



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/00697-41/2026

Ügyintéző: Farkas Ildikó

Jánoska-Orbán Hajnalka

Pék Miklós

Zsille Ákosné

Nagy Tamás

Némethné Fikó Krisztina

dr. Kiss Enikő

Tárgy: A MOL Downstream Zrt. Százhalombatta-Ercsi, Dunai Finomító területén **új veszélyes hulladékégető mű létesítésére vonatkozó** egységes környezethasználati engedélye összevont eljárásban, egyidejűleg a Dunai Finomító területén végzett tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítása

Telefon: (06-1) 77-66-280

HATÁROZAT

A **MOL Downstream Zrt.** (1117 Budapest, Dombóvári út 28.; Cg.: 01-10-041683; KÜJ: 104802807; KTJ: 100368313; KTJ: 102864648; KTJ IPPC Létesítmény: 101626744; a továbbiakban: Környezethasználó) **részére** a Százhalombatta-Ercsi, Dunai Finomító területén Százhalombatta, 2704/24 hrsz.-ú ingatlanon tervezett **új veszélyes hulladékégető mű létesítésére** összevont (környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési) eljárásban egységes környezethasználati dokumentáció és környezeti hatástanulmány (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

egységes környezethasználati engedélyt adok.

Egyidejűleg Környezethasználó részére a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) által kiadott a Százhalombatta-Ercsi, Dunai Finomító területén végzett tevékenységére vonatkozóan, PE/KTHF/00697-24/2026; PE/KTHF/13238-56/2025; PE-06/KTF/00270-46/2023; PE-06/KTF/00527-85/2022.; PE-06/KTF/00527-61/2022. számokon módosított, PE-06/KTF/06049-82/2021. számú határozattal kijavított PE-06/KTF/06049-81/2021. számú egységes környezethasználati engedélyét (a továbbiakban: Engedély) **módosítom az alábbiak szerint:**

- Az Engedély I. „A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK” című fejezet 1. „A telephely adatai” című részt az alábbiakkal kiegészítem:

Neve: új tervezett veszélyes hulladékégető mű
Címe: Százhalombatta, 2704/24 hrsz.

Sarokponti EOY koordináták:

| EOV X | EOV Y |
|---------|---------|
| 217 232 | 639 013 |
| 217 342 | 638 901 |
| 217 289 | 638 850 |
| 217 353 | 638 783 |
| 217 312 | 638 740 |
| 217 137 | 638 918 |

- Az Engedély I. „A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK” című fejezet 3. „Az engedélyezett tevékenység” című részben a hulladékégető mű részt törölöm, helyébe az alábbiak kerülnek:

A hulladékégető mű a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 5.2. b) pontja szerinti tevékenység: „Hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása

b) hulladékégető művekben veszélyes hulladékok esetében 10 tonna/nap kapacitáson felül.”

A régi veszélyes hulladékégető mű kapacitása: 26 000 t/év

Az új tervezett veszélyes hulladékégető műben elégethető hulladék mennyisége: **legfeljebb 53 000 t/év** – az elégetett hulladék hőtartalmának függvényében.

A tervezett veszélyes hulladékégető kemence hőkapacitása: max: **40 GJ/h**

Az új tervezett veszélyes hulladékégető műben hasznosított hulladékok éves/napi mennyiségi adatai

| Alap paraméterek | t/év | t/nap |
|--|--------|-------|
| Égetőmű névleges hulladékégetési kapacitása | 53 000 | 160,1 |
| Saját üzemi területeiről beszállított hulladék tervezett mennyisége | 25 000 | 75,5 |
| Egyéb területekről (kereskedelmi) beszállított hulladék tervezett mennyisége | 28 000 | 84,6 |

- Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” fejezet „3. Hulladékgazdálkodási szempontból” alfejezet „A veszélyeshulladék-égetőműre vonatkozó előírások” alcímét törölöm, helyébe „A régi veszélyes hulladékégető műre vonatkozó előírások” alcímre kerül.

- Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” fejezet „3. Hulladékgazdálkodási szempontból” alfejezetét az alábbiakkal kiegészítem:

„A tervezett új veszélyes hulladékégető műre vonatkozó előírások

3.47. A tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni. A tevékenység végzése során bekövetkező havária esetén a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul (távközlő hálózat útján azonnal,

- írásban 48 órán belül) értesíteni kell, a kárelhárítási tevékenység azonnali megkezdése mellett.
- 3.48. A tevékenység végzése során a környezet a hulladékokkal nem szennyeződhet, az esetlegesen bekövetkező káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 3.49. A kivitelezési munkálatok és a kapcsolódó építési tevékenységek végzése során az építési-bontási hulladékok kezelésének feltételeit meghatározó hatályos jogszabály előírásai szerint kell eljárni.
- 3.50. **A kivitelezési munkálatok során kitermelt földtani közeget a további felhasználás előtt vizsgálni kell.** A talajt vagy más természetes állapotában meglévő anyagot azok szennyezettsége esetén, illetve abban az esetben, ha azokat nem a kitermelés helyén (nem a tárgyi beruházás által érintett ingatlanokon) használják fel, hulladéknak kell besorolni és kezeléséről hulladékbirtokosként gondoskodni kell.
- 3.51. **Feltöltésre, illetve visszatöltésre kizárólag hulladéknak nem minősülő tiszta ásványi anyag, illetve a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal rendelkező, szennyeződésmentes anyag használható fel. A felhasznált anyag eredetét igazoló dokumentumokat, illetve a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokat Környezethasználónak meg kell őriznie.**
- 3.52. A kivitelezés során keletkező hulladékok esetleges helyszíni kezelését, valamint szállítását csak az adott hulladékra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezet végezheti.
- 3.53. **A tervezett új veszélyes hulladékégető mű üzemeltetését a hulladékégetés műszaki követelményeit meghatározó jogszabályban foglaltak betartásával kell végezni.**
- 3.54. A tervezett új veszélyes hulladékégető művet a vonatkozó jogszabályban előírt módon kell kialakítani, amely kialakítás megvalósulását dokumentálni kell Környezetvédelmi Hatóság felé, továbbá dokumentálni kell a tervezett veszélyes hulladékégető mű üzembe helyezése (a próbaüzem megkezdése) előtt annak kiépítettségét, felszereltségét, az ott foglalkoztatottak felkészültségének megfelelőségét, a jelen engedélyben előírt feltételek teljesülését. **Az erről szóló készre jelentési dokumentációt a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtani.**

Határidő: a tervezett veszélyes hulladékégető mű teljes kiépítését követő 5 napon belül. Benyújtás módja: Elektronikus úton (www.epapir.gov.hu vagy www.cegkapu.gov.hu) keresztül.

- 3.55. **A tervezett veszélyes hulladékégető műben hulladék kizárólag a 3.54. előírás szerinti készre jelentési dokumentáció benyújtását, illetve az üzembe helyezést követően vehető át, illetve kezelhető.**
- 3.56. **A tervezett veszélyes hulladékégető műben kizárólag anyagában nem hasznosítható hulladék égethető.** Környezethasználónak valamennyi égetésre átvett hulladékkal kapcsolatban tudnia kell igazolni, hogy az adott hulladék anyagában nem hasznosítható.
- 3.57. A tervezett veszélyes hulladékégető műben **egyidejűleg gyűjthető, égetéssel történő hasznosítás céljából átvett veszélyes hulladékok mennyisége** (típusonként és összesen is) **legfeljebb 3200 tonna**, az egyes hulladéktípusok esetében figyelembe véve azok éves átvehető mennyiségeit is.
- 3.58. **Az égetéssel történő hasznosításra kerülő veszélyes hulladékok a gyűjtést követően, a hasznosítás megkezdéséig a tervezett veszélyes hulladékégető műben összesen legfeljebb 1 évig tárolhatók.**

