, a pontforrások kibocsátási határértékei **Z melléklet** - Zajkibocsátási határértékek **H melléklet** – A telephelyen gyűjthető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok **A melléklet** - Adatgyűjtési és adatközlési kötelezettségek
Telefon: (06-1) 77-66-280	

HATÁROZAT

A **Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.** (1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4., a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Budapest IV. Tímár utca 1. szám alatti telephelyén (a továbbiakban: Telephely) folytatott hulladékkezelési tevékenységére a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és annak kiegészítése (a továbbiakban együtt: Dokumentáció) alapján

egységes környezethasználati engedélyt

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

I.
A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Címe: Budapest IV. Tímár utca 1.
Helyrajzi szám: Budapest 75840 hrsz.
KTJ_{TH}: 100609995 Észak-pesti szennyvíztisztító telep (1041 Budapest, Tímár u. 1.)
$KTJ_{IPPC\ létesítmény}$: 103418167 Észak-pesti szennyvíztisztító telep – létesítmény
Súlyponti EOV koordináták: Y = 651893, X = 247682

2. A Környezethasználó adatai

Neve: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.

KÜJ: 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 5.3. c) pontja szerint: *„Nem veszélyes hulladékok kizárólag anaerob lebontással történő kezelése 100 tonna/nap kapacitáson felül."*

A telephelyen folytatott tevékenységek:

TEÁOR szám	Tevékenység
3700 '25	Szennyvíz gyűjtése, kezelése (főtevékenység)
3512 '25	Villamosenergia-termelés megújuló forrásból
3811 '25	Nem veszélyes hulladék gyűjtése
3812 '25	Veszélyes hulladék gyűjtése
3821 '25	Hulladékanyag-hasznosítás
3822 '25	Energetikai hasznosítás

NOSE-P KÓD	NOSE-P eljárások (hozzárendelés)
105.14	Hulladékok újrahasznosítása/visszanyerése (újrafeldolgozó ipar)
109.07	Hulladék fizika-kémiai vagy biológiai kezelése (egyéb hulladékkezelés)

Környezethasználó a tárgyi telephelyen
- nemveszélyes hulladékok kizárólag anaerob lebontással történő kezelését 119 400 t/év,
- homokfogóból származó hulladék hasznosítását 5000 t/év, továbbá
- közelebbről meg nem határozott hulladékok hasznosítását 15 000 t/év kapacitással végzi.

Biológiailag lebomló hulladékok hasznosítása (biogáz-előállítás)

A hasznosítási tevékenység meghatározása a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete alapján:

- R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

Csatornaiszap hasznosítása (mosott homok előállítás)

A hasznosítási tevékenység meghatározása a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete alapján:

- R5 Egyéb szervetlen anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szervetlen építőanyagok újrafeldolgozását, a szervetlen anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését,valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)
  - R5a Szervetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervetlen építőanyagok újrafeldolgozása.

Pénzügyi eszközök:
Engedélyes tárgyi tevékenységére vonatkozóan a Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepénél kötött környezetvédelmi biztosítással rendelkezik (kötvényszám: 1080000939).

Az üzemeltetett technológia ismertetését jelen határozat **Te melléklete** tartalmazza.

A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technikát (BAT) jelen határozat **BAT melléklete** tartalmazza.

II.
A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:
A tevékenység hatásterülete a P12 jelű pontforrástól számított 233 m az NOx légszennyező komponensre vonatkozóan.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:
A hatásterület határa északi irányban a telekhatár; keletre a Duna sor mentén, déli irányban a telekhatárral gyakorlatilag párhuzamosan, attól mintegy 50 m-re húzódik; nyugatra a telekhatártól 600 m-re, a III. kerületben a Nánási út és a Duna part közötti terület felezővonala.
A telephely zajszempontú hatásterületén található védendő épületeket a **Z/2. melléklet** tartalmazza.

III.
A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság, hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság) 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 Környezetvédelmi Hatóság által történt engedélyezést követően valósítható meg.

1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja a Környezetvédelmi Hatóságot 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 mindenkori környezetvédelmi, 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 Környezetvédelmi Hatóság 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 véglegessé válásától 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. A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/35940-2/2026 számú állásfoglalása alapján hulladékgazdálkodási szempontból:

3.1. A tevékenység során gondoskodni kell a hulladékképződés megelőzéséről, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, továbbá környezetkímélő ártalmatlanításáról.

3.2. Környezethasználó jelen engedély birtokában kizárólag a jelen határozat H) mellékletében felsorolt hulladéktípusok gyűjtését és hasznosítását végezheti a táblázatban megadott mennyiségi korlátig.

3.3. **A H/1. táblázatban feltüntetett hulladéktípusok esetében kizárólag azon típusú és mennyiségű nem veszélyes hulladékok hasznosíthatók jelen engedély birtokában, amelyekre vonatkozóan Engedélyes véglegessé vált, hatályos hulladékgyűjtési engedéllyel (jelenleg: PE/KTHF/27837-2/2026. és PE/KTHF/00655-13/2025. számokon módosított, PE/KTHF/00655-10/2025. számon kiadott engedély; a továbbiakban: Gyűjtési Engedély) rendelkezik.**

3.4. **Környezethasználó a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe tartozó hulladékok gyűjtését kizárólag koncesszori alvállalkozóként láthatja el.**

3.5. **Amennyiben Környezethasználó jelen engedély alapján koncesszori alvállalkozóként állami hulladékgazdálkodási közfeladatot lát el, úgy az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli egyéb hulladékgazdálkodási tevékenységét köteles úgy megszervezni, hogy az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátását ne veszélyeztesse.**

3.6. A Telephelyen csak érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezet által szállított hulladék fogadható. Környezethasználó köteles meggyőződni arról, hogy az átvett hulladékok átvételére és szállítására az átadó szervezet hulladékgazdálkodási engedélye alapján jogosult.

3.7. A hulladékok beszállítását úgy kell megszervezni, hogy azok folyamatos hasznosítása biztosítható legyen. A telephelyen keletkezett, illetve saját beszállítással érkezett hulladékok hasznosítási technológiában történő kezelését a lehető leghamarabb meg kell kezdeni.

3.8. **A hasznosításra külső partner által beszállított hulladékok hasznosítását/a feldolgozó műtárgyba történő beadagolását a telephelyre történő beszállítást követően azonnal meg kell kezdeni.**

3.9. A tevékenység végzése során keletkező hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni a vonatkozó jogszabály szerint.

3.10. Környezethasználónak a Telephelyre beszállított, hasznosításra alkalmas hulladék hasznosításáról, a hasznosított anyag értékesítéséről folyamatosan gondoskodnia kell.

3.11. **A hasznosított nem veszélyes hulladék esetében Környezethasználónak rendelkeznie kell a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal.**

3.12. **Jelen engedély birtokában veszélyes hulladék vagy veszélyes hulladékkal szennyezett egyéb hulladék nem kezelhető.**

3.13. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó jogszabály előírásait.

3.14. A gyúlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell végezni.

3.15. A szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a Telephely rendezettségét, karbantartását, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.

3.16. A technológiákból kikerülő másodlagos hulladékok továbbadásáról, elszállításáról, vagy elszállíttatásáról folyamatosan gondoskodni szükséges.

3.17. A nem hasznosítható hulladékok, illetve a tevékenység végzése során keletkező másodlagos hulladékok olyan hulladékkezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékra érvényes hulladékgazdálkodási, vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.

3.18. Környezethasználó köteles minden hulladékot eredményező, illetve hulladékot kezelő tevékenységéről anyagmérleget készíteni, melynek tartalmaznia kell az adott termelési technológiába bemenő anyagok mennyiségét és összetételét, a keletkező anyagok és hulladékok mennyiségét és összetételét.

3.19. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok gyűjtésére létesített munkahelyi gyűjtőhelyet jogszabály által előírt módon kell üzemeltetni.

3.20. A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék mennyisége legfeljebb 38 030 kg.

3.21. A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék mennyisége legfeljebb 3080 kg.

3.22. A munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék annak képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.

3.23. A hulladékok gyűjtőhelyét egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényzeteket azonosító címkével kell ellátni. A gyűjtéshez kizárólag ép, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényt, gyűjtőterületet kell biztosítani. és folyamatosan gondoskodni kell arról, hogy a gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok mennyisége ne haladja meg az egyes gyűjtőhelyek maximális kapacitását.

3.24. Az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó rendelet előírásait.

3.25. Veszélyes hulladéknak minősülő anyagok gyűjtése csak zárt építményben történhet.

3.26. **Környezethasználó köteles a terület őrzéséről, valamint a Telephely létesítményeinek folyamatos karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni, a Telephelyet rendezett állapotban tartani.**

3.27. Karbantartási, illetve építési tevékenységek végzése során az építési és bontási hulladékok kezelésének feltételeit meghatározó hatályos jogszabály előírásai szerint kell eljárni.

3.28. A karbantartási, illetve építési munkálatok során keletkezett hulladékok megfelelő kezelését, elszállítását, hasznosítását, illetve ártalmatlanítását igazoló dokumentumokat (veszélyes hulladék esetén az „SZ"-lapokat) be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.

3.29. A technológiai, szerkezeti, működési változásokat követően a Hulladékgazdálkodási Hatóságot értesíteni kell.

3.30. A hulladékgazdálkodási tevékenység során a környezet a hulladékokkal nem szennyeződhet. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.

3.31. Környezethasználónak be kell tartania a tárgyi Telephelyre vonatkozó havária tervben foglaltakat.

3.32. A tevékenység végzése során Környezethasználónak folyamatosan kell rendelkeznie környezetvédelmi biztosítással.

3.33. **A tárgyi Telephelyen végzett tevékenységek során bekövetkező rendkívüli eseményekről, a megtett intézkedésekről és azok eredményéről a Hulladékgazdálkodási Hatóságot értesíteni kell.**

3.34. Környezethasználó köteles az átvett, illetve a Telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály előírásainak megfelelő nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást kell benyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatósághoz.

3.35. Környezethasználónak az engedélyben meghatározott feltételekben bekövetkező változást, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenység megszüntetését annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságnak be kell jelentenie.

4. **Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

4.1. Jelen határozat L mellékleteiben rögzített helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetését a légszennyezést, és kibocsátási határértékeik betartását, illetve a levegő

lakosságot zavaró bűzzel való terhelését kizáró módon, az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazásával kell végezni.

4.2. A leválasztó berendezések folyamatos, jó hatásfokú működéséről gondoskodni kell.

4.3. Az L mellékletben rögzített légszennyező forrásokra vonatkozóan *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 7. számú mellékletében meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő Légszennyezés mértéke éves jelentést (LM) kell a Környezetvédelmi Hatóságnak benyújtani. **Határidő: a tárgyévet követő év március 31. napjáig.**

4.4. A légszennyező pontforrások mérési jegyzőkönyveit az alábbiak szerint kell a Környezetvédelmi Hatóság részére benyújtani:

Mérendő pontforrás megnevezése	Pontforrások következő mérésének határideje	További mérések
P14, P18	2026. november 30.	A mérést követő 1 éven belül
P12, P13, P15, P16, P19	2030. december 31.	A mérést követő 5 éven belül
P17	2026. július 31.	A mérést követő 5 éven belül

A mérési jegyzőkönyveket az adott évi légszennyezés mértéke éves jelentés (LM) mellékleteként kell a Környezetvédelmi Hatóság részére benyújtani.

4.5. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 18. § (1) bekezdése szerinti üzemnaplóban kell dokumentálni és hatósági ellenőrzés során bemutatni.

4.6. A méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásainak megfelelően kell végezni.

4.7. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell.

4.8. Helyhez kötött légszennyező pontforrás létesítése során szabványos emisszió mérőhelyet kell kiépíteni a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak szerint.

4.9. Új légszennyező forrás működését megelőzően a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. §-ában előírt levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL adatlapokon) kell tenni elektronikus formában az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (a továbbiakban: OKIR) keresztül.

5. Zaj- és rezgésvédelemi szempontból:

5.1. A telephelyre vonatkozóan megállapított zajkibocsátási határértékeket a Z melléklet tartalmazza. A határértékek betartásáról a Környezethasználó folyamatosan köteles gondoskodni.

5.2. A Környezethasználó minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.

5.3. Amennyiben a telephelyen belül új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére és felújítására kerül sor, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.

5.4. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt a Környezetvédelmi Hatósághoz meg kell küldeni.

Határidő: a változást követő 60 napon belül

6. **Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból:**

6.1. A földtani közeg minősége nem veszélyeztethető. Az üzemeltetés 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 földtani közeg ne szennyeződjön.

6.2. A földtani közeg szennyezettségének észlelése esetén a szükséges környezetvédelmi lépéseket haladéktalanul meg kell tenni, amelyeket a Környezetvédelmi Hatóság részére be kell jelenteni.

6.3. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE-06/KTF/49552-5/2023 számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.

6.4. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.

6.5. A földtani közegre veszélyt jelentő anyagok telephelyen belüli tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező és megfelelő műszaki állapotú létesítményekben lehetséges. Az üzemeltetés során a veszélyes anyagot tároló létesítmények folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell, szükség esetén azok javítását el kell végezni.

6.6. A földtani közeg védelme érdekében a telephely területén kialakított térburkolatok állapotát rendszeresen vizsgálni kell és meghibásodása esetén el kell végezni azok javítását. Az elvégzett ellenőrzéseket és az elvégzett javításokat dokumentálni szükséges.

7. **Budapest Főváros Kormányhivatala V. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztály (továbbiakban: Kerületi Hivatal) BP-05/NEO/04333-2/2026 számú állásfoglalása alapján népegészségügyi szempontból:**

7.1. A veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott munkavállalók munkakörhöz kötött védőoltását biztosítani kell.

7.2. Gondoskodni kell a hulladékok szóródásmentes gyűjtéséről és szállításáról. A szállításból eredő közterületen okozott szennyezés esetén a vállalkozás köteles a szennyezett területet megtisztítani.

7.3. A hulladékot gyűjtő, szállító gépjárművek és szállító eszközök tárolására szolgáló telephelyen gondoskodni kell a rovar és rágcsálómentesítésről.

7.4. A telephely tisztántartásáról gondoskodni szükséges

A tevékenység folytatásának – a kikötésben előírtak, valamint a vonatkozó jogszabályok betartása mellett – környezet-egészségügyi szempontból jogszabályi akadálya nincs.

8. **A Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (továbbiakban: Vízügyi Hatóság) PE/TIV/09610-2/2026 számú állásfoglalása alapján vízügyi és vízvédelmi szempontból:**

8.1. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.

8.2. A földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során be kell tartani a felszíni és felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető, be kell tartani *a felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet és *a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló rendelet, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön.

8.3. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket, továbbá a felszíni vizek szennyezőanyag tartalma ne haladja meg *a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló rendelet szerint előírt határértékeket.

8.4. *A felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet alapján tevékenység csak:
- környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
- ellenőrzött körülmények között történhet,
- úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

8.5. *A felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

8.6. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.

8.7. A tevékenység folytatása során *a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról* szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.

