

005320 26-09-07

KIFÜGGESZTVE: 2026. SZÉPT 0 9.

LEVÉVE: 2026. 09. 25.



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Hatósági és Adóosztályra
érkezett: 2026. SZÉPT 0 9.

PVKH
BÉLYEGZŐ

Digitálisan aláírta:
PVKH BÉLYEGZŐ
Dátum: 2026.09.04
10:36:42 +02'00'

Ügyiratszám: PE/KTHF/23471-34/2026

Ügyműködő: Galambos László Róbert

Krista Klaudia

Ari Ádám Károly

Némethné Fikó Krisztina

Kráncz Gergely

Nagy Tamás

Tárgy: Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. által a Budapest XXIII. kerület 184092/1 hrsz.-ú belterületi ingatlanon, a Dél-pesti Szennyvíztisztító telepen végzett hulladékkezelési tevékenység környezetvédelmi felülvizsgálata valamint az egységes környezethasználati engedély módosítása

Mellékletek:

Te melléklet: Technológiai leírás

H melléklet: Gyűjthető és hasznosítható nem veszélyes hulladék

Telefon: (06-1) 77 66 280

HATÁROZAT

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4., KÜJ: 100 207 893, Cg.: 01-10-042418; a továbbiakban: Környezethasználó) részére kiadott, a Budapest XXIII. kerület, 184092/1 hrsz.-ú belterületi ingatlanon található Dél-pesti Szennyvíztisztító telepen végzett hulladékkezelési tevékenységére vonatkozó PE/KTHF/01829-5/2024 számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott kérelem és teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

módosítom

az alábbiak szerint:

Az Engedély „I. A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK” című fejezet „3. Az engedélyezett tevékenység” pontja helyébe az alábbiak kerülnek:

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. b) pontja

bb) alpontja szerint: „Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével hulladék előkezelése égetés vagy együttégetés céljából.”

c) kizárólag anaerob lebontással történő kezelést 100 tonna/nap kapacitáson felül teljesíti.

Telephelyen végzett hulladékhasznosítási tevékenység

Környezethasználó Budapest XXIII. kerületi 184092/1 hrsz. alatti belterületi ingatlanon, a Dél-pesti Szennyvíztisztító telepen szennyvízkezelési tevékenységet, továbbá jelen IPPC engedély szerint emellett hulladékhasznosítási (tüzelőanyag előállítása rácsszemétből, biogáz előállítás, homokvisszanyerés) tevékenységet végez.

A hulladékhasznosítási tevékenység célja: Környezethasználó telephelyein keletkező, korábban kommunális hulladéklerakóra kerülő rácsszemét hasznosítása tüzelőanyagként, valamint a 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 hasznosítási eljárások során keletkező tüzelőanyagot/építőanyagot minősítik, majd a hulladékstátusz megszűnését követően értékesítik, a keletkezett biogázt gázmotorok által villamos energia termelésre használják.

Rácsszemét hasznosítása

A Telephelyen folytatott, engedélyezett tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet [a továbbiakban: 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet] alapján:

R1 Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása;

- R1b Olyan anyaggá történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel

A tevékenység volumene:

A tüzelőanyag előállításához használt berendezések maximális kapacitása: 80 m³/nap.

Tüzelőanyag alapanyaga:

- Rácsszemét: 10.000 – 12.000 tonna/év
- Segédanyag hozzáadására nincs szükség.

A termelési folyamat fő paraméterei az alábbiak:

- Tervezett üzemnapok száma: 260 nap/év
- Műszakok száma: 1 (nappali)

A rácsszemét összetétele:

- Szárazanyag tartalom: 42-51 m/m%

A feldolgozott, terméké minősített tüzelőanyagot értékesítik.

A rácsszemét kezelő egység automata üzemű, a hulladékhasznosításhoz segédanyagokat nem használnak fel.

A Dél-pesti Szennyvíztisztítóban a hulladék tárolására nem kerül sor, a rácsszemét feldolgozása a képződését, illetve a telephelyre történő beszállítást követően a folyamat ütemezésének figyelembe vételével azonnal megkezdődik.

Tárgyi eszközök:

1. 60 tonna méréshatárú hitelesített hídmérleg;
2. rácsszemét feldolgozó műtárgy (12 m³/h, illetve 80 m³/nap) - aprító és tömörítő berendezés;
3. csurgalékvíz tároló tartály (35 m³);
4. rakodógépek;
5. közművek.

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: termofil rothasztó 2000 m³; 4 db mezofil rothasztó 4x2600 m³; félüzemű rothasztó 1200 m³; utórothasztó 700 m³.

Biogáz alapanyaga:

- biológiailag lebomló hulladék: 130 000 tonna/év
- Segédanyag: - kationaktív polielektrolit, vas(III)-klorid, metanol.

A betáplált hasznosítható hulladék szárazanyag tartalma 5-8 %.

Tárgyi eszközök:

- iszapátemelő egység (MOBA);
- hőcserélő gépház;
- fedett gravitációs iszapsűrítő;
- szálanyag-fogó berendezés;
- biofilterek;
- termofil anaerob rothasztó (55 C⁰-on, hasznos térfogat: 2000 m³);
- 4 db mezofil előrothasztó műtárgy (35 C⁰-on, hasznos térfogat: 4*2600 m³);
- félüzemű anaerob rothasztó; (32-40 C⁰-on, vagy 52-60 C⁰-on, hasznos térfogat: 1200 m³);
- utórothasztó műtárgy; (hasznos térfogat: 700 m³);
- zárt rendszerű iszapvíztelenítő rendszer centrifugákkal, polimer beoldó-adagoló berendezéssel;
- víztelenített iszaptároló siló (hasznos térfogat: 200 m³, ahonnan az iszap tengelyen kerül kiszállításra);
- kéntelenítő berendezés;
- gáztárolók, a képződött biogáz tárolására (2000 m³ és 2700 m³);
- rejtett lángú gázfáklya;
- gázmotor-generátorok (3 db);
- kazánház (4 db kazán).

Csatornaiszap hasznosítása

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

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

A tevékenység volumene:

- csatornaiszap: 15 000 tonna/év
- Segédanyag: nátrium-hipoklorit 12 l/m³ homok

A csatornaiszap összetétele:

- Szárazanyag tartalom: 1-5 m/m%

A feldolgozott, terméké minősített építőanyagot értékesítik.

Tárgyi eszközök:

- csatornaiszap fogadó garat;

- markoló berendezés a sűrű iszap átemeléséhez;
- kőfogó műtárgy;
- rácsszemét gyűjtő konténer;
- előmechanikai tisztítósor dobácsokkal;
- hosszanti átfolyású levegőztetett homokfogók;
- homokmosó ciklonok (3 db);
- mosott homok gyűjtő 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.

Munkavállalókra kiterjedően foglalkozás-egészségügyi ellátást biztosítanak.

Pénzügyi eszközök:

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

Az Engedély „I. A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK” című fejezet „A telephelyen folytatott tevékenység besorolása.” című táblázata az alábbiak szerint módosul:

TEÁOR szám	Tevékenység megnevezése
TEÁOR 3512'25	Villamosenergia-termelés megújuló forrásból
TEÁOR 3811'25	Nem veszélyes hulladék gyűjtése
TEÁOR 3812'25	Veszélyes hulladék gyűjtése
TEÁOR 3821'25	Hulladékanyag-hasznosítás
TEÁOR 3822'25	Energetikai hasznosítás

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
105.14	Hulladékok újrahasznosítása/visszanyerése (újrafeldolgozó ipar)
109.07	Hulladék fizika-kémiai vagy biológiai _kezelése (egyéb hulladékkezelés)

Az Engedély „II. A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA” című fejezete az alábbiak szerint módosul:

Zajvédelmi szempontból:

A telekhatártól 120 méter távolságban végzett zajmérések eredményei alátámasztják, hogy a zajvédelmi szempontú hatásterületen belül zajtól védendő épület nem található. A hatásterület a szennyvíztisztító telephely körül mintegy 120 méteres távolságig terjed.

Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet „5. Kármentesítési szempontból” című alfejezete az alábbi előírásokkal egészül ki:

Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból:

- 5.4. A telephely területén a földtani közegre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodni kell.
- 5.5. A tevékenység során a technológiai fegyelem betartására, valamint a segédanyagok környezetvédelmileg megfelelő tárolására kiemelt figyelmet kell fordítani.
- 5.6. A tevékenység során veszélyes anyagokat csak műszaki védelemmel ellátott tárolóban, illetve kármentővel ellátott tartályokban tárolhatnak.

Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet az alábbi a Budapest Főváros Kormányhivatala XXI. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztály (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály) által - a BP-21/NEO/01297-2/2026. számú szakvéleményben – foglalt előírásokkal egészül ki:

10. Népegészségügyi szempontból:

- 10.1. „A hulladékkezelésre szolgáló berendezések rendszeres tisztítását, fertőtlenítését biztosítani szükséges.
- 10.2. A telep, valamint a gépi és egyéb eszközök tárolóterületének rágcsáló- és rovarmentesítését biztosítani szükséges.
- 10.3. A telep területén a dolgozók létszámának megfelelő számú szociális helyiséget kell biztosítani, melynek takarításáról és fertőtlenítéséről folyamatosan gondoskodni kell.
- 10.4. Elsősegélynyújtó felszerelésről folyamatosan gondoskodni kell.
- 10.5. A nemdohányzók védelméről gondoskodni kell.”

Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezete az alábbi, a Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) által - a PE/TIV/05655-2/2026 számú szakvéleményben – foglalt előírásokkal egészül ki:

11. Vízügyi és vízvédelmi szempontból:

- 11.1. „A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj és a felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezését és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.
- 11.2. A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (megvalósítás, 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.
- 11.3. 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.

- 11.4. 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.
- 11.5. 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.
- 11.6. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.
- 11.7. A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
- 11.8. **A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.**
- 11.9. 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.
- 11.10. A földtani közegre és a felszín alatti vízre veszélyes anyagokkal való munkavégzés csak zárt építményben történhet.
- 11.11. A tevékenységek (rakodás, anyagmozgatás) során üzemeltetett gépek esetében a biztonsági előírásokat be kell tartani, az üzemanyag, 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.
- 11.12. A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszívargás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.
- 11.13. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelítató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
- 11.14. 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.
- 11.15. 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 vízügyi hatóságnak.
- 11.16. A csapadékvizek szennyeződésének elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.

- 11.17. Az üzemeltetés alatt lévő vízellátási műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.
- 11.18. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.
- 11.19. A vízellátási műszaki berendezéseket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízgazdálkodási jogszabályok előírásait meg kell feleltetni."

Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezete az alábbi, a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság, hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság) hulladékgazdálkodási szempontból a PE/KTHF/25796-4/2026 számú állásfoglalása alapján az alábbi előírásokat teszi:

12. Hulladékgazdálkodási szempontból:

- 12.1. A tevékenység során gondoskodni kell a hulladékképződés megelőzéséről, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, továbbá környezetkímélő ártalmatlanításáról.
- 12.2. Környezethasználó jelen engedély birtokában kizárólag a jelen határozat H) mellékletében felsorolt azonosító kódoknak megfelelő hulladék gyűjtését és hasznosítását végezheti a táblázatban megadott mennyiségi korlátig.
- 12.3. A H/2. és a H/3. táblázatokban 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/02000-8/2025. számon módosított, PE/KTHF/02000-4/2025. számon kiadott engedély; a továbbiakban: Gyűjtési Engedély) rendelkezik.
- 12.4. Környezethasználó a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe tartozó hulladékok gyűjtését kizárólag koncesszori alvállalkozóként láthatja el.
- 12.5. 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.
- 12.6. 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.
- 12.7. Jelen engedély birtokában veszélyes hulladék vagy veszélyes hulladékkal szennyezett egyéb hulladék nem kezelhető.
- 12.8. A tevékenység végzése során keletkező hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni a vonatkozó jogszabály szerint.
- 12.9. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó jogszabály előírásait.

- 12.10. A hasznosításra beszállított hulladékok hasznosítását/a feldolgozó műtárgyba történő beadagolását a telephelyre történő beszállítást követően azonnal meg kell kezdeni.
- 12.11. A hasznosított nem veszélyes hulladék esetében Környezethasználónak rendelkeznie kell a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal.
- 12.12. 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.
- 12.13. A rácsszemét hulladék elsősorban aprítással, tömörítéssel, víztelenítéssel és anyagminősítéssel történő hasznosítására kell törekedni, és csak a minősítés során nem megfelelőnek talált anyagminőség esetén adható át ártalmatlanításra.
- 12.14. Környezethasználónak a Telephelyre beszállított, hasznosításra alkalmas hulladék hasznosításáról, a hasznosított anyag értékesítéséről folyamatosan gondoskodnia kell.
- 12.15. A gyúlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell végezni.
- 12.16. A szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a Telephely rendezettségét, karbantartását, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
- 12.17. A technológiákból kikerülő másodlagos hulladékok továbbadásáról, elszállításáról, vagy elszállíttatásáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
- 12.18. A nem hasznosítható hulladékok, illetve a tevékenység végzése során keletkező másodlagos hulladékok olyan hulladékezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási, vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.
- 12.19. 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.
- 12.20. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok gyűjtésére létesített munkahelyi gyűjtőhelyet jogszabály által előírt módon kell üzemeltetni.
- 12.21. A hulladékok gyűjtőhelyét egyértelműen jelölni kell. A gyűjtődényzeteket azonosító címkével kell ellátni. A gyűjtéshez kizárólag ép, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtődényt, gyűjtőterületet kell biztosítani, és folyamatosan gondoskodni kell arról, hogy a gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok mennyisége ne haladja meg az egyes gyűjtőhelyek maximális kapacitását.
- 12.22. A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető rácsszemét mennyisége legfeljebb 100 kg.
- 12.23. A munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék annak képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.
- 12.24. Az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó rendelet előírásait.
- 12.25. Veszélyes hulladéknak minősülő anyagok gyűjtése csak zárt építményben történhet.

- 12.26. **Környezethasználó köteles a terület őrzéséről, valamint a Telephely létesítményeinek folyamatos karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni, a Telephelyet rendezett állapotban tartani.**
- 12.27. Karbantartási, illetve építési tevékenységek végzése során az építési és bontási hulladékok kezelésének feltételeit meghatározó hatályos jogszabály előírásai szerint kell eljárni.
- 12.28. 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.
- 12.29. A technológiai, szerkezeti, működési változásokat követően a Hulladékgazdálkodási Hatóságot értesíteni kell.
- 12.30. 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.
- 12.31. Környezethasználónak be kell tartania a tárgyi Telephelyre vonatkozó havária tervben foglaltakat.
- 12.32. A tevékenység végzése során Környezethasználónak folyamatosan kell rendelkeznie környezetvédelmi biztosítással.
- 12.33. **A tárgyi Telephelyen végzett tevékenységek során bekövetkező rendkívüli eseményekről, a megtett intézkedésekről és azok eredményéről a Hulladékgazdálkodási Hatóságot értesíteni kell.**
- 12.34. 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.
- 12.35. Engedélyesnek 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.

Az Engedély Te mellékletét törölöm, helyébe jelen határozat **Te melléklete** lép.