- 3.59. **A hasznosított nem veszélyes hulladékok esetében Környezethasználónak rendelkeznie kell a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal.**
- 3.60. A valamennyi létesítményének és berendezésének működőképességét folyamatosan biztosítani kell, a szükség szerinti karbantartást el kell végezni.
- 3.61. A veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtőhelyek, valamint a veszélyes hulladéktároló hely kialakítása és üzemeltetése során figyelembe kell venni a vonatkozó, hatályos jogszabály előírásait.
- 3.62. A tevékenység végzése során be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályaira vonatkozó jogszabály előírásait és a tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
- 3.63. **A tevékenység során keletkező, veszélyes hulladéknak minősülő kazánhamu, pernye és füstgáztisztítási maradék gyűjtését és kiszállítását zárt rendszerben, a kiporzás lehetőségének kizárásával, szükség szerint locsolással, zárt gyűjtőeszköz használatával kell megoldani.**
- 3.64. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok üzemi- illetve munkahelyi gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényzeteket azonosító címkével kell ellátni.
- 3.65. Az alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- 3.66. A tervezett új veszélyes hulladékégető műben hulladékot felhalmozni tilos, azok kezeléséről, illetve elszállításáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 3.67. **A tervezett új veszélyes hulladékégető műben létesített veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely(ek)en egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 518 tonna (kazánhamu siló: 122 tonna, pernyesiló 384 tonna, füstgáz hűtőtorony tisztítási maradék gyűjtő tartályok: 12 tonna).**
- 3.68. **A tervezett új veszélyes hulladékégető műben létesített nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen (égetésből keletkező salak gyűjtésére szolgáló konténerek) egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 360 tonna.**
- 3.69. **A hulladék üzemi gyűjtőhelyeken a hulladékok azok képződésétől számított legfeljebb 1 évig gyűjthetők.**
- 3.70. **A hulladék üzemi gyűjtőhely(ek) üzemeltetési szabályzatát be kell nyújtani a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályhoz (a továbbiakban hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság) jóváhagyásra.**

Határidő: a tervezett új veszélyes hulladékégető mű üzemeltetésének megkezdését megelőzően legalább 60 nappal.

- 3.71. **A tervezett új veszélyes hulladékégető műben létesített munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 0,5 tonna.**
- 3.72. **A tervezett új veszélyes hulladékégető műben létesített munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 0,5 tonna.**
- 3.73. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken a hulladékok azok képződésétől számított legfeljebb hat hónapig gyűjthetők.**
- 3.74. Az esetleges szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a tervezett veszélyes hulladékégető mű rendezettségét, karbantartását, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
- 3.75. Az égetésből származó salak mennyiségének csökkentésére törekedni kell, valamint folyamatosan biztosítani kell a nem veszélyes hulladékként való besorolhatóságának feltételeit (összekeverése veszélyes hulladékkal tilos).

- 3.76. A gyűjtött, hasznosított, illetve a kivitelezési munkálatok és a tevékenység végzése során keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a vonatkozó jogszabály előírásai szerint végzendő.
- 3.77. A tevékenység végzése során Környezethasználónak folyamatosan rendelkeznie kell a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak megfelelő környezetvédelmi biztosítással.

A Zurich Insurance Europe AG, Sucursal en España biztosító (a továbbiakban: Biztosító) igazolását be kell nyújtani arra vonatkozóan, hogy Környezethasználó 114180094 kötvényszámú biztosítása a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályait tartalmazó hatályos jogszabály előírásainak megfelel.

Határidő: a tervezett új veszélyes hulladékégető mű üzembe helyezését követő 5 napon belül.

- 3.78. Műszaki hiba esetén Környezethasználó köteles a területileg illetékes első fokú környezetvédelmi hatóságot értesíteni.
- 3.79. Környezethasználónak az engedélyben meghatározott feltételekben bekövetkező változást, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységei megszüntetését, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül a Környezetvédelmi Hatóság felé be kell jelentenie.
- 3.80. A hulladékgazdálkodási tevékenységek esetleges felhagyása esetén a tárgyi telephelynek a felhagyni kívánt tevékenységgel érintett területének kiürítését, a technológiai berendezések elbontását el kell végezni, a tevékenység végzése céljából átvett, illetve a végzett tevékenységből keletkezett hulladékok érvényes engedéllyel rendelkező szervezettel történő elszállíttatásáról gondoskodni szükséges, és a közművek biztonságba helyezését (villamos hálózat feszültség alóli mentesítését), illetve a területre való bejutás megakadályozását (terület lezárását) meg kell oldani."