8.8. **A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.**

8.9. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező kockázatos anyagokkal szennyezett anyagok csak fedett, kármentő tálcával és megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen tárolhatók oly módon, hogy onnan a felszín alatti vizekbe szennyező/veszélyes anyag ne kerülhessen.

8.10. A tevékenységek során üzemeltetett gépek esetében a biztonsági előírásokat be kell tartani, az üzemanyag- és kenőanyag-elfolyásokat, és ezáltal a felszíni és felszín alatti vizek szennyezését meg kell akadályozni. A gépek üzemanyaggal, kenőanyaggal történő

ellátásakor csepegést felfogó, megfelelő magasságú védőperemmel ellátott védőtálcát kell alkalmazni.

8.11. A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.

8.12. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelitató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.

8.13. Szennyezés észlelése esetén, a kárelhárítást *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló rendelet, valamint *a felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba vagy a felszín alatti vizekbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni.

8.14. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a területi vízügyi hatóságnak.

8.15. A tevékenység nem okozhatja a térség talajvíz viszonyainak káros megváltozását.

8.16. A befogadóba (*Duna* folyam) elvezetett szenny- és csapadékvizek minőségének meg kell felelnie *a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló rendeletben előírt határértékeknek.

8.17. Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízilétesítményen bevezetett engedélyezett kibocsátások kivételével.

8.18. Az üzemeltetés alatt lévő vízilétesítmények műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.

8.19. A szennyvizek elhelyezése/elvezetése kizárólag zárt rendszerrel valósítható meg, elszikkasztásuk tilos.

8.20. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.

8.21. A tevékenység végzése során veszélyes anyag tárolása és átfejtése csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.

8.22. **A vízilétesítményeket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.**

8.23. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében monitoring rendszert kell üzemeltetni. A mintavételezést, minőségvizsgálatokat és az adatszolgáltatását a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni.

A szennyvíztisztító telep területén található talajvízfigyelő kutak (monitoring kutak) vízjogi helyzetét rendezni szükséges. A monitoring kutak jogszerű üzemeltetése érdekében a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket kielégítő **üzemeltetési tervdokumentációt kell benyújtani a Vízügyi Hatóság részére *a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló rendeletben, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló rendeletben meghatározott mellékletek csatolásával.**

Határidő: 2027. március 31. napja.

9. **A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:**

9.1. Környezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit jelen határozat **A melléklete** tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.

9.2. 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.

9.3. Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Környezetvédelmi Hatóság munkatársai számára.

10. **Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:**

10.1. 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 Környezetvédelmi Hatóságot.

10.2. **Környezethasználónak haladéktalanul** értesítenie kell a Környezetvédelmi Hatóság 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.

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

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

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

10.6. 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.

10.7. Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságot 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.

11. **Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:**

11.1. Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak **15 napon** belül írásban bejelenteni:

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

12. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

12.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kvt.), illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, véglegessé vált engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő tevékenység felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Környezetvédelmi Hatóság előzetes állásfoglalását kell kérni.

12.2. 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.

12.3. 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.
EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély a véglegessé válását követően 2036. október 31. napjáig hatályos.

1. Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg a Környezetvédelmi Hatóság által kiadott, a telephely zajkibocsátási határértékeit megállapító KTF:14246-2/2015.számú határozat hatályát veszti.
2. A továbbiakban is hatályban marad a telephely működése vonatkozásában készült üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó PE-06/KTF/49552-5/2023 számú határozat.
3. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni; ennek értelmében a következőkben **2031. október 31. napjáig** a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtani a **teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt.**
4. 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.

5. 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 Környezetvédelmi Hatóság az engedélyt visszavonja.
6. 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.

V.
JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság 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 100 000 – 1 000 000 Ft/nap bírság megfizetésére.
2. Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót 500 000 – 20 000 000 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 *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. § - 134. §-a alapján az Ákr. 77. §-ában 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 engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja 2 025 000 Ft, melynek viselésére a Környezethasználó köteles.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályánál (1016 Budapest Mészáros utca 58/B.) benyújtott, de az Élő Környezetért Felelős Minisztérium környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár részére címzett fellebbezéssel lehet élni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.

A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény [a továbbiakban: Dáptv.] 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a fellebbezést.

Elektronikus úton a fellebbezést csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „https://epapir.gov.hu".

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a fellebbezés mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A fellebbezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja **1 012 500 Ft,** amit a Pest Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00335728-00000000 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, de legalább 5000 Ft.**

INDOKOLÁS

Környezethasználó a Telephelyen a PE/KTHF/00378-42/2026 számon módosított, PE/KTHF/00378-28/2026 számú, 2045. december 31. napjáig hatályos környezetvédelmi engedély alapján az Észak-

pesti Szennyvíztisztító Telepet üzemelteti, ami a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. melléklet 48. pontja alapján – *„Szennyvíztisztító telep 50 000 lakosegyenérték-kapacitástól"* – környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.

Környezethasználó a Telephelyen a fenti tevékenység mellett nemveszélyes hulladékok kizárólag anaerob lebontással történő kezelését végzi 119 400 t/év kapacitással, ami a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. mellékletének 5.3. c) pontja - *„Nem veszélyes hulladékok kizárólag anaerob lebontással történő kezelése 100 tonna/nap kapacitáson felül."* - alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 19. § szerint a 2. számú melléklete hatálya alá tartozó meglévő tevékenység esetén az egységes környezethasználati engedély első ízben történő megszerzése érdekében teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni.

A fentiekre tekintettel a Környezethasználó meghatalmazottja, a Tápió-Öko-Terv Környezetgazdálkodási Kft. (2253 Tápiószág, Dózsa György utca 74., Cg.: 13-09-213658, a továbbiakban: Meghatalmazott) benyújtotta a Környezetvédelmi Hatósághoz a tárgyi telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély iránti kérelmet és dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A kérelem alapján a Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti eljárást 2026. június 23. napján megindította, és a teljes eljárásra történő áttérésről Környezethasználót PE/KTHF/29805-6/2026 számon tájékoztatta.

A kérelem és mellékletei vizsgálatát követően a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/29805-7/2026 számú végzésében igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére szólította fel a Környezethasználót. Környezethasználó a felszólításban foglaltaknak eleget tett, az 2 025 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció vizsgálatát követően, PE/KTHF/29805-8/2026 számú végzésében kiegészítő adatok, továbbá üzleti titkot vagy minősített adatot nem tartalmazó helyettesítő információk benyújtására szólította fel a Környezethasználót, amely felhívásnak Meghatalmazott eleget tett.

A Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció benyújtását követően a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére figyelemmel a hivatalában, a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a közleményt PE/KTHF/29805-14/2026 számon – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység helye szerinti, illetve a tevékenység hatásterületével érintett Budapest Főváros IV. kerület Újpest Polgármesteri Hivatala Jegyzője (a továbbiakban: IV. kerületi jegyző) és Budapest Főváros III. Kerület, Óbuda-Békásmegyeri Polgármesteri Hivatal Jegyzője (a továbbiakban: III. kerületi jegyző) részére (a továbbiakban együtt: Jegyzők).

A III. kerületi jegyző XIV/693-3/2026 és XIV/693-6/2026 számon, a IV. kerületi jegyző KP/41788-3/2026 és KP/41788-4/2026 számon tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról.

A Környezetvédelmi Hatóság az ismert ügyfelet PE/KTHF/29805-16/2026 számon értesítette az eljárás megindításáról.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település, a fővárosban a kerület önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Fentiekre való tekintettel, a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/29805-15/2026 számon értesítette Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzatát (a továbbiakban: Önkormányzat) az eljárás megindításáról. A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdésében megjelölt időponton belül az Önkormányzat részéről nyilatkozat nem érkezett.

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

*

A Dokumentáció alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan – a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl – az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Környezethasználó tárgyi tevékenységének engedélyezésére nyújtott be dokumentációt. A dokumentáció megfelel a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi követelményeknek. A Környezethasználó a levegővédelmi előírásokat, valamint a jogszabályi követelményeket betartotta. A Környezetvédelmi Hatóság a rendelkező részbe foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedély kiadásához levegővédelmi szempontból hozzájárul.

A Környezethasználó számítással bizonyította, hogy tevékenysége nem okoz határérték-túllépést a környezeti levegőben.

A 140 kW_{th} .és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet [a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet] 8. § (3) bekezdésében foglaltak szerint *„az (1) bekezdésben előírt méréseket a gázüzemű motorok esetén évente legalább egyszer el kell végezni"*, ezért a P14, P17 és P18 jelű pontforrások esetében éves mérési gyakoriságot írt elő a Környezetvédelmi Hatóság.

A P12, P13, P15 és P16 jelű pontforrások mérési gyakoriságát a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. és 15. §-ai, valamint 14. számú melléklete alapján határozta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

A rendelkező részben az emisszió mérésről készült jegyzőkönyvek benyújtási határidejének

meghatározásakor figyelembe vette a Környezetvédelmi Hatóság, hogy az egyes pontforrások esetében mikor történt meg az utolsó emisszió mérés.

mért források	mintavétel ideje	mérőszervezet neve	szakvélemény száma
P12, P13, P14, P15, P16	2025. október 3.	Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft.	SZVE/34/2025/6
P17 és P18	2025. október 17.		SZVE/34/2025/9

A levegővédelmi követelményeket a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően kell betartani.

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi nyilvántartásában foglalt adatok figyelembevételével, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a légszennyező anyag kibocsátási határértéket az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú mellékletében foglaltak, valamint *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6 számú mellékletében foglaltak figyelembevételével állapította meg.

A P12, P13, P17 és P18 jelű pontforrásokra 2030. január 1. napjától az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 2. számú mellékletében megállapított határértékek vonatkoznak.

A Környezetvédelmi Hatóság a bűzre vonatkozó kikötését a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § alapján írta elő.

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok levegőtisztaság-védelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi szempontú megállapításait és előírásait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

Az Ódry Árpád rezgés- és zajtechnikai szakértő által a tárgyi telephely aktuális üzemeléséből származó zajterhelés vizsgálatára 2025. augusztus 8. napján elvégzett zajmérés eredménye szerint: a tárgyi létesítmény zajforrásainak üzemszerű működéséből származóan a védendő környezetet érő zajterhelés *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. sz. melléklet 1. pontjában, a területi funkciónak megfelelő sorban szereplő határértékeket nem haladja meg.

A zajkibocsátási határértékek *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgéskibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 1. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete alapján kerültek megállapításra úgy, hogy a környezetbe jutó zaj a megengedett zajterhelési határértékeket ne haladja meg.

A megengedett zajterhelési határértékeket a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklet 1. és 4. sora tartalmazza, mivel a védendő terület : „Ü" jelű üdülőterület és „M" jelű munkahelyi terület.

A zajforrás hatásterületén elhelyezkedő épületek *az Építményjegyzékről* szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény szerinti besorolását a Z/2. melléklet tartalmazza.

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi megállapításait a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet, *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet, és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet figyelembevételével tette meg.

Földtani közeg védelme és kármentesítési szempontból:

A Környezethasználó a tárgyi telephelyen hulladékkezelési tevékenységet folytat. A Környezethasználó meghatalmazottja egységes környezethasználati engedély iránti kérelmet és teljes körű felülvizsgálati dokumentációt nyújtott be a Környezetvédelmi Hatóság részére. A tevékenység biológiailag lebomló hulladékok és homok hasznosítására irányul.

A tárgyi telephelyen a szennyvíztisztítási technológia mellet a csatornahálózatokból származó csatornaiszapok, az átemelő aknában, a homokfogó műtárgyban képződő üledékek nem veszélyes hulladékként történő kezelése, illetve hasznosítása történik. Továbbá a telep nagy szervesanyag-tartalmú hulladékok átvételét és anaerob kezelését is végzi, melynek eredményeként biogáz keletkezik, energetikai hasznosítás céljából.

A telephely Budapest északi részén, a IV. kerületben a Duna bal partján az 1655 és 1656 folyamkilométer között a Palotai-sziget elnevezésű területen található. A telephelyet a Váci útról a Tímár utcán, illetve Garam utcán keresztül lehet megközelíteni.

A rendelkezésre álló szakirodalmi adatok, illetve a Dokumentációban rögzítettek alapján a vizsgált telephely földtani felépítését jellemzően a Duna holocén időszaki folyami hordalékai (kavics, homok, iszap), valamint vastag lösztakaró és szél által áthalmozott futóhomok alkotja. Ezt támasztják alá a telephelyen korábban (2001. évben) történt állapotfelmérés alkalmával végzett talajvizsgálatok is. Az oligocén (kiscelli) agyagos fekü 15-18 m mélységben található. Az agyagfekü felett homokos, kavicsos üledékekkel feltöltött rétegek települtek (vastagság: 5-12 m). Az üledék felfelé haladva finomodik, a felszínközelben jellemzően a homoktalajok dominálnak. A szennyvíztisztító telep építésekor az eredeti talajréteget változó vastagságban (3,0-6,0 m) kavicsos-homokos feltöltéssel borították, a feltöltés váltakozva kavicsos homokból, homokos kavicsból áll. A talajvíz áramlási iránya jellemzően nyugati irányú, a belső területek felöl a Duna felé áramlik. A talajvíztükör nyugalmi vízszintje a felszín alatt 2,0-4,0 méter mélységben található.

A Dokumentációban leírtak szerint a telephely közlekedő és szállító útvonalai szilárd aszfaltburkolattal ellátottak. A hulladékkezelési és hulladéktárolási tevékenységgel érintett területek vízzáró módon kialakított betonburkolattal rendelkeznek.

A telephelyen a csatornaiszap fogadása az 543 m^2 alapterületű, burkolt padozatú, zárt építésű csatornaiszap fogadó állomáson történik. A csatornaiszapok, illetve a homokfogó műtárgyból származó anyagok mechanikai kezelését, illetve fertőtlenítését követően a képződött víztelenített homok gyűjtése az iszapfogadó állomás épülete melletti depóniában történik. A technológiából kikerülő ún. kétszer mosott homok a minősítést követően termékként értékesíthető, amely az építőipar számára hasznosítható. A technológia során keletkező csurgalékvizet a szennyvíztisztítási technológia elejére visszavezetik, ezáltal biztosított a szennyező anyag zárt rendszerben történő kezelése, valamint a földtani közeg szennyezésének megelőzése.

A telephelyen a hasznosítás céljából átvételre beszállított nagy szervesanyag-tartalmú hulladékok fogadása, illetve kezelése egy 657 m^2 nagyságú, szilárd burkolattal ellátott területen, valamint zárt technológiai terekben történik. A különféle nagy szervesanyag-tartalmú hulladékok beszállítása zárt tartálykocsikban történik, illetve teherszállító gépjárművön zárt tartályokban illetve zárt konténerben. A beszállított nem veszélyes hulladékok közvetlenül hasznosításra vagy ártalmatlanításra kerülnek, a telephelyen átmeneti tárolást nem végeznek.