Az Engedély H mellékletét törölöm, helyébe jelen határozat **H melléklete** lép.

Az Engedély egyéb előírásai változatlan tartalommal továbbra is hatályban maradnak.

VI. 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.
A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4a) bekezdésében foglaltak szerint a 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevétellel rendelkező vállalkozás esetében a fenti összeg ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételének 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.
3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. § -134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye.
4. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít**.

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **2 025 000 Ft**, melynek viselésére a Környezethasználó köteles.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott, de az Energiaügyi 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: 2023. évi CIII. törvény] 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a keresetlevelet. A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a fellebbezést.

Elektronikus úton a keresetet 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 díja 1 012 500 Ft, amit a 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 meghatalmazásából eljáró Tápió-Öko-Terv Környezetgazdálkodási Kft. (2253 Tápióság, Dózsa György utca 74.) 2026. április 20. napján a Budapest XXIII. kerületi 184092/1 hrsz. alatti Dél-pesti Szennyvíztisztító telepen (a továbbiakban: Telephely) végzett rácsszemét hasznosítás hulladékkezelési tevékenységére vonatkozó Engedély módosításra vonatkozó kérelmet és Dokumentációt nyújtott be a Környezetvédelmi Hatóság részére.

Környezethasználó az Engedélybe kívánja foglalni a Telephelyen végzett rácsszemét hulladékkezelési tevékenységén túl a biogáz előállítás és hasznosítás (biológiailag bomló hulladékok hasznosítása) és homokhasznosítási tevékenységet.

A kérelem alapján a Környezetvédelmi Hatóság a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) alapján az eljárást 2026. április 20. napján megindította.

A Környezethasználó a 2 025 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/23471-11/2026 számú felszólítását követően megfizette.

A Környezethasználót a felszólításban foglaltaknak határidőn belül eleget tett.

A Környezetvédelmi Hatóság figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység helye szerinti Budapest Főváros XXIII. kerület Soroksár Önkormányzat Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) részére.

A Jegyző XVIII-3-210/2026 számú levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett. Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

A Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 25. § (1) bekezdésének b) pontja alapján a folytatni kívánt tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében PE/KHTF/23471-16/2026. számon megkereste a Jegyzőt.

A Jegyző VIII-2823-3/2026. számon az alábbi tájékoztatást adta:

„(...) A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (székhelye: 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.; cégjegyzék száma: Cg. 01-10-042418; képviselője: Mészáros János elnök) meghatalmazásából eljáró Tápió-Öko-Terv Környezetgazdálkodási Kft. (székhelye: 2253 Tápióság, Dózsa György utca 74., cégjegyzék száma: Cg. 13-09-213658; képviselője: Katkó Lajos ügyvezető) által benyújtott „Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. által a Budapest XXIII. kerület 184092/1 hrsz.-ú belterületi ingatlanon végzett egységes környezethasználati engedélyköteles hulladékkezelési tevékenységek” c. dokumentációját áttanulmányozva megállapítottam, hogy a megkeresés célja a jelenleg érvényes egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata és módosítása a telephelyen üzemelő kiserőmű működtetésére vonatkozó adatoknak az engedélybe való beépítése okán.

Megállapításaim szerint a tárgyi tevékenység a vonatkozó jogszabályi és védelmi előírások betartásával folytatódik, környezetterhelést nem okoz. A tevékenység célja a telephelyen keletkező, jelenleg kommunális hulladéklerakóra kerülő rácsszemét hasznosítása tüzelőanyagként, melyet minősíteni, majd értékesíteni kívánnak. A tüzelőanyag előállításához használt berendezések maximális kapacitása: 80 m³/nap, de jelenleg csak 10-12 ezer tonna/év rácsszemét feldolgozása tervezett. Az üzem kizárólag olyan tüzelőanyagot állít elő, mely az MSZ EN 15359:2012 szabvány szerint van besorolva. A biogáz előállításához a telephely biológiai tisztítási fokozatából származó sűrített kevert iszap (primer iszap + biológiai fölösiszap) és az egyéb PE/KHTF/03671-6/2025 engedélyben meghatározott anyagok beszállításából származó hulladékok kapcsolódnak. A Dél-pesti telep a folyamatos, egyenletes szintű biogáztermelés érdekében magas szervesanyag-tartalmú hulladékokat fogad hasznosítás céljából. A hulladékok állapotukat tekintve folyékony és szilárd állapotúak lehetnek, amelyeket tartálykocsiban vagy konténerekben, illetve raklapos kiszereelésben szállítanak a telepre.

A Dél-pesti Szennyvíztisztító telephelyen a jelen felülvizsgálat előtti időszakban is a jelenlegivel azonos jellegű tevékenységeket folytattak, amely során a környezetet érintő, rendkívüli terheléssel járó esemény nem következett be. Az engedélyezett gyártástechnológiában, az üzemeltetés körülményeiben és funkcióiban nincs változás. Az üzem hulladékgazdálkodási tevékenységének, kiépített berendezéseinek és infrastruktúrájának volumenében nem történt növekedés. Hatósági intézkedésre nem került sor. A tevékenység kapcsán esetlegesen okozott káresemény elhárítása garantált. A telepen veszélyes hulladék a technológiában nem keletkezik. A felülvizsgált hulladékgazdálkodási folyamatok kiegyensúlyozottak. Az előző időszakhoz hasonlóan az üzemeltetési színvonal megtartása mellett a cél továbbra is a keletkező hulladékok minimális szinten tartása. A telephely és hulladékkezelési technológiák az elérhető legjobb technológiával üzemelnek. Környezeti szempontból beavatkozásra nincs szükség.

Összességében megállapítható, hogy az üzemeltetés során a környezeti elemekkel kapcsolatban jelentős hatótényezőkkel nem kell számolnunk.

Mindezek mellett tájékoztatom, hogy helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati rendelet jelenleg nincs érvényben, környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos helyi szabályozással Budapest Főváros XXIII. kerület Soroksár Önkormányzata nem rendelkezik, ezáltal érdemi nyilatkozatot a tervezett beruházás helyi rendeleti vonatkozásában nem tudunk tenni az ügyben.

A területre vonatkozó, 26/2017. (IX.22) önkormányzati rendelettel jóváhagyott Budapest Főváros XXIII. Kerületi Építési Szabályzat (továbbiakban: KÉSZ) 1. számú mellékletét képező szabályozási terv szerint az érintett Budapest XXIII. kerület, Meddőhányó utca 1. szám alatti ingatlanon található telephely K-Sz-XXIII-1/1 jelű, különleges, szennyvízkezelési területek építési övezetben helyezkedik el, ahol a települési folyékony hulladékok és szennyvizek kezelését biztosító létesítmények, telepek, mérnöki létesítmények, műtárgyak, továbbá a tevékenységet kiszolgáló iroda, raktár és járműtároló helyezhetők el.

A jogfolytonosságra, illetve a korábban kiadott engedélyek tartalmára hivatkozva – a fentiek figyelembevételével – a meglévő, és korábbi határozat szerint üzemi funkcióval bíró tevékenység végzése, az egységes környezethasználati engedélyének módosítása ellen kifogást nem emelek. Budapest Főváros XXIII. kerület Soroksár Önkormányzata nem rendelkezik olyan helyi rendelettel, amely az adott területen a szóban forgó tevékenységet tiltaná."

A Környezetvédelmi Hatóság a Jegyző VIII-2823-3/2026. számú tájékoztatását a döntése kiadásánál figyelembe vette.

*

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap.

Az ügyintézési határidőbe nem számít bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja szerint „(5) Az ügyintézési határidőbe nem számít be b) az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama”.

A Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE/KTHF/23471-11/2026 számú igazgatási szolgáltatási díj szempontú valamint a PE/KTHF/23471-29/2026 számú hulladékgazdálkodási szempontú tényállás tisztázása iránt kiadott végzésekben előírtak teljesítésének időtartamát.

*

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 Dokumentáció alapján megállapításra került, hogy a technológiához kapcsolódó új, bejelentés köteles pontforrás nem létesül, a légszennyező források hatásterülete nem változik. Környezethasználó továbbra is az Engedélyben szereplő berendezéseket kívánja használni.

Fentiek alapján az Engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások módosítása nem szükséges.

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

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi szempontú megállapításait a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A környezeti zajkibocsátás vizsgálatát és a zajvédelmi hatásterület lehatárolását a NOVIB Rezgéstechikai Tervező és Szolgáltató Kkt. Mérnökszolgálat (1028 Budapest, Árpád u.45.) készítette el.

A területileg illetékes első fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a PE/KTF/38318-2/2015. számú határozatban zajkibocsátási határértékeket állapított meg a Környezethasználóra vonatkozóan.

A telephely ingatlanának szabályozási terv szerinti övezeti besorolása "KV -különleges városüzemeltetési terület".

A vizsgált terület környezete:

Észak, Északnyugati irányban: A szabályozási terv alapján a vizsgált telephely északi és Északnyugati irányban zajtól nem védendő E-VE (erdő területek) húzódnak.

Nyugati irányban: Nyugat felé az erdőterületen túl a Vízisport u., „K-Rek” (üdülőterület) besorolású ingatlanok fekszenek, a zajtól védendő létesítmények távolsága a zajforrásoktól ~250 m. Nyugatra a teleptől kb. 200 m-re a Duna, a köztes részen „E-VE-erdőterület” húzódik, melyen zajtól védendő létesítmény nem található.

Keleti irányban: A teleptől Keletre a Helsinki út, majd zajtól védendő létesítmény nélküli, M-munkahelyi terület " és L-4 intenzív kertvárosias övezet", valamint „L-7 telep szerű lakóövezet” található, melyen a legközelebbi zajtól védendő létesítmény a teleptől mintegy 150m-re helyezkedik el.

Déli irányban: szintén erdőterületek és K-Hull-1 XXIII (RSD kotrásához kapcsolódó átmeneti zagytér területe) majd MG-MF -mezőgazdasági területek, így védendő létesítmény nincsenek.

A Dokumentáció alapján a vizsgált területen és szűkebb környezetében zajtól védendő létesítmény nem található.

Az üzemelés zajhatása:

A telepen háromfokozatú szennyvíztisztítást végeznek anaerob fermentációs gázhasznosítással. A technológiához kapcsolódó tevékenység alapvetően zárt üzemi munkaterületeken történik, de néhány zajforrás szabadtéri telepítésű.

A létesítmény zajkibocsátását a tevékenység során a technológiai berendezések üzemszerű működése eredményezi.

Üzemi zajforrások és üzemelési jellemzők

Létesítmény Helyszín	Berendezés Tevékenység	Elhelyezkedés	Üzemelés jellege
Légfúvó gépház	Turbófúvók	Zárt üzemi terület	Folyamatos üzem
Gázmotor gépház	Gázmotorok	Zárt üzemi terület	Igény szerinti üzem
Konténer	Gázmotor	Zárt üzemi terület	Igény szerinti üzem
Biofor	Turbófúvók, nyersvíz-, öblítőzagy- és öblítőszivattyúk	Zárt üzemi terület	Igény szerinti üzem
Hőcserélő gépház	-	Zárt üzemi terület	Folyamatos üzem
Centrifuga gépház	-	Zárt üzemi terület	Folyamatos üzem
I., II., III. recirkulációs gépház	-	Zárt üzemi terület	Folyamatos üzem
Mechanikai tisztítás	-	Zárt üzemi terület, részben szabadban	Folyamatos üzem
TMK műhely	-	Zárt üzemi terület, de szabadban is	igény szerinti működés

A mérési jegyzőkönyvek már tartalmazzák a rácsszeméthasznosítási technológia és a biogáz előállítás és felhasználási technológiák kibocsátásait, így a Dokumentációban rögzített zajmérési eredmények alapján megállapítható, hogy a Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep működése során a környezetbe nem jut a vonatkozó zajterhelési határértékeket meghaladó zaj. A telephely zajkibocsátása **nappali és éjszakai** időszakban egyaránt **megfelel** a hatályos zajvédelmi előírásoknak.

Az üzemelés közlekedési zajhatása:

Az alapanyagok beszállításából, valamint a mellékanyagok elszállításából adódó járműforgalom nem tekinthető meghatározó zajforrásnak.

A Dokumentáció alapján a tevékenységhez kapcsolódó szállításból eredő zajterhelés kevesebb, mint 3 dB-el fog megnövekedni, így a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 7. § (1) bekezdése alapján a közúti szállítási tevékenységhez kapcsolódó közvetett hatásterület nem állapítható meg.

Rezgésterhelés:

Megállapítható, hogy az előírásoknak megfelelő technológiák alkalmazása mellett a vizsgált terület környezetében elhelyezkedő ingatlanokon nem várható rezgésterhelés növekedés.

A vizsgált tevékenység során a rezgés súlyozott egyenértékű gyorsulása nem haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 5. melléklete szerinti határértéket.

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

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

Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból:

Környezethasználó a Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen belül hulladékhasznosítási tevékenységet (tűzelőanyag előállítás rácsszeméből) végez, jelen kérelme az Engedély módosítására vonatkozik, mely a tárgyi telephelyen végzett homokhasznosítás, biológiailag bomló hulladékok hasznosítása, biogáz előállítás és hasznosítás tevékenységekre vonatkozóan került benyújtásra.

A Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen a hulladékkezelési tevékenységek a szennyvíztisztító működéséhez szervesen kapcsolódnak. Tárgyi telep átlagosan 50 ezer m³ szennyvizet tisztít meg egy nap, a szennyvíztisztítás egyik mellékterméke pedig a víztelenített szennyvíziszap, aminek éves mennyisége a telepen 27,268 ezer tonna. Könnyen belátható, hogy környezetvédelmi szempontból a legelőnyösebb, ha a szennyvíztisztító amúgy is meglévő infrastruktúrájához kapcsolódóan, annak segítségével hasznosítják a tisztítás során keletkező szennyvíziszapot, energiatermelés formájában. A szennyvíziszap, és a telep egyéb helyszínein keletkező, energetikailag hasznosítható hulladékok hasznosítását a telep biogáz üzemében végzik.

Az energetikai hasznosítás után megmaradó iszapot komposztálást követően talajerő pótlásra, talajjavításra használják, ezzel maximalizálva a szennyvíz (és egyéb biológiai hulladékok) teljeskörű hasznosítását.

A Dokumentációban foglaltak szerint a felszín alatti szennyeződés szempontjából potenciálisan veszélyt jelentő műtárgyak és berendezések tekintetében olyan műszaki megoldásokat alkalmaznak, melyek biztosítják, hogy a talajt káros hatás ne érje.

A Budapest XXIII. kerület, 184092/1 hrsz. alatti telephelyen kármentesítési eljárás nincs folyamatban. Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/23841-5/2023 számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A Dokumentációban foglaltak szerint a telephelyen alkalmazott hulladékkezelési technológia zárt, abból csak eltérő üzemmenet okozta havária okán juthat ki szennyezőanyag a felszín alatti közegbe. Az esetlegesen fellépő havária helyzeteket a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltak alapján kell kezelni, a rendkívüli szennyezések megelőzését pedig az erőmű területén lévő potenciális veszélyforrást jelentő berendezések rendszeres és tervszerű karbantartásával lehet és kell biztosítani.