A Környezetvédelmi Hatóság a tárgyi, tervezett veszélyes hulladékégető műben létesítendő **hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyja.**

Pénzügyi eszközök:

Környezethasználó tárgyi tevékenységére vonatkozóan a Biztosítónál kötött környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik (kötvényszám: 114180094).

- Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” fejezet „4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból” alfejezetéből a 4.41. előírást törölöm, továbbá új számozással az alábbiak szerint kiegészítem:

A tervezett új veszélyes hulladékégető mű próbaüzemére vonatkozó előírások

4.41. A létesítményre vonatkozóan 4 hónap próbaüzemi működést írok elő.

A tervezett új veszélyes hulladékégető üzemeltetésére vonatkozó előírások

4.42. A tervezett új veszélyes hulladékégető művet úgy kell üzemeltetni, hogy az égetési folyamat során keletkező gáz hőmérséklete az utolsó égéslevegő hozzávezetés után, még a legkedvezőtlenebb körülmények között is, legalább 2 másodperc tartózkodási ideig a tüztérben elérje a 850 °C-ot. A hulladékégetés technológia esetében folyamatos mérőrendszert kell üzemeltetni.

4.43. Folyamatosan kell mérni és rögzíteni az alábbi légszennyező anyagok kibocsátását: nitrogén-oxidok (NO_x), CO, összes szilárd anyag, TOC, kén-dioxid (SO₂), hidrogén-klorid (HCl),

hidrogén-fluorid (HF), ammónia (NH₃) és higany (Hg). Folyamatosan kell mérni és rögzíteni az alábbi működési paramétereket: hőmérséklet a tüztér belsejében a falnál, a távozó füstgáz oxigénkoncentrációja, nyomása, hőmérséklete, vízgőztartalma.

- 4.44. A technológiába olyan folyamatos mérőrendszereket kell beépíteni,** amely az ellenőrzésre kijelölt légszennyező anyagok kibocsátását és a vizsgálandó működési paramétereket folyamatosan érzékeli, méri és regisztrálja, riasztó jelzést ad az üzemeltetőnek abban az esetben, ha valamely légszennyező anyag kibocsátása a megállapított határértéket túllépi, és biztosítja a folyamatos adatátvitelt a Környezetvédelmi Hatóság részére.
- 4.45. A hulladékégetés technológia esetében **az üzembe helyezést követő első 12 hónapban legalább 3 havonta, azt követően 6 havonta kell elvégezni az alábbi légszennyező anyagok kibocsátásnak ellenőrzését:** fémek és félfémek, illetve poliklórozott dibenzo-p-dioxinok és furánok, valamint dioxin jellegű poliklórozott bifenilek.
- 4.46. A hulladékégetés technológia esetében **évente kell elvégezni** a benz(a)pirén légszennyező anyag kibocsátásnak ellenőrzését.
- 4.47. A folyamatos mérőrendszerek ellenőrző kalibrálását, és összehasonlító kibocsátásmérését évente el kell végezni. Biztosítani kell a folyamatos mérőrendszerek tervszerű karbantartását.
- 4.48. A folyamatos mérések eredményeiről készített összefoglaló jelentést, az évente esedékes kalibrációról, összehasonlító kibocsátásmérésekről, valamint a félévente, illetve évente mérendő légszennyező komponensek vizsgálatáról szóló jegyzőkönyveket a tárgyévét követő év március 31. napjáig kell benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 4.49. **A működés első 12 hónapjában 3 havonta elvégzett mérésekről szóló jegyzőkönyveket a kézhezvételt követően haladéktalanul meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóság részére. Benyújtás módja: Elektronikus úton (www.epapir.gov.hu vagy www.cegkapu.gov.hu) keresztül.**
- 4.50. A tervezett új veszélyes hulladékégető mű tervezett tartós, teljes vagy részleges leállításáról, illetve újraindításáról a Környezetvédelmi Hatóságot előre értesíteni kell. **Benyújtás módja: Elektronikus úton (zoldhatosag@pest.gov.hu) ügyiratszámra való hivatkozással.**

- Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” fejezet „5. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból” alfejezetét az alábbiakkal kiegészítem:

- 5.5. Zajszint mérések alapján készült szakvéleményben kell bizonyítani, hogy a létesítmény összes zajforrásának üzemeléséből származó zaj nem haladja meg a *környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. számú melléklete 1 pontjában a megfelelő sorban előírt zajterhelési határértékeket.
- 5.6. Meg kell határozni a zajvédelmi szempontú hatásterületet, átnézeti helyszínrajzon, azonosítható módon jelölni kell a legközelebbi zajtől védendő építményeket, területeket és a

szabályozási terv szerinti építési övezeti besorolásokat. A méréseket a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet alapján kell elvégezni és a szakvéleményt a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 5. melléklete szerint kell dokumentálni. **Határidő: A megvalósulást követő 30 napon belül.**

- Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” fejezet „7. Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból” alfejezetét törölöm, helyébe az alábbiak kerülnek:

- 7.1. A tevékenység során a technológiai fegyelem betartására, valamint az alap- és segédanyagok környezetvédelmileg megfelelő tárolására kiemelt figyelmet kell fordítani.
- 7.2. A telephely területén a földtani közegre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról a Környezethasználónak gondoskodni kell.
- 7.3. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE/KTHF/31985-10/2025 számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.
- 7.4. A telephelyen tervezett fejlesztésre tekintettel a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni és azt be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságnak a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállítva.

Benyújtási határidő: a fejlesztési munkálatok készre jelentésétől számított 3 hónapon belül.

- 7.5. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 7.6. A telephelyen folyamatban lévő kármentesítést a mindenkor hatályos – jelenleg a PE/KTHF/24277-7/2024, PE/KTHF/20293-7/2025 és PE/KTHF/20293-10/2025 számokon módosított, PE-06/KTF/01084-25/2023 számú – kármentesítési határozat előírásai szerint kell végezni.
- 7.7. A telephelyen folytatott tevékenység során végzendő munkálatok a mindenkori kármentesítési munkálatok eredményességét hátrányosan nem befolyásolhatják.
- 7.8. A beruházási terület közvetlen környezetében lévő, kármentesítéshez tartozó (T019, T021, T022 és T023 jelű) monitoring kutak műszaki épségét és mintázhatóságát az új hulladékégető mű létesítése és üzemeltetése során is biztosítani szükséges, sérülésük, megsemmisülésük esetén javításukról, pótlásukról gondoskodni kell.

- Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezetet egy új 12. „vízügyi és vízvédelmi szempontból:” című alfejezettel kiegészítem:

- 12.1. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező

környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.

12.2. A földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során be kell tartani a felszíni és felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető, be kell tartani a *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet és a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló rendelet, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a *földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről* és a *szennyezések méréséről* szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket, továbbá a felszíni vizek szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a *vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről* és *alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló rendelet szerint előírt határértékeket.

12.3. 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.*

12.4. 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.

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

12.6. A veszélyes anyagok és hulladékok tárolásával kapcsolatos tevékenységek az alábbiak figyelembevételével végezhetők:

- a tárolóterületnek és a gyűjtőedényzetnek alkalmasnak kell lennie a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtésére;
- a gyűjtőedényzetek, konténerek, kármentők és a térburkolat ellenőrzését, karbantartását rendszeresen el kell végezni;
- a telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell;
- a veszélyes hulladékokat elkülönítve, peremmel ellátott, vízzáróan kialakított és megfelelő (olaj/sav/lúg) vegyszerállóságú burkolattal rendelkező, a teljes térfogat befogadására alkalmas kármentőben elhelyezett, zárható edényzetben kell gyűjteni;
- a csapadékvizek szennyeződésének az elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.