A telephely területére a hasznosítás céljából beszállított csatornaiszapok, illetve a nagy szervesanyag-tartalmú nem veszélyes hulladékok tartálykocsikból történő lefejtése zárt csővezeték rendszeren keresztül megoldott. A technológiai folyamatok nagymértékben automatizált, illetve félautomatizált rendszerben működnek, amely hozzájárul az üzembiztonság fenntartásához és a környezeti kockázatok minimalizálásához.

A hulladékkezelési és biogáz hasznosítási technológiák zárt épületekben, illetve zárt technológiai területeken üzemelnek, ezáltal a földtani közeg szennyezésének kockázata a műszaki védelem biztosítása mellett minimális. A földtani közeg szennyezésének megelőzése érdekében közlekedő felületek és technológiai területek padlózatának folyamatos tisztántartásáról gondoskodni kell.

Az üzemeltetés során rendkívüli események (haváriák) a szállító- és személygépjárművek meghibásodásából vagy balesetéből (pl. olaj- és üzemanyag elfolyás), valamint a különféle hulladékok, vegyi- és veszélyes anyagok kifolyásából, kiömléséből, kiszóródásából, továbbá a berendezések meghibásodásából vagy nem rendeltetésszerű használatából adódhatnak. A havária események kialakulása a technológiai fegyelem maximális betartásával megelőzhető. A Környezetvédelmi Hatóságot a havária eseményről haladéktalanul értesíteni kell.

A Dokumentációban foglaltak alapján rendkívüli káresemény, illetve a földtani közeg állapotát veszélyeztető havária esemény az elmúlt öt évben nem történt.

A tárgyi terület a Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint kármentesítéssel nem érintett.

Környezethasználó tárgyi telephely egészére vonatkozóan PE-06/KTF/49552-5/2023. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A tárgyi telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenység során, a technológiai fegyelem betartása esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében foglalt követelményeket, szempontokat is megvizsgálva megállapítható, hogy földtani közeg védelmi és kármentesítési

szempontból jelentős környezeti hatás nem feltételezhető. A telephely üzemszerű működése során nem várható a talajt, mint földtani közeget érintő szennyező hatás.

Környezethasználó tevékenységének végzésével kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítési szempontból nem áll fenn.

Fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság az egységes környezethasználati engedély kiadásához földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontból hozzájárult.

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelmi és kárelhárítási szempontú előírásait *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 6. § (3), 7. § és 9. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

Budapest IV. kerület 75840 hrsz. ingatlan egyedi jogszabály által kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet, és a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet nem érint. Továbbá *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 földrészletekről* szóló 14/2010. (V.11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V.11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része, valamint *a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről* szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érint. *A Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (a továbbiakban: 2018. évi CXXXIX. törvény) által lehatárolt országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezetének a Duna folyam része, de a lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetét a szennyvíztisztító telep területe nem érinti.

A Természetvédelmi Hatóság felhívja a figyelmet, hogy a *Budapest helyi jelentőségű védett természeti területeiről* szóló 25/2013. (IV.18.) Főv. Kgy. rendelet alapján a Budapest IV. kerület 75840 hrsz. alatti ingatlan részben a Palotai-sziget helyi jelentőségű természetvédelmi terület részét képezi. Az Észak-Pesti szennyvíztisztító telep területe nem érinti a helyi védettséget élvező természetvédelmi területet.

Továbbá felhívja a figyelmet arra, hogy a Tvt. 5. § (1) bekezdése értelmében *„Minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában."*

A tárgyi tevékenységgel érintett területen és környezetében a védett és fokozottan védett fajok, és közösségi jelentőségű értékek előfordulására vonatkozó adatokkal a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság rendelkezik *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] alapján.

A tárgyi eljárásban az Igazgatóság a DINPI/4810-1/2026 számú levelében az alábbi tájékoztatást adta:

„A Budapest 75840 hrsz-ú ingatlanon lévő telephely országos jelentőségű védett természeti területnek vagy emléknek, európai közösségi jelentőségű védett természeti területnek (Natura 2000 területnek), az országos ökológiai hálózat övezetnek, illetve a tájképvédelmi övezetnek nem része. Ezen ingatlanra vonatkozóan Igazgatóságunk adatbázisában védett növény- vagy állatfaj előfordulásáról adat nem szerepel.
A 75840 hrsz-ú ingatlan határos helyi jelentőségű védett természeti területtel, a Palotai-sziget Természetvédelmi Területtel, valamint a 2018. évi CXXXIX. törvényben megjelent ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezetével.
A megküldött dokumentáció szerint az élővilágvédelmi hatásterület érinti a Palotai-sziget Természetvédelmi Területet és az ökológiai folyosó övezetet is.

A megküldött dokumentáció megállapításait, eredményeit táj- és természetvédelmi szempontból elfogadhatónak tartjuk.
Igazgatóságunk nem tapasztalata a telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenység során természeti értékekre gyakorolt káros hatást.
Táj- és természetvédelmi szempontból fontosnak tartjuk a telephelyen és annak térségében megtalálható természetes vegetáció megmarad foltjainak és képviselőnek megőrzését, különös tekintettel az egykori fűz-nyár ligeterdő maradványára.

Felhívjuk a figyelmet a megküldött dokumentáció azon megállapítására, hogy azon szennyvíz mennyiség, amelyet a telep fogadni nem képes – ez elsősorban záporidőben érkező, csapadékvízzel hígított szennyvizet jelent – mechanikai előtisztítást követően közvetlenül az élő Dunába kerül. Csak mechanikai tisztításra került szennyvíz élő vízfolyásba történő bevezetése természetvédelmi szempontból kedvezőtlen, jelentős káros hatást gyakorol a Duna természetes élővilágára.

Állásfoglalásunkat *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 19. § alapján adtuk ki."

A fentiek alapján a hulladékkezelési tevékenység táj- és természetvédelmi érdeket nem sért, ahhoz a Természetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontból kikötés nélkül hozzájárul.

A Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok táj- és természetvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Természetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet és a 2018. évi CXXXIX. törvény figyelembevételével tette.

*

A Környezetvédelmi Hatóság *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet alapján a vizsgált szakkérdésre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében PE/KTHF/29805-17/2026 számon megkereste a Kerületi Hivatalt. A Kerületi Hivatal a Dokumentációra vonatkozó állásfoglalását a BP-05/NEO/04333-2/2026 számú levelében megadta, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A **Kerületi Hivatal** a BP-05/NEO/04333-2/2026 számú állásfoglalása a jelen határozat rendelkező részébe foglaltakon túl a következőket tartalmazza:

„A Vállalkozás Telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély ügyében a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya hivatkozott számú levelében a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdésében és 3. számú melléklet 3. pontjában megjelölt szakkérdések vizsgálatának ügyében megkereste a Kerületi Hivatalt szakkérdésben történő állásfoglalás kiadása érdekében.

A szakkérdés vizsgálatánál figyelembe vett jogszabályok:

A Korm. rendelet 3. számú melléklet 3. pontjában foglaltak alapján a vizsgálandó szakkérdés a következő:

„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 kiterjedően."

A szakkérdésekben kiadott szakmai álláspontot *a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről* szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet, *a településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról* szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet; *az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről* szóló 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet; *a kémiai biztonságról* szóló 2000. évi XXV. tv.; *az egészségügyről* szóló 1997. évi CLIV. törvény; *a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről* szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet vonatkozó bekezdései alapján adtam meg.

Vízügyi és vízvédelmi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 8. melléklet 2. és 3. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében, PE/KTHF/29805-11/2026 számon megkereste a Vízügyi Hatóságot. A Vízügyi Hatóság a Dokumentációra vonatkozó állásfoglalását PE/TIV/09610-

2/2026 számú levelében megadta, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A **Vízügyi Hatóság** a Dokumentációra vonatkozó, PE/TIV/09610-2/2026 számú állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

... A Vízügyi Hatóság által a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. számú melléklet 2. és 3. pontja alapján vízügyi és vízvédelmi hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

- Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.
- Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A megkereséshez csatolt Dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok, dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Környezethasználó tárgyi telephelyen az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepet üzemelteti, ahol a főváros és agglomerációjában keletkező szennyvizek jelentős részének kezelése, tisztítása történik. A létesítmény rendelkezik a Kérelmező Hatóság által PE/KTHF/00378-28/2026 számon kiadott érvényes környezetvédelmi engedéllyel, azonban a helyben végzett hulladékkezelési tevékenységekre vonatkozó külön egységes környezethasználati engedéllyel nem; jelen eljárás ennek pótlására irányul, aminek érdekében Meghatalmazott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt nyújtott be a Vízügyi Hatóságra.

A szennyvíztisztító telep fő tevékenységéhez szorosan kapcsolódóan helyben keletkező szerves hulladékok (víztelenített, de nem rothasztott szennyvíziszap), valamint ezt kiegészítendő, külső forrásokból beszállított folyékony hulladékok és állati eredetű végtermékek (pl. húslé) hasznosítása 119400 t/év mennyiségben, illetve szervetlen hulladékok (csatornaiszap, homokfogó-üledék) gyűjtése, kezelése és hasznosítása történik 20000 t/év mennyiségben. Előbbi technológia célja biogáz előállítása, amely a telephely energiaszükségletének (áram, hő) többségét fedezni képes; utóbbi technológia esetén a hulladékok tisztítása, fertőtlenítése, azokból építőipari alap- és adalékanyagként visszanyerése zajlik. A teljes technológiai sor zárt térben, szigorú műszaki védelem mellett valósul meg, ebből adódóan a talaj, illetve felszíni és felszín alatti vizek szennyeződése kizárható.

A biogáz-kiserőműbe kerülő hulladékok a víztelenített iszapfogadó műtárgyon át, hígítás és homogenizálás után kerülnek az iszaprothasztó tornyokba. A biogáz az idő múlásával nem egyenletesen keletkezik, így biztonsági rendszer került kialakításra esetleges veszélyes feldúsulások kezelésére. Az előállított gáz segítségével hő- és villamos energia nyerhető. Előbbi teljes mértékben fedezni képes a szennyvíztisztító telep szükségleteit; utóbbi részlegesen elégíti ki azokat, ám ha a termelt elektromos energia meghaladja a pillanatnyi szükségletet, a többlet a városi hálózatra kerül kitáplálásra. A csatornaiszap és homokfogó-üledék beérkezést követően nem kerül eltárolásra, azonnal hasznosul; a technológiai soron áthaladva a bekerülő anyag víztartalma csökken. A

visszanyert mennyiség anyagi minőségéből fakadóan ideiglenes depóniaként várja az elszállítását. Környezethasználó a telephelyen előforduló veszélyes és nem veszélyes hulladékok biztonságos, környezetszennyezést kizáró tárolására üzemi gyűjtőhelyet tart fenn.

A telephely vízellátása közműhálózatra csatlakozással, a területen található 2 db kútból, valamint a működés során megtisztított szennyvíz újrahasznosításával biztosított. Mind kommunális, mind technológiai vízfelhasználás jelentkezik.

A telephelyen található 2 db kútra vonatkozóan utoljára 30414/7568-2/2025.ált. számon módosított, KTVF: 3458-9/2012. számú (vízikönyvi számok: Bp/m/692, Bp/m/737) **vízjogi fennmaradási engedély** került kiadásra, amely **2035. szeptember 30. napjáig hatályos**.

A telephely öntözővíz-ellátására vonatkozóan 35100/5992-4/2016.ált. számon (vízikönyvi szám: D.2/2/891) **vízjogi üzemeltetési engedély** került kiadásra, amely **2026. április 30. napján hatályát vesztette**. A vízjogi üzemeltetési engedélyre vonatkozóan PE/TIV/04532/2026 számon **módosítási eljárás** van **folyamatban** a Vízügyi Hatóságon.

A telephelyen keletkező szennyvizek belső elvezető rendszeren keresztül a beérkező szennyvizekkel együtt kerülnek kezelésre helyben, majd megfelelő tisztítást követően a Duna folyamba jutnak. A telephelyről nem lép ki szennyvíz a közüzemi hálózatba.

A szennyvíztisztító tevékenységére vonatkozóan utoljára 30414/7602-5/2025.ált. számon módosított, KTVF: 11110-10/2009. számú (vízikönyvi szám: D.2/2/2379) **vízjogi üzemeltetési engedély** került kiadásra, amely **2027. március 31. napjáig hatályos**.

Környezethasználó az önellenőrzési kötelezettségeinek eleget tesz, az adatszolgáltatást az előírásoknak megfelelően elvégzi a Vízügyi Hatóság felé. Az önellenőrzések adatai évente 52 alkalommal (heti gyakorisággal) kerülnek megküldésre elektronikus formában. A legutóbbi adatszolgáltatás 2026. augusztus 13. napján történt.

A telephely épületeinek tetőfelületére és egyéb burkolt felületeire hulló tiszta és esetlegesen szennyeződhető csapadékvizek belső elvezető rendszeren keresztül a beérkező szennyvizekkel együtt kerülnek kezelésre helyben, majd megfelelő tisztítást követően a Duna folyamba jutnak. A burkolatlan felületekre hulló tiszta csapadékvizek helyben elszikkadnak.

A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében összesen 5 db talajvízfigyelő kútból álló monitoring rendszer került kialakításra. A monitoring rendszer részét képező 4 db (F2, F3, F8 és F13 jelű) monitoring kútra vonatkozóan KTVF: 34700-1/2008. számon (vízikönyvi szám: Bp/m/633) **vízjogi létesítési engedély** került kiadásra, amely **2010. június 30. napján hatályát vesztette**. A monitoring rendszer további részét képező 1 db (T1 jelű) monitoring kútra vonatkozóan KTVF: 4841-19/2009. számon (vízikönyvi szám: Bp/m/714) **vízjogi létesítési engedély** került kiadásra, amely **2010. szeptember 01. napján hatályát vesztette**. A talaj vízfigyelő kutak **egységes vízjogi üzemeltetési engedélyezése** ügyében KTVF: 39877/2010. számon indult eljárás a Vízügyi Hatóság jogelődje (a továbbiakban: jogelőd) előtt, mely eljárás a KTVF: 4745-1/2013. számon **elutasításra került**, tekintettel arra, hogy a KTVF: 49504-1/2012.

számon kiadott kötelező határozatban foglalt dokumentum jogelőd részére nem került benyújtásra. Az előbb említettekből kifolyólag a talajvízfigyelő kutak vízjogi helyzetét rendezni szükséges.

A Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség) 46468-1/2007. számú határozatával módosított, 19320/2004. számú környezetvédelmi működési engedélye alapján – *felszín alatti víz tekintetében* –, az 5 db monitoring kútból évente vízmintát kell venni és megvizsgálni általános vízkémiai komponensek (ÁVK); toxikus fémek és alifás szénhidrogének (TPH) vonatkozásában.

A felülvizsgált talajvízmonitoring időszak 2021-2025. közötti időszakában vett felszín alatti vízminták akkreditált laboratóriumi mérési eredményei és kiértékelésük alapján, *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] meghatározott (B) szennyezettségi határérték [a továbbiakban: (B) határérték] túllépése ammónium komponens tekintetében a teljes vizsgált időszakban (2021-2025.) jelentkezett, továbbá nitrát, összes foszfor, szulfát, klorid, bór és nikkel komponensek tekintetében alkalmanként.