A Környezetvédelmi Hatóság álláspontja szerint a telephelyen végzett tevékenység szabályozott módon történő alkalmazása során a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében foglalt követelményeket, szempontokat is megvizsgálva megállapítható, hogy vészhelyzet kialakulásának esélye csekély, normál üzemmenet mellett a földtani közeg szempontjából potenciális szennyezőforrás nem jön létre.

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelme és kármentesítési szempontú előírásait és megállapításait a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A tevékenység által érintett Budapest XXIII. kerület 184092/1 hrsz.-ú ingatlan egyedi jogszabály alapján kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet és a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett természeti területet nem érint.

Továbbá a tárgyi ingatlan az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet] és az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről* szóló 14/2010. (V.11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V.11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része, valamint a *barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről* szóló 16/2009. (X.8.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 16/2009. (X.8.) KvVM rendelet) által megállapított barlang felszíni védőövezetét sem érint.

Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (a továbbiakban: MaTrT. tv.) által lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetének nem része tárgyi telephely.

A Tvt. 5. § (2) bekezdése kimondja, hogy „A természeti értékek és területek csak olyan mértékben igénybe vehetők, hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fennmaradjon, továbbá a biológiai sokféleség fenntartható legyen.”

A Tvt. 6. § (2) bekezdése értelmében „A tájhasznosítás és a természeti értékek felhasználása során meg kell őrizni a tájak természetes és természetközeli állapotát, továbbá gondoskodni kell a tájak esztétikai adottságait és a jellegét meghatározó természeti értékek, természeti rendszerek és az egyedi tájértékek fennmaradásáról.”

A Tvt. 7. § (2) bekezdésének f) pontja szerint „A táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében a táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket.”

A Tvt. 8. § (1) bekezdése alapján „A vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.”

(2) bekezdése értelmében „Őshonosak mindazok a vadon élő szervezetek, amelyek az utolsó két évezred óta a Kárpát-medence természetföldrajzi régiójában - nem behurcolás vagy betelepítés eredményeként - élnek, illetve éltek.”

A Tvt. 9. § (1) bekezdése alapján „A vadon élő szervezetek igénybevételével és terhelésével járó gazdasági, gazdálkodási és kereskedelmi tevékenységet a természeti értékek és rendszerek működőképességét és a biológiai sokféleséget fenntartva kell végezni.”

A Tvt. 17. § (1) bekezdése alapján „A 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.”

A Tvt. 42. § (1) bekezdés szerint „tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.”

Továbbá a Tvt. 43. § (1) bekezdés szerint „tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kíntzése, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.”

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

A Környezetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet, 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet és a MaTrT. tv. 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 3. melléklete alapján vizsgált szakkérdésre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi.

Népegészségügyi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/23471-17/2026 számon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Budapest Főváros Kormányhivatala XXI. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály BP-21/NEO/01297-2/2026. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Népegészségügyi Osztály BP-21/NEO/01297-2/2026. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„(...) Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya megkereste Kerületi Hivatal szakkérdésben történő állásfoglalás kiadása Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. által üzemeltetett a Bp., XXIII. kerület, Meddőhányó utca 1. (184092/1 hrsz.) sz. alatti Dél-pesti Szennyvíztisztító Telep telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének módosítása ügyében.

Jelen eljárás 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 követelmények érvényesítésére tekintetében került lefolytatásra, ezért a benyújtott dokumentáció áttanulmányozását és ellenőrzését, követően a rendelkező részben leírtak alapján döntöttem.

A Kérelmező a 1239 Budapest Meddőhányó utca 1. (184092/1 hrsz.) szám alatti telephelyén szennyvíztisztítási és hulladékkezelési tevékenységet végez a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által PE/KTHF/01829-5/2024 számon kiadott egységes környezethasználati engedély alapján. A Kérelmező az egységes környezethasználati engedély módosítását kérte. A technológiában és a berendezések üzemeltetésében és funkciójában változás nem történik. A megfelelő tárolókapacitás rendelkezésre áll.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a Kérelmező 1239 Budapest Meddőhányó utca 1. (184092/1 hrsz.) szám alatti telephely engedély módosításának – a vizsgált szakkérdések tekintetében – jogszabályi akadálya nincs.

Állásfoglalásom az alábbi jogszabályok figyelembevételével hoztam meg:

- Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 44. § (2) bekezdése.
- A hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV törvény.
- A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény.
- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény.
- A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet.
- A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet.
- A környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet.

Az eljárás során alkalmazott egyéb jogszabályok:

Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bekezdés d) pontja utalja az egészségügyi államigazgatási szerv feladatkörébe a tárgyi ügyet.

Kerületi Hivatal hatáskörét a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. melléklet 2. pontja és 1. számú melléklet 3. pontja.(...)"

Vízvédelmi szempontból:

Környezetvédelmi Hatóság, a PE/KTHF/23471-18/2026 számon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. § és 8. melléklet 2. és 3. sorában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Vízügyi Hatóságtól.

A Vízügyi Hatóság a kérelemmel kapcsolatos tájékoztatását PE/TIV/05655-2/2026 számon megadta, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

Vízügyi Hatóság PE/TIV/05655-2/2026 számú szakvéleményében, a rendelkező részben foglaltakon túl az alábbiakat állapította meg:

„(...) Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a PE/KTHF/23471-18/2026 számú megkeresésében tárgyi ügyben a Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági,

Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) szakkérdésben foglalt állásfoglalását kérte.

A Vízügyi Hatóság által a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. 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 Tápió-Öko-Terv Környezetgazdálkodási Kft. (2253 Tápióság, Dózsa György utca 74.) által készített Dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok, dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Környezethasználó tárgyi telephelyen hulladékkezelési tevékenységet végez utoljára PE/KTHF/01829-5/2024. számon módosított, egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) szerint, mely engedély 2033. november 30. napig hatályos. Környezethasználó kérelme az Engedély módosítására vonatkozik, a tárgyi telephelyen végzett homokhasznosítás, biológiailag bomló hulladékok hasznosítása, biogáz előállítás és hasznosítás tevékenységekre vonatkozóan került benyújtásra.

Környezethasználó a szennyvíztisztítással kapcsolatos tevékenységre vonatkozóan PE/KTHF/02778-42/2025. számon módosított PE/KTF/1350-26/2015. számú környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik.

A Telephelyen hulladékhasznosítás során a mechanikai tisztításból származó válogatott rácsszemét (10.000 - 12.000 tonna/év) tüzelőanyagként értékesíthető. A tevékenység megvalósításához új épület kialakítására nem vált szükségessé, hanem a meglévő rácsszemét víztelenítő berendezés átépítésével, felújításával kivitelezhető.

A rácsszeméthasznosítás során a párhuzamos technológiai sorokon haladva a rácsszemét víztelenítést, aprítást és tömörítést, (szükség esetén mosást) követően kerül a konténerbe, majd elszállításra. A rácsszemétből távozó erősen szennyezett csurgalékvíz a gyűjtőtálcákról gravitációsan folyik az alsó szinten elhelyezett 40 m³-es csurgalékgyűjtő tartályokba, ahonnan a szállítás tengelyen történik az aerob rothasztókba. A víztelenítést és a tömörítést kövően az alternatív szilárd tüzelőanyag mennyisége a 80 m³/d.

A szükséges ipari vízkivétel fedezése a meglévő kutak által biztosítható. A keletkező szennyvíz, csapadékvíz, csurgalékvíz tisztítása a telephelyen belül a szennyvíztisztítási sor elejére (kőfogó műtárgy) vezetve valósul meg.

A Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen 1989. óta zajlik a biogáz hasznosítása, A biogáz üzemű gázmotorokból és biogáz üzemű kazánokból nyert hőenergia fedezi a technológiához és az épületek fűtéséhez szükséges hőmennyiséget.

A Telephely (ivó)vízellátása a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett közüzemi hálózaton biztosított. A záporvízzel kevert tisztított szennyvizek a Népülési- árokba kerülnek bevezetésre, végső befogadójuk az RSD.

A Telephely 3 db iparvíz kútja a többször módosított, H.26.951/1997. (Vksz.: Bp/A/64) számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, amely engedély **2027. december 31. napjáig** hatályos.

Környezethasználó a Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepen végzett kommunális szennyvizek tisztítására vonatkozóan többszörösen (utoljára 30414/7126-2/2025.ált. számon) módosított KTVF: 1355-14/2013. számú, 6.2/12/201 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, amely **2031. február 28. napjáig** hatályos.

Tárgyi terület 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.**

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt érvényes és végleges határozattal kijelölt **vízbázist nem érint.**

Tárgyi terület szennyeződéserzékenysége a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklete szerint, a 7. § (4) pontjában meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján: **érzékeny.**

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy az 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.

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.
- Havária bekövetkezése esetén a kárelhárítást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.
- 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 közeg és a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket 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 rendelet 2. számú melléklete állapítja meg.
- A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet 18. § (5) a értelmében: "az egyedi zárt szennyvíztároló üzemeltetése során gondoskodni kell a szennyvíz ártalmatlanításáról."
- 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 Vízügyi Hatóság feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 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 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/23471-19/2026 számon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól.

Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/25796-2/2026 számú tájékoztatása alapján állásfoglalásának kiállításához a Környezethasználónak további dokumentumokat kell benyújtania.

Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/23471-29/2026 számú végzésével tényállás tisztázásra szólította fel a Környezethasználót.

Környezethasználó a felszólításokban foglaltaknak eleget tett.

Hulladékgazdálkodási Hatóság a PE/KTHF/25796-4/2026 számon megadta állásfoglalását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/25796-4/2026 számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„Kérelmező hatóság az IPPC engedély módosítása ügyében szakkérdésben állásfoglalást kért a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálytól (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság).

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 megfelelés.
- A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése.
- A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfeleltetésére, 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.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság az IPPC engedélyhez a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) benyújtásakor hatályos jogszabályi rendelkezések alapján szakhatósági állásfoglalás keretében adta meg szakvéleményét. Tekintettel arra, hogy a jelenlegi jogszabályi rendelkezések alapján a Hulladékgazdálkodási hatóság szakvéleményét szakkérdés vizsgálatának keretében adja meg, az IPPC engedélynek a hulladékgazdálkodási vonatkozású szakhatósági hozzájárulásból átvett részével kapcsolatban a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem és jelen véleményem az IPPC engedély és a módosítás hulladékgazdálkodási vonatkozásait egységesen, teljes egészében tartalmazza.

A Környezethasználó a Budapest XXIII. kerületi 184092/1 hrsz. alatti belterületi ingatlanon, a Dél-pesti Szennyvíztisztító telepen belül hulladékhasznosítási tevékenységet (tűzelőanyag előállítás ráccszemétből) végez az IPPC engedély alapján, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A (2) (e) pontja – környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt 5 évre adja ki, új tevékenység első alkalommal történő engedélyezése esetén – alapján 2044. november 30. napjáig érvényes.

Környezethasználó meghatalmazásából eljáró Tápió-Öko-Terv Környezetgazdálkodási Kft. ügyvezetője benyújtotta a Környezetvédelmi Hatóság részére az Engedély módosítására vonatkozó kérelmét valamint a »Budapest XXIII. kerületi 184092/1 hrsz. alatti Dél-pesti Szennyvíztisztító telepen található hulladékkezelési tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély öt évenkénti teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció« című Dokumentációt.

A megkereséshez csatolt, Környezethasználó által megküldött Dokumentációban foglaltak szerint a Telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységek közül a jelenleg érvényes PE/KTHF/03671-14/2025. számon módosított PE/KTHF/03671-6/2025. számon kiadott nem veszélyes hulladékok telephelyi hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyben foglalt tevékenységet (biogáz-előállítás), valamint a PE/KTHF/34199-8/2025. számon kiadott nem veszélyes hulladékok telephelyi 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 rácsszemét hasznosítási technológiában a rácsszemét beszállítása és feldolgozása a keletkezés ütemében történik, így hulladék tárolása a telephelyen nem történik.

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 lebomló biogáz-előállítás útján hasznosítható hulladékokat a beszállítás után homogenizálják, szükség szerint hőkezelik, majd a sűrítést követően betáplálják a telepi nyers iszappal keverve első lépésben a termofil anaerob, majd azt követően a mezofil anaerob rothasztókba. A kirothasztott iszap kigázosítása, és víztelenítést megelőző átmeneti tárolása fűtés és keverés nélküli váltóüzemi utórothasztóban történik. A kirothadt mintegy 2,5-4% szárazanyag tartalmú iszap víztelenítése zárt rendszerű centrifugákkal történik, a képződő közel 30% szárazanyag tartalmú víztelenített iszap további kezelés céljából elszállíttatásra kerül.

A kiindulási iszapok mechanikai és gépi besűrítése, valamint a kirothasztott maradék iszap víztelenítése során leválasztott csurgalékvizek visszavezetésre kerülnek a szennyvíztisztítási technológiába, ahol megtörténik azok teljes biológiai tisztítása. A tisztított víz a Ráckeve-Soroksár-Duna-ágba kerül bevezetésre.

A képződő biogáz felhasználásával hő- és elektromos energia keletkezik, mely fedezi a szennyvíztisztító telep teljes energiaszükségletét, az esetenként képződő többlet villamos energia betáplálásra kerül a városi hálózatba. A feleslegben képződött biogáz élfáklázásra kerül.

A szerves hulladékhasznosítás technológiájából a leválasztott csomagóanyagok, mint másodlagos hulladék a telepi rácsszeméttel együtt elszállíttatásra kerül szerződött partnerekkel.

A telephelyen saját technológiai laboratórium működik, a technológiával kapcsolatos paraméterek folyamatos nyomon követése és regisztrációja megoldott.

Az építőanyag előállítás (mosott homok) útján hasznosítható hulladékok a beszállítást követően a csatornaiszap fogadó garatba kerül, ahonnan markoló továbbítja a csatornaiszapot a kőfogó műtárgyba. A durva frakció leválasztása és kihordása a kőfogó műtárgyban történik, itt a csatornaiszap a nyers szennyvízzel elkeveredik, és a nagyobb komponensek leülepednek, a finomabb frakció pedig a a szennyvíz sodrásával az előmechanikai tisztítósorra kerül. A finom frakció mosása, ülepítése a tisztító soron zajlik. A 10 mm feletti komponensek, darabos szennyeződések, szálasanyagok a dobácsokon fennakadnak és csiga kivezetéssel víztelenítésre kerülnek. (A technológiából így kikerülő rácsszemét hulladék 9 m³-es konténerekbe kerül átmeneti elhelyezésre a lerakóba való elszállításig.) A hosszanti átfolyású levegőztetett homokfogókban a szennyvíz nem oldódó komponensei szétválasztásra kerülnek. Ebből a zsírok és olajok uszadék formájában lefölözésre kerülnek. A finom frakció víztelenítése a homokfogókban leülepedett szervesen frakcióból homokmosó ciklonok által történik meg itt távolítják el a szerves lebegő anyagot és a kihordó csigák által a vizet. A homokmosóban keletkező mosott homok konténerben kerül gyűjtésre. A konténerben nátrium-hipoklorit oldat adagolásával fertőtlenítik.