12.7. Az anyagszállítás 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.

- 12.8. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.
- 12.9. A földtani közegre és a felszín alatti vízre veszélyes anyagokkal való munkavégzés (veszélyes anyag átfajtása) csak megfelelő műszaki védelem (vízzáró burkolat, kármentő tálcá) mellett történhet.
- 12.10. A tisztított csurgalékvizek minőségében bekövetkezett hátrányos változás észlelésekor az okok felderítése és a minőségromlás megszüntetése érdekében köteles haladéktalanul intézkedni az illetékes vízügyi hatóság és a területi vízügyi igazgatási szerv egyidejű tájékoztatása mellett, szükség esetén közigazgatási hatósági eljárást kezdeményezni.
- 12.11. A tevékenység folytatása során a *vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról* szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
- 12.12. **A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.**
- 12.13. 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.
- 12.14. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelítató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
- 12.15. A tevékenységek (rekultiváció, hulladékkezelés, építés) 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.
- 12.16. A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.
- 12.17. 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.
- 12.18. 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.
- 12.19. A csapadékvizek szennyeződésének elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.
- 12.20. Locsolási célra csak tiszta, szennyeződésmentes csapadékvíz kerülhet felhasználásra. Szennyeződhető felületről származó csapadékvíz csak tisztítás után locsolható ki.
- 12.21. A tevékenység nem okozhatja a térség talajvíz viszonyainak káros megváltozását.
- 12.22. Az üzemeltetés alatt lévő vízilétesítmények műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.

- 12.23. A szennyvíz elhelyezése/elvezetése kizárólag zárt rendszerrel valósítható meg, a szennyvíz elszikkasztása tilos.
- 12.24. A tevékenység végzése során, veszélyes anyag tárolása és átfajtása csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.
- 12.25. **A vizilétesítményeket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.**
- 12.26. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében monitoring rendszert kell üzemeltetni. A mintavételezést, minőségvizsgálatokat és az adatszolgáltatásait a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni.
- 12.27. Amennyiben a hulladéklerakó tér műszaki védelme sérül és/vagy a geofizikai monitoring rendszer HDPE fólia sérülését jelzi az eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a Vízügyi Hatóságnak.

12.28. **Felhívom a figyelmet az alábbiakra:**

- A vízjogi engedély köteles létesítmények/műtárgyak kivitelezése csak érvényes és hatályos vízjogi létesítési engedély-, üzemeltetése csak érvényes és hatályos vízjogi üzemeltetési, fennmaradása csak érvényes és hatályos vízjogi fennmaradási engedély, megszüntetése csak érvényes és hatályos vízjogi megszüntetési engedély birtokában történhet.
- Amennyiben a területen keletkező, **kommunálistól eltérő minőségű szennyvizek tisztítására** építőipari műszaki engedéllyel (ÉME), vagy CE megfelelőségi jelöléssel nem rendelkező berendezés kerül létesítésre, a vízjogi létesítési engedély a *vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról* szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben [a továbbiakban: 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet] meghatározott tartalmú dokumentáció és mellékletek benyújtásával a Vízügyi Hatóságtól kérhető.
- Amennyiben előkezelő berendezés nem kerül beépítésre, vagy a beépítésre kerülő előtisztító berendezés ÉME engedéllyel vagy CE megfelelőségi jelöléssel rendelkezik, az arra vonatkozó bizonyítvány másolatának csatolásával, a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 3. számú melléklete szerint összeállított dokumentációval kibocsátási engedély a Vízügyi Hatóságtól kérhető.
- A vízjogi létesítési engedély a vonatkozó jogszabály szerint előírt tartalmú dokumentáció csatolásával,
 - az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 35. § (2) bekezdése,
 - a *digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése és
 - a *vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 33/G. § (1) bekezdésének figyelembevételével kérhető a Vízügyi Hatóságtól.