Megállapítható, hogy a 2001-ben elvégzett alapállapot-vizsgálat során a talajvízben a szulfát, a klorid, az ammónium és a bór komponensek már 2001-ben is (B) határértéket meghaladó koncentrációban voltak detektálhatók. A Felügyelőség által 2004-től elfogadott monitoring tevékenységgel összefüggésben (B) határértéket meghaladó komponensek köre az összes foszfor komponenssel bővült. A felülvizsgált tevékenységhez kapcsolódó 2021-2025. közötti monitoring időszakban a szulfát, a klorid, az ammónium. az összes foszfor és a bór kiegészült (B) határértéket kismértékben meghaladó, alkalmankénti nitrát és nikkel koncentrációtúllépéssel.

Az ammónium, a szulfát és az összes foszfor (B) határértéket magasan meghaladó koncentrációja egyrészt a szennyvízkezelésből eredetű szerves terhelésre utalhat – *ugyanakkor a nagyobb települések talajvizében ezen komponensek gyakorta magas értékeket mutatnak* –, másrészt középvízállások esetén, a talajvíz áramlási iránya a Duna felé mutat, melynek talajvíz megcsapoló tulajdonsága okán ezen komponensek háttérszennyezésként is jelentkezhetnek.

A létesítmények vonatkozásában talajszennyezés az elmúlt időszakban nem történt. Kármentesítési tevékenység nincs folyamatban.

A Dokumentáció szerint a tevékenység végzése során a vizsgált időszakban nem volt a környezetet érintő rendkívüli esemény.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a zárt rendszerben működő üzem sem közvetlenül, sem közvetetten nem veszélyeztet felszíni és felszín alatti vizeket, szennyeződés előfordulásának valószínűsége igen csekély.

Fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és vízvédelmi hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, a rendelkező részben tett kikötéseim maradéktalan betartása mellett a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

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

A terület a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. §-a és a 2. számú melléklet szerint, valamint a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100.000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján felszín alatti víz állapota szempontjából **érzékeny.**

Tárgyi létesítmény *a vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.). 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, valamint 2. §-a alapján meghatározott ***parti sávot*** **nem érint.**

A Vízügyi Hatóság felhívja a figyelmet az alábbiakra:

- A vízjogi engedélyhez kötött létesítmények (**monitoring kutak**) kivitelezése/melléfúrásos felújítása csak érvényes és hatályos vízjogi létesítési engedély, üzemeltetése csak érvényes és hatályos vízjogi üzemeltetési engedély, megszüntetése csak érvényes és hatályos vízjogi megszüntetési engedély birtokában történhet.
- A vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély *a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról* szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben [a továbbiakban: 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet] meghatározott tartalmú engedélyezési dokumentáció és a *vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] szerinti mellékletek csatolásával,
- *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény 35. § (2) bekezdése,
- *a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése és
- a Vgtv. 33/G. § (1) bekezdésének figyelembevételével kérhető a Vízügyi Hatóságtól.
- **A vízjogi létesítési engedély alapján megépített vízilétesítmények használatbavételéhez vízjogi üzemeltetési engedély beszerzése szükséges, amely meglétét a Vízügyi Hatóság vizsgálni fogja.**

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján: „*a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető*".
- A földtani közegre és a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1., 2. és 3. számú mellékletei határozzák meg.
- A befogadóba (élővíz) vezethető szennyvizek minőségét *a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

- Havária bekövetkezése esetén a kárelhárítást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.
- Környezeti káresemény esetén a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint kell eljárni. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján a környezethasználó környezetveszélyeztetés esetén köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdés a) pontja alapján – amennyiben a környezetkárosodás felszíni vagy felszín alatti vizet, vagy földtani közeget érint – a környezethasználónak a területi vízügyi hatóságot a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről értesítenie kell.
- A vízjogi üzemeltetési engedély alapjául szolgáló dokumentáció tartalmát a 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendeletben meghatározottak szerint kell összeállítani.

A Vízügyi Hatóság feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, *a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 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.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/29805-12/2026 számon, az Ákr. 55. § (1) bekezdése alapján és *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 4/A. §, valamint az 1. melléklet 9. táblázat 22. alpontjában megjelölt szakkérdés vonatkozásában szakvéleményt kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a Dokumentációra vonatkozó állásfoglalását a PE/KTHF/35940-2/2026 számú levelében megadta, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A **Hulladékgazdálkodási Hatóság** PE/KTHF/35940-2/2026 számú állásfoglalásában az alábbiakat állapította meg:

Telephelyen végzett hulladékhasznosítási tevékenység

Környezethasználó Budapest IV. kerületi 75840 hrsz. alatti belterületi ingatlanon, az Észak-pesti Szennyvíztisztító telepen szennyvízkezelési tevékenységet, továbbá jelenleg hatályos PE/KTHF29345-11/2026 számon kiadott nem veszélyes hulladékok hasznosítási (biogáz előállítás) engedélye, valamint a PE/KTHF/30045-10/2026 számon kiadott nem veszélyes hulladékok gyűjtésére és hasznosítására (homokvisszanyerés) vonatkozó engedélye alapján tevékenységet végez.

A hulladékhasznosítási tevékenység célja: Környezethasználó telephelyein keletkező biológiailag bontható hulladékok hasznosítása biogáz előállítására és homok visszanyerése a csatornaiszap

hasznosítása során. Az alapanyag beszállítása és feldolgozása a keletkezés ütemében történik, így hulladék tárolása a telephelyen nem történik.

A hulladékok feldolgozása a keletkezés és beszállítás ütemében folyamatosan történik, így hulladék tárolására a telephelyen nem kerül sor.

A hasznosítási eljárások során keletkező építőanyagot minősítik, majd a hulladékstátusz megszűnését követően értékesítik, a keletkezett biogázt gázmotorok által villamos energiatermelésre használják.

Biológiailag lebomló hulladékok hasznosítása (biogáz-előállítás)

A hasznosítási tevékenység meghatározása a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete alapján:

- R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

A tevékenység volumene:

A biogáz előállításához használt rothasztó tornyok maximális kapacitása: mezofil rothasztó 2 x 12 000 m3, biogáz tároló tartály 2 x 2720 m3.

Biogáz alapanyaga:

- biológiailag lebomló hulladék: 119 400 tonna/év
- Segédanyag: – kationaktív polielektrolit, 40 %-os vas(III)-klorid.

A betáplált hasznosítható hulladék szárazanyag tartalma 5-7 %.

Tárgyi eszközök:

- hulladék fogadó műtárgyak (kiegyenlítő akna, folyékony hulladék fogadó, víztelenített iszap fogadó, állati eredetű hulladék és melléktermék fogadó);
- 2 db mezofil előrothasztó műtárgy (35 C0-on, hasznos térfogat: 2 x 12 000 m3);
- rothasztó tornyok kezelőépületei és berendezései;
- gáztárolók, a képződött biogáz tárolására (2 x 2720 m3);
- gázmotor-generátorok (3 db kogenerációs kiserőmű);
- gázfáklya (2 db);
- iszapsűrítő (3 db)
- víztelenítő centrifuga (4 db);
- a technológia kiegészítő berendezései.

Csatornaiszap hasznosítása (mosott homok előállítás)

A hasznosítási tevékenység meghatározása a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete alapján:

- R5 Egyéb szervetlen anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szervetlen építőanyagok újrafeldolgozását, a szervetlen anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését,valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)
  - R5a Szervetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervetlen építőanyagok újrafeldolgozása.

A tevékenység volumene:

- csatornaiszap: 20 000 tonna/év
- Segédanyag: nátrium-hipoklorit 12 l/m^3 homok

A csatornaiszap összetétele:

- Szárazanyag tartalom: 1-5 m/m%

A feldolgozott, termékké minősített építőanyagot értékesítik.

Tárgyi eszközök:

- 60 tonna méréshatárú hitelesített hídmérleg;
- csatornaiszap fogadó akna (2 db kőfogó);
- előmechanikai tisztítósor dobrácsokkal (2 db);
- homokszeparáló és homokmosó (2 db);
- a technológia kiegészítő berendezései (csiga, szivattyú, markoló, daru);
- mosott homokgyűjtő konténer.

Személyi feltételek:

Környezethasználó a tárgyi tevékenységhez környezetvédelmi megbízottat alkalmaz, valamint biztosítja a tevékenység ellátásához szükséges személyi feltételeket.
A tevékenység végzéséhez szükséges védőfelszereléseket biztosítják.
A munkavállalók számára a szociális épületben zuhanyzó és mosdó helyiségek találhatóak.
Munkavállalóikra kiterjedően foglalkozás-egészségügyi ellátást biztosítanak.

Pénzügyi eszközök:

Engedélyes tárgyi tevékenységére vonatkozóan a Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepénél kötött környezetvédelmi biztosítással rendelkezik (kötvényszám: 1080000939).

A Hulladékgazdálkodási Hatóság eljárása során az alábbiakat állapította meg:

Kérelmező hatóság az IPPC engedély kiadása ügyében szakkérdésben állásfoglalást kért a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóságtól.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság által *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. melléklet 9. táblázat 22. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a hulladékgazdálkodási szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:
- Hulladékgazdálkodási előírásoknak való megfelelőség.
- A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése.
- A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfelelőségére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata.
- Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok.

- Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása.

Meghatalmazott benyújtotta a Kérelmező Hatóság részére a *„Budapest IV. kerületi 75840 hrsz. alatti Észak-pesti Szennyvíztisztító telepen található hulladékkezelési tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély kérelmére vonatkozó dokumentáció"* című Dokumentációt.
A Dokumentációban foglaltak szerint a Telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységek közül a jelenleg hatályos PE/KTHF/29345-11/2026. számon kiadott, nem veszélyes hulladékok telephelyi hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyben foglalt tevékenységet (biogáz-előállítás), valamint a PE/KTHF/30045-10/2026. számon kiadott, nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtésére és hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyben foglalt tevékenységet (mosott homok előállítás) kívánják bevonni. A bevonni kívánt engedélyek eljárása során a helyszíni szemlén tapasztaltak alapján a tevékenységek IPPC engedélybe történő bevonásának nincs akadálya.
A Dokumentáció továbbá részletesen ismerteti a Telephelyre beszállításra kerülő nem veszélyes hulladéktípusokat, azok tervezett hulladékgyűjtési és hulladékhasznosítási technológiáját, a Telephelyen átvenni kívánt nem veszélyes hulladéktípusok mennyiségeit.

A tárgyi tevékenység végzése során veszélyes hulladékok főként csak a karbantartások során keletkezhetnek. A karbantartásokat az arra kijelölt műhelyben végzik. A műhelyben a hulladékok gyűjtésére munkahelyi gyűjtőhely van kialakítva, ahonnan a hulladékok elszállíttatása rendszeres időközönként megtörténik.
A keletkező kommunális szilárd hulladékokat hulladékgyűjtő edényzetben gyűjtik, majd engedéllyel rendelkező szervezetnek adja át.

A biogáz-előállítás útján hasznosítható biológiailag lebomló hulladékokat a beszállítás után homogenizálják, szükség szerint hőkezelik, majd a sűrítést követően betáplálják a telepi nyers iszappal keverve a két, egyenként 12 000 m^3 térfogatú mezofil anaerob rothasztó tornyokba. A mezofil technológiára a 35,5-36 C° közötti hőmérséklet a jellemző. Az iszaprothasztó tornyokban folyamatosan történik a szervesanyag betáplálása, melynek az elkeverését tornyonként 24 darab gázlándzsa biztosítja a keletkezett biogáz egy részének visszasajtolásával. Az átlagos tartózkodási idő 20-25 nap, mely idő alatt az anaerob baktériumok az iszap szervesanyag tartalmának jelentős részét lebontják hasznosítható biogázt termelve. A kirothadt iszap (erjesztési maradék) elővíztelenítő asztalokon 5-7 % szárazanyag tartalommal kerül a víztelenítő centrifugába, a képződő 24-26 % szárazanyag tartalmú víztelenített iszap további kezelés céljából elszállításra kerül.

A kiindulási iszapok mechanikai és gépi besűrítése, valamint a kirothasztott maradék iszap (erjesztési maradék) víztelenítése során leválasztott csurgalékvizek visszavezetésre kerülnek a szennyvíztisztítási technológiába, ahol megtörténik azok teljes biológiai tisztítása. A tisztított vizet a Duna 1655+231 fkm szelvényében a sodorvonalba vezetik.
A képződő biogáz felhasználásával a szennyvíztisztító telep energiaszükséglete részben (esetenként teljes mértékben) fedezhető, az alkalmanként képződő többlet villamos energia betáplálásra kerül a városi hálózatba, amennyiben növekszik az energiaigény, annak pótlása felvásárlás útján is biztosítható. A feleslegben képződött biogáz elfáklyázásra kerül.
A hasznosításból visszamaradó kirothasztott iszap (erjesztési maradék) adalékanyagok bekeverése mellett sűrítés és víztelenítés után komposztáló telepre kerül kiszállításra.

A telephelyen a technológiával kapcsolatos paraméterek folyamatos nyomon követése és regisztrációja megoldott.

Az építőanyag előállítás (mosott homok) útján hasznosítható hulladékok fogadására csatornaiszap fogadó állomás (543 m^2) került kialakításra. A csatornaiszap leürítése a 25 m^3-es és a 40 m^3-es fogadóaknákba történik gravitációs billentéssel, pajzsos kitolással. A csatornaiszap fogadó állomáson (kőfogó) először a durva darabos szennyeződések (19 08 02) leülepedés során kihordó csiga által egy 9 m^3-es konténerben kerülnek gyűjtésre, majd elszállításra. A durva darabos szennyeződésektől mentes iszap a dobrácsokba kerül, ahol a 10 mm feletti komponensek, darabos szennyeződések, szálasanyagoka dobrácsokon fennakadnak és csiga kivezetéssel víztelenítésre kerülnek (a technológiából így kikerülő rácsszemét hulladék 9 m^3-es konténerekbe kerül átmeneti elhelyezésre elszállításig.). A leválasztott iszapzagyból a homokmosó berendezésben a szervesanyag eltávolításra kerül. A homokmosóból a már szervesanyagoktól mentes homok szállítócsigával történő továbbítása során a gravitációs víztelenítés is megtörténik. A továbbított homok az épület mellett kerül ideiglenesen elhelyezésre és ferőtlenítésre nátrium-hipoklorit oldat adagolásával. A homok végleges deponálása a portaépülettel szemben történik, majd szennyezettség-vizsgálatot, minősítést, a hulladékstátusz megszűnését követően a homok ÉME engedéllyel (Építőipari Műszaki Engedély) rendelkező termékként kerül értékesítésre.

Megállapítható, hogy a Telephelyen folytatólagosan (korábban hulladékgazdálkodási engedély birtokában) végzett tevékenységgel összefüggésben hulladékgazdálkodási szempontból a korábbiaktól eltérő, jelentős környezeti hatásra nem kell számítani.
A folytatólagosan végzett tevékenységgel kapcsolatban új hulladékkezelő létesítmény létesítése nem indokolt, tekintettel arra, hogy a várhatóan keletkező, a Telephelyen nem kezelhető hulladékok kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetek megfelelő kezelési kapacitással rendelkeznek.