A keletkezett mosott homok építőipari műszaki engedély (A-112/2018.) alapján építőipari felhasználásra alkalmas.

A keletkező rácsszemét jellegű hulladékot engedélyes szervezettel hulladéklerakóba szállítatják, a csurgalékvizek pedig a telepi csurgalékvíz elvezető hálózaton keresztül visszavezetésre kerülnek a szennyvíztisztítási technológia elejére.

Megállapítható, hogy a Telephelyen folytatólagosan 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, valamint folytatólagosan végzett tevékenységének felülvizsgálata alapján 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 továbbra sem 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 módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelek.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

Tárgyi egységes környezethasználati engedély módosítási 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 hulladéknak, a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló kormányrendeletben meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer hatálya alá tartozó termékek hulladéknak 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 hulladéknak – ide nem értve a gazdálkodó szervezet ingatlanhasználó háztartási hulladékhoz hasonló hulladék részét képező elkülönítetten gyűjtött hulladékát –, valamint a természetes személy ingatlanhasználó lomtalanítás körébe tartozó lomhulladéknak 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 résztvékenységeket 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 résztvékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvékenység 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 Vármegyei 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 Vármegye területén érvényes hulladékszállítási engedéllyel rendelkezik.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladéktátság 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 szóló 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 kiegészítéseit, valamint a szakhatóság állásfoglalásait.

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

A Dokumentációban és annak kiegészítéseiben nem került - megjelölve, elkülönítve - ismertetésre olyan adat, amely minősített adat, vagy amely a Környezetvédelmi Hatóság szerint üzleti titkot képez.

A Környezetvédelmi Hatóság – tekintettel arra, hogy a felülvizsgálat iránti kérelemmel kapcsolatban kizáró ok nem merült fel – a fentiek, valamint a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, 66. § (1) bekezdés b) pontja és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése alapján – az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésére figyelemmel – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/23471-10/2026 számon tájékoztatta az ügyfeleket arról, hogy tárgyi eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

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.

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 VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Jelen határozatot, mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint – figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére – a hivatalában és a honlapján közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett Jegyző részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről. A Jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet [a továbbiakban: 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet] 3. melléklet 4. pontja 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 fellebbezés illetékének mértékét a 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet szabályozza.

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

Tájékoztatatom továbbá, hogy a 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése alapján az abban felsorolt ügyfél, szervezet, szerv, képviselő stb. elektronikus ügyintézésre köteles.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet és 2. §, 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; hulladékgazdálkodási feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 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 közölniük tekinteni.

Budapest, 2026. szeptember 3.

A főispán helyett eljáró főigazgató helyett eljáró

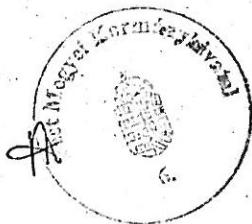
dr. Fehér Edina igazgató

nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.

főosztályvezető

A kiadmány hitelélül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja

A rácsszemét gyűjtése és hasznosítása:

- Hulladék fogadása, mérlegelés
- Hasznosítási technológia
 - Adagolás
 - Örlés, aprítás
 - Tömörítés, víztelenítés
- Mintavétel, termék minősítés
- Termék értékesítése

Hulladékok fogadása, mérlegelés

Az alapanyagot zárt, konténerszállító járművek szállítják. A napi tervezett feldolgozási mennyiség maximum 80 m^3 .

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 fogadó műtárgyhoz (ürítési hely) viszi a hulladékot.

Hasznosítási technológia

Rácsszemét víztelenítése és tömörítése

A konténerszállító járművekkel beszállított rácsszemét fogadására 35 m^3 -es iker kialakítású, vaslemez belső borítású fogadógarat áll rendelkezésre. A beesés elleni védelmet, illetve a szaghatások minimalizálását a motorosan zárható garatfedél teszi lehetővé, amely üzemszerűen csak a garat töltésének időtartama alatt lehet nyitva.

A garatból lánchajtású karmos szállítószalagok emelik a rácsszemetet az őrlő, aprító gépekig. A daráló terhelésingadozását elkerülendő, a szállító rendszer olyan berendezéssel van ellátva, amely megakadályozza a nagy mennyiségű rácsszemét továbbítását a daráló felé. Az őrlést megelőzően gépészetileg ki van építve a rácsszemétnek technológiai vízzel/híg szerves hulladékkal történő mosási lehetősége. A mosás segítségével a rácsszemét szervesanyag tartalmának nagyobb hányada vihető a folyékony fázisba (csurgalékvíz).

A rácsszemét szállítását, a darálását és a préseletét végző berendezésekből 2 egymással párhuzamos technológiai sor került kialakításra.

Az 5 t/h kapacitású, 11 kW elektromos teljesítményű ikertengelyes késes őrlőberendezések a rácsszemetet maximálisan 32 mm átmérőjű szemcsékre aprítják, ezáltal biztosítva annak könnyebb kezelhetőségét és csökkentve az alkalmazott berendezések eltömődésének veszélyét a víztelenítés, és azt követő hasznosítás során.

Az őrlemény gravitációsan közvetlenül a $6 \text{ m}^3/\text{h}$ kapacitású, 15 kW elektromos teljesítményű RUNI SK370 csigás hidraulikus tömörítőbe jut, ahol a megnövekedett kompresszió eredményeként a folyadéktartalom adott hányada a berendezés perforált fenéklemezén keresztül a csurgalékvíz gyűjtő tálcákra csöpög. A víztelenítő berendezések legalább 150 bar -os ellennyomást tartanak a préseletési zónában, a teljes, maximális víztelenítés érdekében. Ezzel a nyomással kb. 50% alatti nedvességtartalom érhető el a megdarált, víztelenített rácsszemétben.

Az értéket a környezeti hatások jelentősen befolyásolhatják. Az ellennyomást egy hidraulika szivattyú biztosítja a rácsszemét átáramlási keresztmetszetének csökkentése által. Az automatika a berendezés konstans teljesítmény felvétele függvényében szabályozza az ellennyomás mértékét.

A gépekből távozó csökkentett folyadéktartalmú, magas fűtőértékű, tömörített darabos anyagot a szállítószalagok 9 m³-es konténerbe rakják, ami szabvány szerinti besorolással kerül külső vállalkozónak átadásra hőenergia termeléshez való felhasználásra.

Tömörítés és víztelenítés közben a rácsszemétből távozó erősen szennyezett, magas zsírtartalmú folyadék a berendezések alatti csurgalékgyűjtő tálcákra csöpög, ahonnan gravitációsan az alsó szinten elhelyezett fekvőhengeres kialakítású, 35 m³-es csurgalékgyűjtő tartályba kerül. Szintén a tartályba van bevezetve a fogadógarat alatt összegyűlt csurgalék eltávolítását végző csigaszivattyú nyomóvezetéke. A tartály ürítése egy 60 m³/h kapacitású centrifugászivattyúval történik. A szivattyú által megtöltött tartályos felépítményű jármű a folyékonyhulladék fogadó egységben tud leüríteni, ahonnan a csurgalékvíz közvetlenül az anaerob rothasztókba kerül feladásra, a PE-06/KTF/32749-9/2021 és PE-06/KTF/22726-2/2022 számokon módosított, PE-06/KTF/00171-3/2020. számon kiadott hulladékgazdálkodási engedélyben foglaltak szerint végzendő hasznosítási technológiába

A fogadógaraton és a berendezéseket magába foglaló fémváz, lemezbontású kezelőépületen légtechnikai csatlakozási lehetőség van kiépítve az adott egységek légterének megfelelő átszellőztetése és a technológia kellemetlen szaghatásának minimalizálása céljából.