Továbbá megállapítható, hogy hulladékgazdálkodási szempontból jelentős változás nem várható a tárgyi Telephelyen korábban már engedélyezett, és az engedélyezett technológiához igazodó tevékenység végzésében. A Telephely létesítményeiben nem történt változás. A telephelyi hulladékgyűjtési-, illetve hasznosítási tevékenység kapacitását jelenleg nem tervezik növelni, a korábban már engedélyezett technológián nem kívánnak változtatni. Várhatóan a korábbiakkal megegyező típusú hulladékok keletkezésével kell továbbra is számolni. A keletkező hulladékmennyiségek várhatóan nem változnak, elsősorban a karbantartási munkák okozhatnak nagyobb eltérést a hulladékkeletkezésben. Továbbá Környezethasználó korábbi- és jelen engedélyezési eljárása során is igazolta, hogy a kérelmezett éves mennyiségű nem veszélyes hulladék hasznosításához szükséges tárgyi eszközökkel, területtel, kapacitással, valamint személyi feltétellel rendelkezik.

A fent leírtak alapján megállapítom, hogy a hulladékgazdálkodási szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam. A Dokumentációban foglaltak a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak. Környezethasználó folytatólagosan végzett, jelen eljárásban felülvizsgált tevékenységével kapcsolatban, annak folytatására vonatkozóan kizáró ok hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

A telephelyi gyűjtési és hasznosítási tevékenységgel érintett nem veszélyes hulladékok mennyiségének meghatározása a Dokumentáció figyelembe vételével történt.
A nem veszélyes hulladékok gyűjtése és hasznosítása, és a kapcsolódó egyéb technológiák a korábbi gyakorlat szerint folynak, üzemelnek a jövőben is. A telephelyi hasznosítási tevékenység kapacitása a beszállított hulladékmennyiség, valamint az előállított késztermékre való kereslet függvényében alakul.

A kérelem alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az IPPC engedélyben tett előírások betartása mellett Környezethasználó tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, az a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.

Fentiek alapján megállapítom, hogy a hulladékgazdálkodási hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, az IPPC engedély kiadása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelek.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokcn alapul:

Tárgyi egységes környezethasználati engedélyezésii eljárásának során – figyelemmel az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ban valamint az 1. számú melléklet 9. táblázat 22. pontjában foglaltakra – *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. pontjában megjelölt szakkérdés vizsgálatát végeztem.
A Ht. 2. § (1) bekezdés 26b. pontja szerint:
„**hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység**: az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztevékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe nem tartozó települési hulladékának, a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló kormányrendeletben meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer hatálya alá tartozó termékek hulladékának és a kötelező visszaváltási díjas rendszerbe tartozó termékeknek és e termékekből származó hulladéknak az átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét és kezelésre történő átadását, ideértve az ezek által érintett hulladékgazdálkodási létesítmények fenntartását és üzemeltetését, továbbá az ilyen hulladékokra létrehozott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerek 53/A. § (4) bekezdésében meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi kötelezettséget a gyártó nevében teljesítő szervezeti feladatainak ellátását, valamint a kötelező visszaváltási díjas rendszer működtetését;"
A Ht. 2. § (1) bekezdés 26c. pontja szerint:
„**hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység**: az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztevékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó települési vegyes és elkülönítetten gyűjtött hulladékának – ide nem értve a gazdálkodó szervezet ingatlanhasználó háztartási hulladékhoz hasonló hulladék részét képező elkülönítetten gyűjtött hulladékát –, valamint a természetes személy ingatlanhasználó lomtalanítás körébe tartozó lomhulladékának átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét és kezelésre történő átadását, ideértve a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenységgel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény fenntartását és üzemeltetését;"
A Ht. 31. § (1) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről."

A Ht. 31. § (2) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos

a) – a (7) bekezdésben foglalt kivétellel – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe eső hulladék kezeléséről

aa) a koncessziós társaságnak történő átadás,

ab) a koncesszori alvállalkozónak történő átadás,

ac) a hulladék aa) vagy ab) alpontban meghatározottak által üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvarban vagy visszaváltó berendezéseken keresztül történő átadás,

ad) a koncessziós társasággal kötött megállapodás alapján üzemeltetett hulladék átvételi helyen, illetve

az átvételre kötelezettnek történő átadás, vagy

ae) koncessziós szerződés megkötésének hiányában az aa)–ad) alpont helyett az állam által kijelölt jogi személynek történő átadás,

b) az a) pont alá nem tartozó hulladék kezeléséről

ba) az általa üzemeltetett hulladékkezelő létesítményben vagy berendezéssel végzett előkezelő, hasznosító vagy ártalmatlanító eljárás,

bb) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása,

bc) a hulladék szállítónak történő átadása,

bd) a hulladék gyűjtőnek történő átadása,

be) a hulladék közvetítőnek történő átadása,

bf) a hulladék kereskedőnek történő átadása, vagy

bg) ha az átvétel az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli, de a koncessziós szerződés teljesítése érdekében szükséges tevékenység, a hulladékbirtokos döntésétől függően az a) pont vagy a b) pont szerinti átadás útján gondoskodik."

A Ht. 31. § (4) bekezdése szerint:

„A hulladékbirtokos által a (2) bekezdés a) pontja szerint átadott hulladék az átvétellel az állam, vagy ha az állami hulladékgazdálkodási közfeladatot az állam a koncesszornak átengedte, a koncessziós társaság tulajdonába kerül. Az állam tulajdonába kerülő hulladék tekintetében a tulajdonosi jogokat az állam által a 32/A. § (4e) bekezdésében foglalt feladatok ellátására létrehozott koordináló szerv gyakorolja."

A Ht. 53/A. § (7) bekezdése szerint:

„A 31. § (2) bekezdés a) pontjába tartozó hulladékkal kapcsolatos, az állami hulladékgazdálkodási közfeladat körébe tartozó tevékenység az állami hulladékgazdálkodási közfeladatra vonatkozó koncessziós szerződés hatálybalépését követően kizárólag az ilyen hulladékgazdálkodási koncessziós jogosultsággal rendelkező koncesszor, illetve koncessziós társaság, valamint a koncesszori alvállalkozó, vagy – ha az igénybe vett tevékenység e törvény szerinti engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül végezhető – más alvállalkozó által végezhető."

A Ht. 53/I. § (3) bekezdése szerint:

„A koncessziós társaság a koncessziós szerződés tárgyát képező hulladékgazdálkodási résztevékenységeket a hulladékgazdálkodási engedélyében foglaltak alapján, vagy koncesszori alvállalkozó, vagy – ha az igénybe vett tevékenység e törvény szerinti engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül végezhető – más alvállalkozó bevonásával látja el."

Fentiek alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe tartozó hulladékkal kapcsolatban a rendelkező részben foglalt előírásokat tette.

Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben Engedélyes a tevékenységét koncesszori alvállalkozóként is végezni kívánja, úgy *a hulladékgazdálkodási hatóság által vezetett koncesszori alvállalkozói nyilvántartás tartalmával és vezetésével kapcsolatos részletes szabályokról* szóló 55/2023. (II. 27.) Korm. rendelet szerint **kérelmeznie kell a nyilvántartásba vételét a Pest Megyei Kormányhivatal Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálynál.**

Környezethasználó PE-06/KTF/28983-10/2022 számon kiadott és PE-06/KTF/28983-18/2022 számon módosított nem veszélyes hulladékokra vonatkozó, Budapest és Pest Megye területén érvényes hulladékszállítási engedéllyel rendelkezik.
A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal való rendelkezés szükségességét Ht. 9. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel írta elő.
A keletkező, valamint a gyűjthető és hasznosítható hulladékoknak a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti besorolására vonatkozó kötelezettséget a Ht. 63. § (1) bekezdése írja elő.

A keletkező hulladékok további kezelésre történő átadásával, illetve ennek igazolására vonatkozó dokumentumok benyújtásával kapcsolatos kötelezettségeket a Ht. 31. § (10), illetve 82. § (1)-(2) bekezdései szabályozzák.
Az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve kezelésével kapcsolatos szabályokat
a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet 3-4. §-a és a 14. §-a szabályozza.
A már kialakított, illetve a későbbiekben még létesítésre kerülő munkahelyi gyűjtőhelyek kialakításának és üzemeltetésének szabályait *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet] 13. §-a tartalmazza.
Munkahelyi gyűjtőhelyen történő hulladékgyűjtés gyűjtési idejének 6 hónapban való maximalizálása a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (10) bekezdése értelmében történt.
A szükséges karbantartási, illetve esetleges építési munkálatok során keletkező építési és bontási hulladékokkal kapcsolatos előírást a Hulladékgazdálkodási Hatóság az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM–KvVM együttes rendelet 3-7. §-aiban foglaltak alapján tette.
A nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség szabályait a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 4. §-a, 10. §-a, 14-16. §-a tartalmazza.

A Ht. 4. §-a értelmében:
„Minden 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."

Jelen döntés az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 80. § (1) bekezdésén és 81. § (1) bekezdésén alapul.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szó ó 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és 2. § (1)
bekezdése, illetve az 1. § (2) bekezdése szabályozza.

*

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt és annak kiegészítését, valamint a szakhatóságok 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 Környezetvédelmi Hatóság.

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

Meghatalmazott a Dokumentációban (7. melléklet: SKET) megadott személyes adatokat és nem nyilvános (üzleti titok) tartalmat a Környezetvédelmi Hatóság felhívására elkülönítette.

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek és a Kvt. 71. § (1) bekezdés *c)* pontja, 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján – az Ákr. 80. § (1) és 81. § (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 Környezetvédelmi Hatóság a Kvt., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő.

A Környezetvédelmi Hatóság döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvt., 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 Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján **éves felügyeleti díjat kell fizetni minden év február 28-ig.**

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

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatóság jelen engedély V. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott - a PE/KTHF/29805-6/2026 számú értesítésében az Ákr. 51. §-ában foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a Kvt. 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap. Az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja szerint az ügyintézési határidőbe nem számít bele az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE/KTHF/29805-7/2026 és PE/KTHF/29805-8/2026 számú végzésben előírtak teljesítésének időtartalmát.

Jelen határozatot, mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt. 71. § (3) és az Ákr. 88. § (3) bekezdése alapján honlapján (https://www.kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/pest) és hivatalában közzéteszi, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdése alapján megküldi a **Jegyzőknek, akik kötelesek a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni a határozat teljes szövegének nyilvános közzétételéről.** Jegyzők a határozat **közzétételét követő öt napon belül tájékoztatják a Környezetvédelmi Hatóságot** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az felülvizsgálati eljárására vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj mértéke *a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 3. melléklet 4. sorszáma alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 112. § és 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26/A. § biztosítja az ügyfél számára. A fellebbezés előterjesztéséről, és idejéről az Ákr. 118. § (1) és (2) és (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértékét *a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5), (6) és (7) bekezdése írja elő.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatóság *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Környezetvédelmi Hatóság
- környezetvédelmi hatáskörét, valamint illetékességét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, az 5. § (1) c) pontja, illetve (2) bekezdése;

- természetvédelmi hatáskörét, valamint illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet és 2. §, a 6. § (1) c) pontja, illetve (2) bekezdése;
- hulladékgazdálkodási hatáskörét, valamint illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) a) pontja és (2) bekezdése, illetve 2. § (1) bekezdése szabályozza.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (2) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

Budapest, 2026. november 20.

A kormánymegbízott helyett eljáró főigazgató helyett eljáró
dr. Fehér Edina igazgató
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs
főosztályvezető

A kiadmány hiteléül:

Kapják: ügyintézői utasítás szerint

Technológiai leírás

A biológiailag lebomló hulladékok hasznosítása (biogáz előállítás):

- Hulladék fogadása, mérlegelés
- Hasznosítási technológia
  - Hőkezelés
  - Homogenizálás
  - Beadagolás
  - Tárolás
  - Kéntelenítés
  - Átalakítás hőenergiává, illetve elektromos árammá
- Felhasználás
- Termék értékesítése

Hulladékok fogadása, mérlegelés

A mindenkor hatályos nem veszélyes hulladék gyűjtési engedély (jelenleg: Gyűjtési Engedély) alapján átvett hulladékok zárt konténerekben, zárt tartálykocsikban, vagy zárt rakterű teherszállító járművön raklapos, ládás, hordós kiszerelésben érkeznek.

A beszállítások alkalmával a gépjármű vezetője a szükséges okmányokat átadja mérlegeléskor. A beszállított hulladék minden esetben mérlegelésre kerül. A mérlegelés hitelesített hídmérlegen történik. A mérlegelésről mérlegjegy készül, melyet nyilvántartásban rögzítenek. A mérlegelést követően a beszállító gépjármű a hulladék fizikai jellemzőinek megfelelő fogadó állomás viszi a hulladékot.

Hasznosítási technológia

Fermentáció és átalakítás

A biológiailag bontható nem veszélyes hulladékok hasznosítása szervesen kapcsolódik a telephelyen működő szennyvíziszap kezelési technológiához.

A biogáz előállítására alkalmas beszállított hulladékok azonnal (esetleges aprítást, higítást, vagy sűrítést, homogenizálást és hőkezelést követően) betáplálásra kerülnek a telepi nyers iszappal keverve a két, egyenként 12 000 m^3 térfogatú mezofil anaerob rothasztó tornyokba. A mezofil technológiára a 35,5-36 C° közötti hőmérséklet a jellemző. Az iszaprothasztó tornyokban folyamatosan történik a szervesanyag betáplálása, melynek az elkeverését tornyonként 24 darab gázlándzsa biztosítja a keletkezett biogáz egy részének visszasajtolásával. Az átlagos tartózkodási idő 20-25 nap, mely idő alatt az anaerob baktériumok az iszap szervesanyag tartalmának jelentős részét lebontják hasznosítható biogázt termelve. A rothasztó torony gázdómjából elvezetett biogázt szűrés és minősítés után a tárgyi telephelyen 3 cb gázmotor generátorban elégetve hő- és áramtermelésre használják fel.

A képződő biogáz felhasználásával a szennyvíztisztító telep energiaszükséglete részben (esetenként teljes mértékben) fedezhető, az alkalmanként képződő többlet villamos energia betáplálásra kerül a városi hálózatba, amennyiben növekszik az energiaigény, annak pótlása felvásárlás útján is biztosítható. A feleslegben képződött biogáz elfáklyázásra kerül.

A hasznosításból visszamaradó kirothasztott iszap (erjesztési maradék) adalékanyagok bekeverése mellett sűrítés és víztelenítés után komposztáló telepre kerül kiszállításra.
A kiindulási iszapok mechanikai és gépi besűrítése, valamint a kirothasztott maradék iszap (erjesztési maradék) víztelenítése során leválasztott csurgalékvizek visszavezetésre kerülnek a szennyvíztisztítási technológiába, ahol megtörténik azok teljes biológiai tisztítása. A tisztított vizet a Duna 1655+231 fkm szelvényében a sodorvonalba vezetik.

A telephelyen a technológiával kapcsolatos paraméterek folyamatos nyomon követése és regisztrációja megoldott.

<u>A csatornaiszap hasznosítása (mosott homok előállítás):</u>

- Hulladék fogadása, mérlegelés
- Hasznosítási technológia
  - Szervesanyag kioldása
  - Rácsszemét eltávolítása
  - Mosás
- Víztelenítés
- Fertőtlenítés
- Mintavétel, termékké minősítés
- Termék értékesítése

Hulladékok fogadása, mérlegelés

A hulladékok beszállítása történhet célgéppel, vagy zárt, konténerszállító járművekkel. A beszállítások alkalmával a gépjármű vezetője a szükséges okmányokat átadja mérlegeléskor. A beszállított hulladék minden esetben mérlegelésre kerül. A mérlegelés 60 tonna méréshatárú, hitelesített hídmérlegen történik. A mérlegelésről mérlegjegy készül, melyet nyilvántartásban rögzítenek. A mérlegelést követően a beszállító gépjármű az 543 m^2 alapterületű csatornaiszap fogadó állomásra viszi a hulladékot.

Hasznosítási technológia

<u>A csatornaiszap leválasztása, mosása</u>

A csatornaiszap leürítése a 25 m^3-es és a 40 m^3-es fogadóaknákba történik gravitációs billentéssel, pajzsos kitolással. A csatornaiszap fogadó állomáson (kőfogó) először a durva darabos szennyeződések (19 08 02) leülepedés után kihordó csiga által egy 9 m3-es konténerben kerülnek gyűjtésre, majd elszállításra. A durva darabos szennyeződésektől mentes iszap a dobrácsokba kerül, ahol a 10 mm feletti komponensek, darabos szennyeződések, szálasanyagok a dobrácsokon fennakadnak és csiga kivezetéssel víztelenítésre kerülnek (a technológiából így kikerülő rácsszemét hulladék 9 m^3-es konténerekbe kerül átmeneti elhelyezésre elszállításig.). A leválasztott iszapzagyból a homokmosó berendezésben a szerves anyag eltávolításra kerül. A homokmosóból a már szervesanyagoktól mentes homok szállítócsigával történő továbbítása során a gravitációs víztelenítés is megtörténik. A továbbított homok az épület mellett kerül ideiglenesen elhelyezésre és fertőtlenítésre nátrium-hipoklorit oldat adagolásával.
A keletkező rácsszemét jellegű hulladékot engedélyes partnercéggel szállíttatják el.

A kiindulási iszapok mosása és víztelenítése során leválasztott csurgalékvizek visszavezetésre kerülnek a szennyvíztisztítási technológiába, ahol megtörténik azok teljes biológiai tisztítása. A tisztított vizet a Duna 1655+231 fkm szelvényében a sodorvonalba vezetik.

Mintavétel, minőség ellenőrzés, termékké minősítés

A keletkezett mosott homok szennyezettség-vizsgálatot, minősítést, a hulladékstátusz megszűnését követően a homok ÉME engedéllyel (Építőipari Műszaki Engedély) rendelkező termékként kerül értékesítésre.
A mosóvíz a padlóösszefolyón keresztül a csurgalékaknába kerül, majd innen a szennyvíztisztítási technológiába történik a bevezetése.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés

A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésnek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló Bizottság (EU) 2018/1147 végrehajtási határozatának mellékletében foglalt a technológiához kapcsolódóan a BAT-következtetéseknek való megfelelés.

I. Általános BAT-következtetések:

1.1. Átfogó környezeti teljesítmény

Technika		Leírás/Megfelelőség
BAT 1. Az átfogó környezeti teljesítmény javítása érdekében alkalmazandó BAT olyan környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) bevezetését és követését jelenti, amely az összes alábbi szempontot magában foglalja		
I.-XI	vezetői elkötelezettség, felsővezetői szinten is;	A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. alapvető célja a szolgáltatás színvonalának és biztonságának folyamatos fejlesztése, a szenny- és csapadékvíz-elvezetésbe és -tisztításba bevont fogyasztók számának növelése, környezetszennyezést megelőző módon, a lehető leghatékonyabb energiafelhasználásra törekedve, a dolgozók egészségvédelmét és biztonságát szem előtt tartva. Ennek érdekében a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. elkötelezte magát, hogy tevékenységét - az ISO 9001:2015 szabvány szerinti minőségirányítási, - az ISO 14001:2015 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási, - az ISO 45001:2018 szabvány szerinti munkahelyi egészségvédelmi és biztonság-irányítási, - az ISO 50001:2018 energiagazdálkodási irányítási, - a Codex Alimentarius Annex CAC/RPC 1-1969, 2009 szerinti élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek szerint szervezik.
XII.	maradékanyag-kezelési terv (ismertetését lásd a 6.5. szakaszban);	A maradék és a hulladékanyagok kezelésére vonatkozóan a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. ÜSZ-19-ÜU-10 Üzemeltetési utasításában rendelkezik

XIII.	balesetkezelési terv (ismertetését lásd a 6.5. szakaszban);	A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Üzemi Vízminőségi Kárelhárítási Tervvel és Súlyos Káresemény Elhárítási Tervvel is rendelkezik, a tervek jóváhagyását és ellenőrzését folyamatosan végzik.
XIV.	büzszennyezés elleni intézkedési terv (lásd: BAT 12);	A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. ÜSZ-19-UU-08 Üzemeltetési utasításában rendelkezik a levegőtisztítási intézkedésekről, és évente elvégzi a szennyvíztisztító telepre előírt levegővédelmi méréseket.
XV.	zaj- és rezgésvédelmi intézkedési terv (lásd: BAT 17).	Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep zajkibocsátási határértékeit a KTF/14246-2/2015 sz. határozat tartalmazza. Az előírt határértékek betartásáról az üzemeltető folyamatosan gondoskodik, az előírt rendszerességű vizsgálatok elvégzésével.
BAT 2. Az üzem átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében alkalmazható BAT az összes alábbi technika alkalmazását jelenti.		
a.	A hulladék paramétereinek jellemzésére és előzetes elfogadására irányuló eljárások kidolgozása és végrehajtása	A hulladék beszállításáról és átvételéről a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt VSZ-57 Hulladékgazdálkodási szabályzatban rendelkezik.
b.	Hulladék átvételi eljárások kidolgozása és végrehajtása	A homokfogóüledék és csatornaiszap hasznosítás esetén a beszállítás során szemrevételezéssel ellenőrzésre kerül a beszállított hulladék megfelelősége. Amennyiben a hulladék nem megfelelő, abban az esetben az átvételt megtagadja. A biogáz alapanyagok fogadására és előkezelésére a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. ÜSZ-19-ÜU-06 Üzemeltetési utasításában rendelkezik. A beszállított hulladékokból meghatározott időközönként mintavétel történik a minőségi paraméterek laboratóriumi bevizsgálásához. Az iszapkiegyenlítő tartály esetében a beszállított anyag mintákat az ürítéshez felálló tartálykocsiból kell megvenni. A beszállított együtt bomló anyag mintákat a gyorscsatlakozó után kialakított mintavételi helyről kell megvenni.
c.	A hulladék nyomon követési és nyilvántartási rendszerének kidolgozása	A hulladék átvételekor minden tehergépjármű számítógépes nyilvántartásba kerül, melyet naprakészen vezetnek. A nyilvántartásba vétel során tételesen feltüntetésre kerülnek az alábbiak:

	és megvalósítása	A beszállított és a kezelésre átadott hulladék: o megnevezése, o azonosító száma, o mennyisége, o az átadás időpontja o a kezelés kódja A keletkezett hulladékokról naprakész nyilvántartást vezetnek, melyben feltüntetik a hulladék fajtáját, mennyiségét (nyitókészlet, átvett mennyiség, keletkezett mennyiség, kezelt mennyiség, zárókészlet), esetleges káreset okát, elhárításának módját.
d.	A kimeneti teljesítmény minőségirányítási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	A tevékenységet a már bevezetett minőségirányítási szabvány szabályai szerint kívánják végezni. Az ISO tanúsítás az előírásoknak megfelelő időszakonként történik.
e.	A hulladékok szétválogatása	hulladékkezelési tevékenységhez kapcsolódóan, technológiai hulladékok szétválogatása nem történik. A telephelyen az irodai és a kommunális jellegű hulladékokat szelektíven gyűjtik.
f.	A hulladékok kompatibilitásának biztosítása keverés, elegyítés előtt.	Hulladékok keverésére, homogenizálására a telephely részletes üzemi utasítással rendelkezik, és a beszállítást végző gépjárművekből mintavételezés is történik. Veszélyes, reakcióképes anyag átvétele nem történik.
g.	A beérkező szilárd hulladék szétválogatása	Nem releváns
BAT 3. A vízbe történő kibocsátások csökkentésének elősegítése érdekében alkalmazandó BAT a szennyvíz és a hulladékgázáramok kimutatásának létrehozását és vezetését jelenti, amely a környezetközpontú irányítórendszer keretében kell megvalósítani. és amely a következő elemeket foglalja magába:		
I.	**A kezelendő hulladék jellemzőire és a hulladékkezelési folyamatokra vonatkozó információk, többek között:**	A technológia megfelel a BAT előírásainak a kezelendő hulladék jellemzőire és a hulladékkezelési folyamatokra vonatkozó információk a felülvizsgálati dokumentáció 1.6 fejezetben került részletes bemutatásra

	a) a kibocsátások eredetét bemutató egyszerűsített folyamatábrák; b) a folyamatintegrált technikák és a forrásnál történő szennyvíz-/hulladékgáz-tisztítás leírása, a technikák és eljárások teljesítményét is beleértve;	
II.	**A szennyvízáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre:** a) az áram átlagos értékei és változásai, pH-érték, hőmérséklet és vezetőképesség; b) a releváns szennyező anyagok (pl. KOI/TOC, nitrogénvegyületek, foszfor, fémek, elsőbbségi anyagok/mikroszennyezők) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai; c) a biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOI, BOI/KOI arány, Zahn–Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál [pl. eleveniszap gátlása]) (lásd: BAT 52)	A tevékenységekből származó kommunális és technológiai szennyvizek közvetlenül az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep technológiájába kerülnek bevezetésre. A telephely csapadék és szennyvízhálózata egyesített, így a nem zöldterületre hulló szennyeződhető csapadékok szintén a szennyvíztisztítási technológiába kerülnek bevezetésre. A keletkező szennyvizek biológiai gátlása elhanyagolható.
III.	**A hulladékgázáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre:** a) az áram átlagos értékei és változásai, valamint hőmérséklete; b) a releváns szennyező anyagok (pl. szerves vegyületek, tartósan megmaradó szerves	nem releváns

	szennyező anyagok, ideértve a PCB-ket) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai; c) gyúlékonyság, alsó és felső robbanási határértékek, reakcióképesség; d) olyan egyéb anyagok jelenléte, amelyek befolyásolhatják a hulladékgáz-tisztító rendszert vagy az üzembiztonságot (pl. oxigén, nitrogén, vízgőz, por).	
BAT 4. A hulladék tárolásához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti:		
a.	Optimális tárolási helyszín	Az idegeniszap-fogadó állomás a magas szervesanyagtartalmú folyékony hulladék fogadására szolgál, amelyhez tartozik egy 30 m^3-es térszín alatti tartály beépített keverővel. Az itt fogadott anyagok a lefejtő csőcsatlakozáson keresztül vezethetők a tartályba. Az állati eredetű anyag fogadó állomás szolgál a telepre tartálykocsival beszállított magas hőmérsékletű állati húslé, tejipari hulladékok és konyhai zsír fogadására. Ezen együtt bomló anyagok fogadása egy excentrikus csigaszivattyú szívóoldalára közvetlenül történik. A szivattyú a rothasztóba feladott hulladékot az iszap keringető rendszer hőcserélő utáni visszatérő szakaszába juttatja. A leürítés befejezésével az excenter csavarszivattyú és a nyomóvezeték vízzel kerül átmosásra. A telepre beszállított folyékony szennyvíziszap (szennyvíztelepi kevert iszap, nyers iszap, préseletlen szennyvíziszap) az iszapkiegyenlítő tartályba kerül elhelyezésre. A konténerben vagy nyerges vontatóval beszállított víztelenített iszap fogadása a víztelenített iszap fogadó műtárgy 25 m^3 térfogatú tartályában történik. Szintén itt kerül fogadásra az italipari növényi hulladék, élelmiszeripari gyümölcstörköly, kávé pernye és papírgyári iszap is. A tartályból a víztelenített iszap két bolygató és egy kitározó csiga segítségével jut a szállító csiga garatjába. A szállító csiga nyomóvezetékében keverjük hozzá a hígító iszapot. Az így előkezelt iszap egy 70 m^3 térfogatú tartályba kerül. A tartályban lévő hígított iszapot egy külső

		hőcserélő alkalmazásával lehet előmelegíteni. A kommunális szennyvizeket a csigaszivattyús átemelőnél fogadják. A Csatornaiszap fogadó műtárgyban, illetve az előmechanika műtárgyban keletkezett kétszer mosott homok a szennyvíztisztító telepen kerül tárolásra. A kétszer mosott homok ÉME engedéllyel rendelkezik (használat: települési szennyvizek tisztításából származó iszapok hulladéklerakóinak fedőrétegeként, mélyépítési tevékenységek során üregkitöltő habbetonokhoz (üregkitöltéshez, feltárt csővezetékek ágyazatának pótlásához), habarcsokhoz, betonhoz).
b.	Megfelelő tárolási kapacitás	A beszállításra kerülő anyagok a technológiában szükséges mennyiségben a tárolókapacitásokhoz igazítottan kerülnek fogadásra. A szerves hulladék hasznosítási folyamat során keletkező kirothasztott iszap víztelenítést követően kiszállításra kerül, a kiszállítás folyamatos. A veszélyeshulladék gyűjtőhely a keletkező hulladékok mennyiségéhez igazítva került kialakításra.
c.	A tárolóhelyek biztonságos üzemeltetése	A telephelyen a tárolóhely kialakítása a tűzbiztonsági, környezetvédelmi szempontoknak megfelelően történt, a hulladékok manipulációjához használt berendezések jelölése megfelel a munkavédelmi előírásoknak. A tárolt hulladék nem tűz és robbanás veszélyes anyag.
d.	A csomagolt veszélyes hulladék elkülönített tárolása és kezelése	Az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok, az üzemi gyűjtőhelyen zárható hordókban az azonosítókódok feltüntetésével kerülnek elhelyezésre.
BAT 5. A hulladék kezeléséhez és szállításához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a kezelési és szállítási eljárások kidolgozását és végrehajtását jelenti.		
	A hulladék kezelését és szállítását hozzáértő személyzet végzi.	A hulladékok beszállítását saját járművek és külső, megfelelő jogosultságokkal rendelkező társaságok végzik. A személyzet az FCSM Zrt. minőségirányítási szabályozása szerint ismétlődő munkavédelmi oktatásban részesül. A technológia üzemi utasításokkal szabályozott, illetve nagy mértékben automatizált, így csekély a balesetek valószínűsége.
	A hulladék kezelését és szállítását megfelelően dokumentálják, értékelik a teljesítés előtt és ellenőrzik a teljesítés	A hulladék átvételekor és kiszállításakor minden tehergépjármű számítógépes nyilvántartásba kerül, melyet naprakészen vezetnek. A nyilvántartásba vétel során tételesen feltüntetésre kerülnek az alábbiak:

	után	A hulladék: o megnevezése, o azonosító száma, o mennyisége, o az átadás időpontja o a kezelés kódja A keletkezett hulladékokról naprakész nyilvántartást vezetnek, melyben feltüntetik a hulladék fajtáját, mennyiségét (nyitókészlet, átvett mennyiség, keletkezett mennyiség, kezelt mennyiség, zárókészlet), esetleges káreset okát, elhárításának módját.
	Intézkedéseket vezetnek be a véletlen kiömlés megelőzésére, észlelésére és a kárenyhítésre	A személyzet a munka megkezdése előtt munkavédelmi oktatásban részesül. A technológia nagy mértékben automatizált, így csekély a balesetek valószínűsége. A telephely területén a hasznosítási tevékenység csak burkolt felületen történik. A hulladék burkolt felületre történő kijutása esetén a hulladékot összegyűjtik és a területet feltakarítják.
	Hulladékok keverésekor vagy elegyítésekor óvintézkedéseket tesznek	Hulladékok keverése, elegyítése során a technológiai utasításokban foglaltaknak megfelelően járnak el.