A rácsszemét kezelő mű a szippantott szennyvízfogadó állomás és a konténertároló épület szagtisztítását biztosító 3200 m³/h kapacitású FRP típusú, faháncs töltetű biológiai szagtisztító berendezéshez csatlakozik.

A rácsszemét kezelő egység automata üzemű, viszont folyamatos helyszíni felületet igényel, a Scada folyamatirányító rendszerre nincs rákötvé.

A rendszer kapacitása rácsszemétre: 12 m³/h, illetve 80 m³/nap.

Fogadott rácsszemét mennyisége: 10 000 – 12 000 tonna/év.

Mintavétel, minőség ellenőrzés, terméké minősítés

A felhasználó igényei szerinti minőség előállításához, és a minőség igazolásához az előállított tüzelőanyag mintázása szükséges. A vizsgálat az MSZ EN 15359:2012 szabvány szerint történik.

Az üzem kizárólag olyan tüzelőanyagot állít elő, mely az MSZ EN 15359:2012 szabvány szerint van besorolva. A paraméterek vizsgálatát minden esetben akkreditált laboratórium végzi, a szilárd újrahasznosított tüzelőanyagokra vonatkozó szabványcsoportban meghatározott módon és vizsgálati módszerekkel. Környezethasználó az MSZ EN 15359:2012 szabvány „A melléklete” által előírt specifikációt állít ki a termékről. Környezethasználó minden szállítmányáról nyilatkozik, hogy az MSZ EN 15359:2012 szabvány szerinti besorolásnak megfelel.

A hulladékhasznosítási technológia anyagárama:

80 m³ rácsszemétből a víztelenítés és tömörítés után 50 m³ csurgalékvíz és 30 m³ terméké minősített anyag keletkezik.

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 kiszerezésben 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 műtárgyhoz (ürítési hely) viszi a hulladékot.

Hasznosítási technológia

Fermentáció és átalakítás

A szennyvíztisztítóba érkező szilárd és folyékony hulladékok homogenizálást, szükség szerint hőkezelést, valamint sűrítést követően betáplálásra kerülnek a telepi nyers iszappal keverve első lépésben a termofil anaerob, majd azt követően a mezofil anaerob rothasztókba. A kirothasztott iszap kigázosítása, és víztelenítést megelőző átmeneti tárolása fűtés és keverés nélküli váltóüzemi utórothasztóban történik. A kirothadt mintegy 2,5-4% szárazanyag tartalmú iszap víztelenítése zárt rendszerű centrifugákkal történik, a képződő közel 30% szárazanyag tartalmú víztelenített iszap további kezelés céljából elszállításra kerül.

A kiindulási iszapok mechanikai és gépi besűrítése, valamint a kirothasztott maradék iszap víztelenítése során leválasztott csurgalékvizek visszavezetésre kerülnek a szennyvíztisztítási technológiába, ahol megtörténik azok teljes biológiai tisztítása. A tisztított víz a Ráckeve-Soroksár-Duna-ágba kerül bevezetésre.

A képződő biogáz felhasználását megelőző tárolását 2 db 2700 m³ térfogatú gáztároló biztosítja. A berendezések károsodásának megelőzése érdekében a gáz kénhidrogén tartalom csökkentését polipropilén töltetű, biofilmes csepegtető reaktor végzi. A mezofil körülmények között képződő biogáz energiatartalmát 3 db gázmotor-generátor gépegység elektromos, illetve hőenergiává alakítja, mely energia fedezi a szennyvíztisztító telep teljes energiaszükségletét, az esetenként képződő többlet villamos energia betáplálásra kerül a városi hálózatba. A feleslegben képződött biogáz elfákllyázásra kerül.

A telephelyen saját technológiai laboratórium működik, a technológiával kapcsolatos paraméterek folyamatos nyomon követése és regisztrációja megoldott.

A csatornaiszap hasznosítása (mosott homok előállítás):

- Hulladék fogadása, mérlegelés
- Hasznosítási technológia
 - Szervesanyag kioldása
 - Rácsszemét eltávolítása
 - Mosás

- Víztelenítés
- Fertőtlenítés
- Mintavétel, termék minősítés
- Termék értékesítése

Hulladékok fogadása, mérlegelés

A mindenkor hatályos nem veszélyes hulladék gyűjtési engedély (jelenleg: Gyűjtési Engedély) alapján átvett 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 hitelesített hídmérlegen történik. A mérlegelésről mérlegjegy készül, melyet nyilvántartásban rögzítenek. A mérlegelést követően a beszállító gépjármű a csatornaiszap fogadó műtárgyhoz (ürítési hely) viszi a hulladékot.

Hasznosítási technológia

A csatornaiszap leválasztása, mosása

A beszállított csatornaiszap hulladék fogadására 22 m³-es fogadógarat áll rendelkezésre. A leülepedést követően a folyadékfázist leszivattyúzzák, majd a sűrű zagy sodronyköteles futódarus markolóval átemelésre kerül a köfogó műtárgyba. A zagyból nyers szennyvizes ellenáramlással a nagyobb méretű komponensek (kő, beton stb.) kiülepihetőek. A finomabb frakció a szennyvizes sodrással kerül az előmechanikai tisztítósorra (dobrács). A tisztítósoron a 10 mm-nél nagyobb szennyeződések (szálas anyagok, darabos szennyeződések) fennakadnak és csigás kivezetéssel a víztelenítés is megtörténik. A technológiából így kikerülő rácsszemét hulladék 9 m³-es konténerekbe kerül átmeneti elhelyezésre a lerakóba való elszállításig. A hosszanti átfolyású levegőztetett homokfogókban a szennyvíz nem oldódó komponensei szétválasztásra kerülnek. Ebből a zsírok és olajok uszadék formájában leföldrésre kerülnek. A finom frakció víztelenítése, kihordása – a homokfogókban leülepedett szerves frakcióból homokmosó ciklonok távolítják el a szerves lebegő anyagot és a vizet. A homokmosóban keletkező mosott homok konténerben kerül gyűjtésre. A konténerben nátrium-hipoklorit oldat adagolásával fertőtlenítik.

Mintavétel, minőség ellenőrzés, termék minősítés

A keletkezett mosott homok építőipari műszaki engedély (A-112/2018.) alapján építőipari felhasználásra alkalmas.

A mosóvíz a szennyvíztisztítási technológiába kerül bevezetésre, a lebegőanyag tartalom az anaerob fermentációs technológiába, míg a szerves szennyeződések és nitrogén eltávolítása az eleveniszapos és fixfilmes biológiai tisztítósoron történik meg.

H melléklet a PE/KTHF/23471-34/2026 számú határozathoz

Gyűjthető és tüzelőanyag-előállítás útján hasznosítható nem veszélyes hulladék:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
19 08 01	rácsszemét	12 000
Összesen:		12 000

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 03	hulladékká vált növényi szövetek	500
02 01 06	állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hígtrágya)	1 000
02 02 01	mosásból és tisztításból származó iszap	3 000
02 02 02	hulladékká vált állati szövetek	2 000
02 02 03	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	3 000
02 02 04	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	3 000
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	1 500
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	14 500
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	2 500
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1 500
02 05 02	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	2 000
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	2 000
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	500
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	4 000
02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	1 000
03 03 11	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től	1 000
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	4 000
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	53 500
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	4 000
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	5 000
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	12 000

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Mennyiség (tonna/év)
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék	8 000
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék	500
Összesen:		130 000

A telephelyen más engedély birtokában gyűjthető nem veszélyes hulladékok közül építőanyag (mosott homok) előállítás útján hasznosítható nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	5000
19 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	10 000
Összesen:		15 000