1.2. Ellenőrzés

Technika	Leírás/Megfelelőség
BAT 6. A szennyvízáramok kimutatásában meghatározott vízbe történő kibocsátások (lásd: BAT 3) vonatkozásában alkalmazandó BAT a folyamat főbb paramétereinek (pl. szennyvízáram, pH-érték, hőmérséklet, vezetőképesség, BOI) a kulcsfontosságú helyeken (pl. az előkezelés bemeneti és/vagy kimeneti pontján, az utolsó kezelés belépési helyén, valamint azon a ponton,	A felülvizsgált tevékenység szerves részét képezi egy szennyvíztisztító telepnek, azonban a felülvizsgált tevékenységrésznek vizekbe történő közvetlen kibocsátása nincs. A szennyvízáramok a környezetvédelmi engedéllyel rendelkező szennyvíztisztítási folyamatba kerülnek bevezetésre. **Nem releváns.**

ahol a kibocsátás elhagyja a létesítményt) történő ellenőrzését jelenti.	
BAT 7. Az elérhető legjobb technika a vízbe történő kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.	A felülvizsgált tevékenységnek vizekbe történő közvetlen kibocsátása nincs. A szennyvíztisztító kibocsátásait az előírásoknak megfelelően rendszeresen ellenőrzik. **Nem releváns.**
BAT 8. Az elérhető legjobb technika a levegőbe történő irányított kibocsátások EN szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.	A telephely levegőtisztaságvédelmi engedéllyel rendelkezik, a kibocsátások ellenőrzésére az engedélyben foglaltaknak megfelelően kerül sor
BAT 9. Az elérhető legjobb technika a szerves vegyületek elhasznált oldószerek regenerálásakor a levegőbe történő diffúz kibocsátásainak, a tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó berendezések oldószerekkel történő szennyeződésmentesítésének, valamint az oldószerek fűtőértékük hasznosításának céljával történő fizikai-kémiai kezelésének legalább évente egyszer, az alábbi technikák egyikének vagy azok kombinációjának alkalmazásával végzett	A tervezett tevékenység során nem történik elhasznált oldószerek regenerálása. **Nem releváns.**

ellenőrzése.	
BAT 10. Az elérhető legjobb technika a bűzkibocsátás időszakos ellenőrzése.	
BAT 11. Az elérhető legjobb technika a víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradékanyagok és szennyvíz éves termelésének legalább évente egyszer végrehajtott ellenőrzése.	Figyelembe véve azt, hogy a nem feldolgozott hulladék egyébként hulladéklerakóba kerülne, míg a feldolgozott hulladék jelentős része tovább hasznosul, a létesítmény megfelel a BAT-nak, mivel: • csak az a hulladékmennyiség kerül lerakásra, amely a továbbiakban már nem hasznosítható Az Engedélyes rendszeresen dokumentálja a technológiai berendezések energiafogyasztását is. A biogáz előállításnak köszönhetően a telephely majdnem teljes egészében energiafüggetlen. A szennyvíz közvetlenül a szennyvíztisztító folyamataiba kerül visszavezetésre.

1.3. Levegőbe történő kibocsátások

Technika		Leírás/Megfelelőség
BAT 12. A bűzkibocsátás megelőzése vagy - amennyiben ez nem kivitelezhető - csökkentése érdekében alkalmazandó BAT egy szagkezelési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét.		A szaghatással járó technológiák fedettek. A telephely ÜSZ-23-ÜU-08 üzemeltetési utasítással rendelkezik a levegőtisztítással kapcsolatos előírásokkal. Az üzemi utasítás pontos előírásokat tartalmaz a biofilterek üzemeltetéséről, karbantartásáról és a szükséges ellenőrzések gyakoriságáról. A rothasztásból származó biogáz kénmentesítésen megy át, majd gázmotorokban hasznosul. A kéntelenítés és a zárt hasznosítás mérsékli az égéstermékekből és esetleges szivárgásokból eredő szagterhelést. PE/KTHF/00290-10/2025. Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Budapest IV. kerület, Tímár utca 1. szám alatti telephelyén üzemelő helyhez kötött légszennyező pontforrások működési engedélye, valamint kibocsátási határértékeinek megállapítása alapján a P2, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11 és P19 jelű pontforrások esetében a kilépő szagegység koncentráció meghatározását olfaktometriás mérésekkel kell végezni negyedévente, amelyek eredményeit a tárgyévet követő év március 31-ig benyújtják a Környezetvédelmi Hatósághoz.
	Intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat	
	bűz BAT10 szerinti ellenőrzésének lefolytatására vonatkozó szabályzat	
	Az azonosított, bűzzel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata	
	Bűzmegelőzési és -csökkentési program a forrás(ok) azonosítására, a források	

	kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a megelőzést és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végrehajtására	
BAT 13. A bűzkibocsátás megelőzése vagy - amennyiben ez nem kivitelezhető - csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.		a, A szaghatások megelőzése érdekében zárt, fedett technológiákat alkalmaznak levegő elszívással és az elszívott levegő biofilterekkel történő szagtalanításával. A kirothasztott iszap elszállítása folyamatos, a tartózkodási idő az adott teherautó megteléséig tart. b, A rothasztásból származó biogáz kénmentesítésen megy át, majd gázmotorokban hasznosul. A kéntelenítés és a zárt hasznosítás mérsékli az égéstermékekből és esetleges szivárgásokból eredő szagterhelést. c, az elszívott levegő aktív biológiai szűrésen megy keresztül
a	A tartózkodási idő minimalizálása	
b	Kémiai kezelés végrehajtása	
c	Az aerob tisztítás optimalizálása	
BAT 14. A levegőbe történő diffúz kibocsátás, különösen a por, szerves vegyületek és bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában.		
a	A potenciális diffúz kibocsátási források számának minimalizálása	A tevékenységhez diffúz légszennyezőforrás nem kapcsolódik.
b	Szivárgásálló berendezések kiválasztása és használata	Az üzemegységekben levegőelszívást és aktív biológiai szűrést alkalmaznak.
c	A korrózió gátlása	A technológia korrózióra hajlamos felületeit, sav és korrózióálló anyagokból, vagy korróziógátló felületekkel alakították ki, melyek ellenőrzése az üzemeltetés során rendszeresen megtörténik. A sérült felületek javításáról intézkednek (csere, festés).
d	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése.	A telephely közlekedő útjai aszfaltozottak, szükség esetén tisztításukról gondoskodnak.

e	Párásítás	a technológiában párásítás nem kerül alkalmazásra
f	Karbantartás	Az alkalmazott gépek rendszeres karbantartása gyártói előírás szerint történik. Vízzáró burkolatok ellenőrzése napi rendszerességű.
g	Hulladékkezelő- és tároló területek tisztítása	A hulladékkezelő és tároló területek beton burkolattal ellátottak, tisztításukat rendszeresen elvégzik.
h	Szivárgásészlelő és -javító program	Az üzemegységek karbantartása folyamatos, ellenőrzésük rendszeres, szivárgásra nem kell számítani.
BAT 15. A fáklyázás esetében az elérhető legjobb technikát az jelenti, ha a fáklyázást csak biztonsági okokból indokolt esetekben, és nem rutinszerű üzemi feltételek (pl. beüzemelés, leállítás) esetén végzik, mindkét alábbi technika alkalmazásával.		A biogáz folyamatos hasznosításáról 3 gázmotor gondoskodik, fáklyázás a nem hasznosítható, fölös biogáz elégetése céljából történik
BAT 16. Amennyiben a fáklyahasználat elkerülhetetlen, a fáklyák levegőbe történő kibocsátásainak csökkentése érdekében alkalmazandó BAT mindkét alábbi technikának az alkalmazását jelenti.		A telepen modern rejtett lángú gázfáklya áll rendelkezésre, melynek karbantartása és tisztítás rendszeresen történik ezzel is csökkentve az elkerülhetetlen kibocsátásokat.

1.4. Zaj és rezgés

Technika	Leírás/Megfelelőség
BAT 17. A zaj és rezgés kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT egy zaj- és rezgéskezelési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét:	Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telep zajkibocsátási határértékeit a KTF/14246-2/2015 sz. határozat tartalmazza. Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. minden évben elvégezteti a telephely környezeti zajkibocsátás/terhelés és munkaegészségügyi vizsgálatát. Az elmúlt öt évben a vizsgálatokat a NOVIB Rezgéstechnikai Tervező és Szolgáltató Kkt. Mérnökszolgálat (1028 Budapest, Árpád u.45.) végezte el. A helyszíni zajvizsgálatok eredményeiből kiderül, hogy a telephely üzemelése során a zajvédelmi szempontú hatásterületen belül nincsenek zajtól védendő épületek.

I.	a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;	Minősítés az elmúlt öt évben végzett zajvizsgálatok jegyzőkönyvei alapján a telep által keltett zajkibocsátás és környezeti zajterhelés az előírásoknak megfelel.
II.	a zaj és a rezgés ellenőrzésére szolgáló szabályzat;	
III.	az azonosított, zajjal és rezgéssel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata;	
IV:	zaj- és rezgéscsökkentési program a forrás(ok) azonosítása, a zajnak és rezgésnek való kitettség mérése/becslése, a források hozzájárulásának jellemzése, valamint a megelőző és/vagy csökkentő intézkedések végrehajtása érdekében.	
BAT 18. A zaj- és rezgéskibocsátás megelőzése vagy - amennyiben ez nem kivitelezhető - csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.		
a.	A berendezések és épületek megfelelő elhelyezése	A hulladékkezelési és a biogáz hasznosító technológiák zárt helységekben üzemelnek.
b.	Operatív intézkedések	A berendezések karbantartása folyamatos. A hulladék mozgatásakor alapvető törekvés, hogy minél kevesebbszer kerüljön rá sor.
c.	Alacsony zajszintű berendezések	A technológia során törekednek az alacsony zajszintű berendezések használatára.
d.	Zaj és rezgéscsökkentő berendezések	Leírás/Megfelelőség
e.	Zajcsökkentés	A kezelési technológiák esetében zaj és vibrációcsökkentő megoldásokat (gumibakok) alkalmaznak a berendezéseket zárt térben helyezték el.

1.5. Vízbe történő kibocsátások

Technika		Leírás/Megfelelőség
BAT 19. A vízfogyasztás optimalizálása, a szennyvíztermelés csökkentése és a talajba, vízbe történő kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában.		
a.	Vízgazdálkodás	A szükséges technológiai vízfelhasználás a szennyvíztisztító telep technológiai vizéből biztosított.
b.	Víz visszaforgatása	A szükséges technológiai vízfelhasználás a szennyvíztisztító telep technológiai vizéből biztosított.
c.	Folyadékot át nem eresztő felület	A technológiai felületek minden esetben zárt vízzáró kivitelben készülnek
d.	Tartályok, edények túlfolyásának és megrongálódásának veszélyét és hatásait csökkentő technikák	A technológiák az Észak-pesti szennyvíztelep rendszeréhez kapcsolódnak a szennyvizek a szennyvíztelep tisztítási technológia első szakaszába kerülnek bevezetésre.
e.	A hulladéktároló és -kezelő területek tetőszerkezettel való ellátása	A hulladéktároló és a kezelőfelületek fedettek.
f.	Vízáramok elkülönítése	A szennyvíztelep egészén, így a hulladékkezelés és biogáz előállítás területén is kiépített egyesített rendszerű csatornahálózat került telepítésre. Azonban a csatornára csak a szennyeződhető csapadékvizek és a szennyvizek kerülnek bevezetésre, ahol azonnal a szennyvíztisztítási technológiába kerülnek bevezetésre. A zöldfelületekre hulló csapadékvizek a területen belül elszikkadnak
g.	Megfelelő elvezető infrastruktúra	A teljes telephely rendelkezik csatornahálózattal.
h.	Szivárgások észlelését és javítását lehetővé tevő tervezési és karbantartási előírások	A telephely karbantartása a karbantartási utasítások alapján történik. A rendszer ellenőrzése folyamatos.
i.	Megfelelő tárolási pufferkapacitás	Mivel az elvezetésre kerülő vizek a szennyvíztisztító folyamataiba kerülnek visszavezetésre, így nincs szükség külön pufferkapacitásra.

BAT 20. A vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika a szennyvíz alábbi technikák megfelelő kombinációjával történő kezelését jelenti.	A tevékenységnek vizekbe történő kibocsátása nincs. A szennyvizek a szennyvíztisztító komplex tisztítási folyamataiba kerülnek visszavezetésre. **Nem releváns.**

1.6. A balesetekből és váratlan eseményekből származó kibocsátás

Technika		Leírás/Megfelelőség
BAT 21. A balesetekből és váratlan eseményekből eredő környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák balesetkezelési terv keretében történő alkalmazását jelenti (lásd: BAT 1).		
a.	Védelmi intézkedések	A telephely területe zárt, kerítéssel körülvett. A telephelyre csak és kizárólag azon dolgozók léphetnek be, akik a telephelyre belépési engedéllyel rendelkeznek. Ezt folyamatos őrzés biztosítja. Üzemi Kárelhárítási Terv szerint. A dolgozók évente és szükség esetén munkavédelmi oktatásban részesülnek, melyet oktatási naplóban vezetnek.
b.	A vétlen eseményekből származó kibocsátások kezelése	A telephely Üzemi Vízminőségi Kárelhárítási Tervvel és Súlyos Káresemény Elhárítási Tervvel (SKET) is rendelkezik. A személyzet az FCSM Zrt. minőségirányítási szabályozása szerint ismétlődő munkavédelmi oktatásban részesül. A technológia nagy mértékben automatizált, így csekély a balesetek valószínűsége. A telephely területén a hasznosítási tevékenység csak burkolt felületen történik. A hulladék burkolt felületre történő kijutása esetén a hulladékot azonnal feltakarítják.
c.	Váratlan események nyilvántartására és értékelésére használt rendszer	Az esetlegesen bekövetkező káresemények dokumentálására kárelhárítási naplóban kerül sor. A kárelhárítást követően azonosításra kerülnek azok pontok, események, melyek okozták a káreseményt, majd javító intézkedés elrendelésére kerül sor.

1.7. Az anyagfelhasználás hatékonysága

Technika	Leírás/Megfelelőség

BAT 22. Az anyagok hatékony felhasználása érdekében alkalmazandó BAT az anyagok hulladékkal való helyettesítését jelenti.	A tárgyi technológiák hulladékkal váltanak ki elsődleges erőforrásokat. A homokhasznosításával a hulladéklerakástól elterelt haszonanyagok értékesíthetővé válnak. A biogáz előállítás hatékony iszapkezelési technológia, amellyel biogázt és a gázmotorokban történő elégetésével hőenergiát és elektromos áramot állítanak elő, ezzel majdnem teljes egészében energiafüggetlenné téve a telephelyen üzemelő szennyvíztisztítót.

1.8. Hatékony energiafelhasználás

Technika		Leírás/Megfelelőség
BAT 23. A hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazandó BAT az alábbi két technika együttes alkalmazása.		
a.	Energiahatékonysági terv	A hulladékkezelési technológiák következtében csökken a lerakásra kerülő hulladékmennyiség és a (biogáz)hasznosítás során hő és elektromos energia keletkezik, ezért a technológia megfele a BAT előírásnak.
b.	Energiamérleg-kimutatás	

1.9 Csomagolás újra felhasználása

Technika	Leírás/Megfelelőség
BAT 24. Az ártalmatlanításra továbbított hulladék mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a csomagolóanyag újra felhasználásának a maradékanyag-kezelési terv keretében történő maximalizálása (lásd: BAT 1).	Csomagolóanyag felhasználás nem történik. **Nem releváns.**

2. A HULLADÉK MECHANIKAI KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

2.1. A hulladék mechanikai kezelésére vonatkozó általános BAT-következtetések

Technika	Leírás/Megfelelőség
BAT 25. A por, a részecskéhez kötött fémek, a PPCD/F és dioxin jellegű PCB-k levegőbe történő	

kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14d. BAT alkalmazása és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának végrehajtása.		
a.	Ciklon	A szagkibocsátások helyén folyamatos levegő elszívást és légtisztítást alkalmaznak. Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen működő biológia szagtalanítás rendeltetése a telepre beérkező szennyvizek kezelése során keletkező bűzös szaghatások csökkentése, illetve megszüntetése. A szaghatást a szennyvizek szennyezőanyagainak lebomlásából származó molekulák okozzák (pl.: merkaptánok, ammónia, kénhidrogén, aminok). A biológiai szagtalanítás az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen öt biofilterrel történik. A biofilterek a biológiailag bontható légszennyező anyagok semlegesítésére alkalmazhatóak hatékonyan. Komplex biokatalizátorok ill. bioreaktorok, amelyek működése a mikroorganizmusok anyagcsere-aktivitásán alapul. Ciklonok nem kerülnek alkalmazásra
b.	Szövetbetétes szűrő	A biofilterek hordozóanyagból és az arra telepített mikroorganizmus közösségből állnak: - a hordozóanyag az Alizair biofilterek esetében ásványi töltet, a Bioton biofilter töltete homogén komposzt és speciális környezetbarát adalékanyag keveréke, a Krofta biofilter töltete fahánccs. A hordozóanyag (szűrőanyag) pórusméreténél fogva megfelelően nagy fajlagos felületet biztosít a mikroorganizmusok megtelepedéséhez, így a baktériumok azon biológiai hártyát alkotnak. PCB kibocsátás nem történik. **Nem releváns**
c.	Nedves mosás	A homokszivattyúk feladata a homokfogó zsompokban lévő homokfogó üledék eltávolítása és a homokmosókba juttatása. A homokszivattyúk visszamosatása technológiai vízzel történik. Csatornaiszap fogadó: A csatornaiszapkezelő berendezések összes mosóvíz igényének ellátása technológiai vízzel történik. Eleveniszapos medencék: Leállás esetén a medencék tisztításához kiépítésre került technológiai vízhálózat. Iszapcsarnok: Szalagos sűrítők mosása, illetve a hozzájuk tartozó hígító kör

		Víztelenítő centrifugák mosása A felsorolt mosási technológiák nem a por, a részecskéhez kötött fémek, a PPCD/F és dioxin jellegű PCB-k levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében kerülnek alkalmazásra. **nem releváns**
d.	Víz befecskendezése az aprítóberendezésbe	Nem releváns

3. A HULLADÉK BIOLÓGIAI KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

3.1 A hulladék biológiai kezelésére vonatkozó BAT-következtetések

Technika	Leírás/Megfelelőség
BAT 33. A bűzkibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladék szétválogatása.	A bűzkibocsátást az aktív felületek burkolásával oldják meg. A bemenő hulladék válogatása nem cél, csak a hasznosítási technológiákhoz megfelelő anyagokat vesznek át. mindkét technológiában a hatékonyságot az anyagok homogenizálásával lehet elérni. **nem releváns**

BAT 34. A por, szerves vegyületek és bűzös vegyületek (pl. H2S, NH3) levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.		A telephelyen található légszennyező források bemutatásra kerültek, a védendő területek távolsága megfelelő. **nem releváns**
a, b, c, d, e	Adszorpció Bioszűrő Szövetbetétes szűrő Termikus oxidáció Nedves mosás	nem releváns

Technika		Leírás/Megfelelőség
BAT 35. A keletkezett szennyvíz mennyiségének csökkentése és a vízfelhasználás csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti.		
a.	Vízáramok elkülönítése	A telephely vízfelhasználása három forrásból valósul meg, kútvíz, ivóvíz és technológiai víz. A vízáramok egymástól elkülönítve kerültek kialakításra.
b.	Víz visszaforgatása	A telephely lehetőség szerint a szennyvíztisztításból származó technológia víz (tisztított szennyvíz) felhasználásával működik, amivel jelentős mennyiségű, kút és ivóvíz takarítható meg.
c.	Csurgalékvíz képződésének minimalizálása	A keletkező csurgalékvizek a szennyvíztisztítási technológiába kerülnek visszavezetésre.

3.2 A hulladék anaerob kezelésére vonatkozó BAT-következtetések

Technika		Leírás/Megfelelőség
BAT 36. A levegőbe jutó kibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követését és/vagy szabályozását jelenti.		Nem releváns
a.	Féligáteresztő membránburkolatok használata	Nem releváns
b.	A műveleteket az időjárási körülményekhez igazítják	

3.3 A hulladék anaerob kezelésére vonatkozó BAT-következtetések

Technika	Leírás/Megfelelőség
BAT 38. A levegőbe jutó kibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a hulladékok és	

folyamatok főbb paramétereinek nyomon követését és/vagy szabályozását jelenti.		
a.	Manuális és/vagy automatizált monitoring rendszer megvalósítása	A teljes folyamatot iszapkezelést méréseken alapuló folyamatirányitási rendszer vezényli
b.	hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követése és/vagy szabályozása 3	A gépek üzemvitele alapvetően automatikus, illetve félautomatikus. Ez azt jelenti, hogy normál üzemállapot esetén semmilyen emberi beavatkozást nem igényel. Azonban mód van arra, hogy a kezelő mind a központból, mind az egyes helyszíneken felülbírálja az automatikus működtetést. Az irányítási rendszer hierarchikus felépítésű, így az egyes irányítási szintek jól elkülönülnek egymástól. Legnagyobb prioritást a helyszíni kézi üzem biztosítja, a következő a központból kiadott parancsok, majd a hierarchia legalsó szintjét a teljesen automatikus üzem képviseli. A folyamatirányító gépeken alkalmazói program fut, amely a technológiához igazodó egyedi program. Feladata a technológiai információk gyűjtése, megjelenítése, archiválása, nyomtatása, a különböző kezelői beavatkozások végrehajtatása. Az alkalmazói program a folyamatosan gyűjtött információkat és adatokat feldolgozott formában nyújtja az üzemeltetőnek. A pillanatnyi technológia változásait, hibákat eseménynapló rögzíti.

Légszennyező technológiák, pontforrások ismertetése, a pontforrások kibocsátási határértékei

1. technológia: Hőtermelés

Pontforrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezés megnevezése, mértékadó teljesítménye	Légszennyező komponensek
P12	Kazán 1. kémény	T3 Buderus-Heizkessel Logano Plus S 825 I (1 350 kW)	szén-monoxid
			nitrogén-oxidok
P13	Kazán 2. kémény	T4 Buderus-Heizkessel Logano Plus S 825 I (1 350 kW)	kén-dioxid
			szilárd anyag

A Környezetvédelmi Hatóság a P12 és P13 jelű pontforrások kibocsátási határértékeit az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú mellékletében foglaltak alapján állapította meg.

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m^3)	füstgáz vonatkoztatási O_2 tartalma
SO_2 - Kén-dioxid (1)	35	3 %
NO_x - Nitrogén oxidok (mint NO_2) (3)	350	3 %
CO - Szén-monoxid (2)	100	3 %
Szilárd (nem toxikus) por (7)	5	3 %

2030. január 1-től érvényes határértékek az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 2. számú mellékletében foglaltak alapján.

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m^3)	füstgáz vonatkoztatási O_2 tartalma
SO_2 - Kén-dioxid (1)	35	3 %
NO_x - Nitrogén oxidok (mint NO_2) (3)	250	3 %
CO - Szén-monoxid (2)	100	3 %
Szilárd (nem toxikus) por (7)	5	3 %

3. technológia: Fáklyázás

Pontforrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezés megnevezése, mértékadó teljesítménye	Légszennyező komponensek
P15	Fáklya 1.	E2 Fáklya 1. (1 000 m^3/h)	szén-monoxid
P16	Fáklya 2.	E3 Fáklya 2. (1 000 m^3/h)	nitrogén-oxidok

A Környezetvédelmi Hatóság a P15 és P16 jelű pontforrás kibocsátási határértékeit a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6 számú mellékletében foglaltak alapján állapította meg.

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m^3)	tömegáram küszöbérték (kg/h)
NO_x - Nitrogén oxidok (mint NO_2) (3)	500	5
CO - Szén-monoxid (2)	500	5

4. technológia: Villamosenergia termelés

Pontforrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezés megnevezése, mértékadó teljesítménye	Légszennyező komponensek
P14	Gázmotor kémény I.	**T5** Jenbacher JMS 316 GS-B/N.LC típusú gázmotor (835 kW)	nitrogén-oxidok kén-dioxid szilárd anyag
P17	Gázmotor kémény II.	**T6** Caterpillar G3516A+ típusú gázmotor (1 100 kW)	szén-monoxid
P18	Gázmotor kémény III.	**T7** Caterpillar G3516A+ típusú gázmotor (1 100 kW)	összes szénhidrogén kivéve metán

A Környezetvédelmi Hatóság a P14, P17 és P18 jelű pontforrás kibocsátási határértékeit az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú mellékletében foglaltak alapján állapította meg.

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m^3)	füstgáz vonatkoztatási O_2 tartalma
NO_x - Nitrogén oxidok (mint NO_2) (3)	260	15 %
CO - Szén-monoxid (2)	245	15 %
összes szénhidrogén kivéve metán C-ben kifejezve (981)	55	15 %

A P17 és P18 jelű pontforrásra 2030. január 1-től érvényes határértékek az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 2. számú mellékletében foglaltak alapján.

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m^3)	füstgáz vonatkoztatási O_2 tartalma
SO_2 - Kén-dioxid (1)	15	15 %
NO_x - Nitrogén oxidok (mint NO_2) (3)	190	15 %
CO - Szén-monoxid (2)	245	15 %
összes szénhidrogén kivéve metán C-ben kifejezve (981)	55	15 %

Zajkibocsátási határértékek

Z/1. melléklet:

A védendő épület címe, a határérték teljesülésének helye		A megállapított zajkibocsátási határérték [dB (A)]	
		nappal 6^{00}-22^{00}h	éjjel 22^{00}-6^{00}h
1.	A Budapest IV. kerület, Duna sor 14. szám alatti lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re:	60	50
2.	A Budapest III. kerület, Római part 14-49. szám (23775, 23767, 23761/2, 23759/3, 23758/3, 23757, 23756, 23752/4, 23752/2, 23751/1, 23749, 23744/2, 23737/3, 23735/4 és 23734 hrsz.) alatti lakóépületek védendő homlokzatai előtt 2 m-re:	45	35

Z/2. melléklet:

Védendő épületek címe		Védendő épületek funkciója	Védendő épületek építményjegyzék szerinti besorolása
1.	Budapest IV. kerület, Duna sor 14.	lakóépület	1121
2.	Budapest III. kerület, Római part 14-49. szám (23775, 23767, 23761/2, 23759/3, 23758/3, 23757, 23756, 23752/4, 23752/2, 23751/1, 23749, 23744/2, 23737/3, 23735/4 és 23734 hrsz.)	lakóépület	1110 egylakásos épületek, 1121 kétlakásos épületek, 1122 három és annál több lakásos épületek

A telephelyen gyűjthető és hasznosítható nem veszélyes hulladékok

H/1. A telephelyen más engedély birtokában gyűjthető nem veszélyes hulladékok közül biogáz előállítás útján hasznosítható nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
02 01 06	állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)	500
02 02 01	mosásból és tisztításból származó iszap	5 000
02 02 03	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	2 000
02 02 04	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	2 000
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1 000
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1 000
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	2 000
02 05 02	folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	500
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	1 200
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	3 500
02 07 05	folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1 000
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	2 000
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	81 700
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	6 000
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	10 000
	Összesen:	**119 400**

H/2. A telephelyen gyűjthető és építőanyag (mosott homok) előállítás útján hasznosítható nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	5 000
19 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	15 000
	Összesen:	**20 000**

Adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság részére

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés	eseti	az eltérés észlelését követő 8 órán belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	eseti	szóban, telefonon: azonnal írásban: 48 órán belül
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról	eseti	a változást követő 30 napon belül írásban
A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerüsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátás műszeres mérésekkel történt ellenőrzése, a mérési eredményeket tartalmazó szakvélemény benyújtása	eseti	a változást követő 60 napon belül
Hulladék nyilvántartás	folyamatos	-
Éves környezeti beszámoló Minden környezeti elem vizsgálata a tevékenységre vonatkozóan, bejelentett havária események összefoglalója, előforduló panaszok, keletkezett hulladékmennyiség bemutatása. A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében.	évente	tárgyévet követő év április 30.
Légszennyezés Mértéke éves jelentés (LAIR: LM adatcsomagban)	évente	tárgyévet követő év március 31.
A bejelentés-köteles levegőterhelést okozó technológiában bekövetkezett változások adatlapon való jelentése (LAIR: LAL adatcsomagban)	eseti	változást követő 30 napon belül
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint – hasznosított nem veszélyes hulladékok (EHIR: KEZ-NÉ adatcsomag) - hulladékkal kapcsolatos éves adatszolgáltatás (EHIR: RÉSZL-ÉV adatcsomagban)	negyedévente évente	tárgynegyedévet követő 30. munkanap tárgyévet követő év március 1.
Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez [(E)PRTR: ÉV adatcsomagban]	évente	tárgyévet követő év március 31.