- Az Engedély „IV. SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS” fejezetet az alábbiakkal kiegészítem:

Diósd Város Önkormányzata Jegyzője a 15.129/3/2025. számú szakhatósági állásfoglalását a településrendezési eszközökkel való összhang vizsgálatára vonatkozóan az alábbiak szerint adta meg:

A Pest Vármegyei Kormányhivatal PE/040/02974-2/2025. számú kijelölő végzése alapján a **Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály** (1016 Budapest, Mészáros utca 58/B.) PE/KTHF/13238-90/2025 sz. megkeresésére, a MOL Nyrt (1117 Budapest, Dombóvári út 28.) kérelmező által benyújtott, Százhalombatta-Ercsi, 2.704/24 hrsz. Dunai Finomító területén új veszélyes hulladékégető mű létesítésére vonatkozó, az ELGOSCAR Zrt. által készített „Összevont környezeti hatástanulmány és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció” című, 2025. november keltezésű dokumentáció alapján a **szakhatósági hozzájáruláson az alábbiak szerint megadom:** „a tervezett fejlesztés által támasztott követelmények a Százhalombatta Város Képviselő-testületének a 18/2015. (12. 04.) ÖK. sz. rendeletével elfogadott Helyi Építési Szabályzatában foglalt előírásokkal összhangban vannak.”

Pest Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 36300/2364-1/2025.ált. számú szakhatósági állásfoglalásával az új veszélyes hulladék-égető mű létesítéséhez a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatos katasztrófavédelmi szempontból hozzájárul Pest Vármegye közigazgatási területén belül.

- Az Engedély „V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK” fejezetet az alábbiakkal kiegészítem:

- Környezethasználó** jelen engedély véglegessé válását követően, majd a **tervezett új veszélyes hulladékégető mű** használatbavételi engedély véglegessé válását követően, **tárgyi hulladékégető mű működésében 4 (négy) hónap próbaüzemet köteles tartani.**
- Környezethasználó a próbaüzem kezdetét bejelenteni köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak. Bejelentés módja:** Elektronikus úton (www.epapir.gov.hu vagy www.cegkapu.gov.hu) keresztül.
- Környezethasználó a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 22. § alapján megvalósulási dokumentációval köteles bizonyítani, hogy a hulladékégető mű megfelel az Engedélyében foglaltaknak.**

Határidő: a próbaüzem befejezését követő 15 napon belül.

Benyújtás módja: Elektronikus úton (www.epapir.gov.hu vagy www.cegkapu.gov.hu) keresztül.

- A Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 22. § alapján a megvalósulási dokumentációban foglaltakat a próbaüzem lejárta után soron kívül ellenőrzi.**

- Az Engedély H mellékletét az alábbi „4. A tervezett új veszélyes hulladékégető műben gyűjthető és égetéssel hasznosítható veszélyes hulladékok” című táblázattal egészítem ki:

4. A tervezett új veszélyes hulladékégető műben gyűjthető és égetéssel hasznosítható veszélyes hulladékok

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|---|----------------------|
| 01 03 04* | szulfidos ércek feldolgozásából származó visszamaradó, savképző meddő | |
| 01 03 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|---|----------------------|
| 01 03 07* | fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék | |
| 01 03 10* | tímföld termeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vörösiszap, amely különbözik a 01 03 07-től | |
| 01 04 07* | nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék | |
| 01 05 05* | olaj tartalmú fúróiszap és hulladék | |
| 01 05 06* | veszélyes anyagokat tartalmazó fúróiszap és egyéb hulladék | |
| 02 01 08* | veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék | |
| 03 01 04* | veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér | |
| 03 02 01* | halogénezett szerves vegyületeket nem tartalmazó faanyagvédőszer | |
| 03 02 02* | halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer | |
| 03 02 03* | fém-organikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer | |
| 03 02 04* | szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer | |
| 03 02 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer | |
| 04 01 03* | oldószertartalmú, zsírtalanítási, folyékony fázis nélküli hulladék | |
| 04 02 14* | kikészítésből származó, szerves oldószert tartalmazó hulladék | |
| 04 02 16* | veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment | |
| 04 02 19* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 05 01 02* | sótalanító berendezésből származó iszap | |
| 05 01 03* | tartályfenék iszap | |
| 05 01 04* | alkil-savas iszap | |
| 05 01 05* | kiömlött olaj | |
| 05 01 06* | üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap | |
| 05 01 07* | savas kátrány | |
| 05 01 08* | egyéb kátrány | |
| 05 01 09* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap | |
| 05 01 11* | tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék | |
| 05 01 12* | savas olaj | |
| 05 01 15* | elhasznált derítőföld | |
| 05 06 01* | savas kátrány | |
| 05 06 03* | egyéb kátrányféle | |
| 05 07 01* | higanyt tartalmazó hulladék | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|---|----------------------|
| 06 01 01* | kénsav és kénessav | |
| 06 01 02* | sósav | |
| 06 01 03* | folysav (hidrogén-fluorid) | |
| 06 01 04* | foszforsav és foszforossav | |
| 06 01 05* | salétromsav és salétromossav | |
| 06 01 06* | egyéb sav | |
| 06 02 01* | kalcium-hidroxid | |
| 06 02 03* | ammónium-hidroxid | |
| 06 02 04* | nátrium- és kálium-hidroxid | |
| 06 02 05* | egyéb lúg | |
| 06 03 11* | cianid tartalmú szilárd sók és oldatok | |
| 06 03 13* | nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik | |
| 06 03 15* | nehézfémeket tartalmazó fénoxid | |
| 06 04 03* | arzéntartalmú hulladék | |
| 06 04 04* | higanytartalmú hulladék | |
| 06 04 05* | más nehézfémeket tartalmazó hulladék | |
| 06 05 02* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 06 06 02* | veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék | |
| 06 07 01* | elektrolízisből származó azbeszttartalmú hulladék | |
| 06 07 02* | klórgyártásból származó aktív szén | |
| 06 07 03* | higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap | |
| 06 07 04* | oldat és sav, pl. kontakt-sav | |
| 06 08 02* | veszélyes klór-szilánokat tartalmazó hulladék | |
| 06 09 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók hulladéka | |
| 06 10 02* | veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék | |
| 06 13 01* | szervetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok | |
| 06 13 02* | kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02) | |
| 06 13 05* | korom | |
| 07 01 01* | vizes mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 01 03* | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 01 04* | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 01 07* | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 01 08* | egyéb üstmaradék és reakciómaradék | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|---|----------------------|
| 07 01 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 01 10* | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 01 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 07 02 01* | vizes mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 02 03* | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 02 04* | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 02 07* | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 02 08* | egyéb üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 02 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 02 10* | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 02 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 07 02 14* | veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék | |
| 07 02 16* | veszélyes szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék | |
| 07 03 01* | vizes mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 03 03* | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 03 04* | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 03 07* | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 03 08* | egyéb üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 03 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 03 10* | egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 03 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 07 04 01* | vizes mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 04 03* | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 04 04* | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 04 07* | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 04 08* | egyéb üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 04 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 04 10* | egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 04 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 07 04 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék | |
| 07 05 01* | vizes mosófolyadék és anyalúg | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|--|----------------------|
| 07 05 03* | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 05 04* | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 05 07* | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 05 08* | egyéb üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 05 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 05 10* | egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 05 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 07 05 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék | |
| 07 06 01* | vizes mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 06 03* | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 06 04* | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 06 07* | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 06 08* | egyéb üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 06 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 06 10* | egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 06 11* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 07 07 01* | vizes mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 07 03* | halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 07 04* | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg | |
| 07 07 07* | halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 07 08* | egyéb üstmaradék és reakciómaradék | |
| 07 07 09* | halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 07 10* | egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek) | |
| 07 07 11* | a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 08 01 11* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék | |
| 08 01 13* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap | |
| 08 01 15* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap | |
| 08 01 17* | festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék | |
| 08 01 19* | szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|---|----------------------|
| 08 01 21* | festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok | |
| 08 03 12* | veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék | |
| 08 03 14* | veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap | |
| 08 03 16* | hulladékká vált gravírozó oldat | |
| 08 03 17* | veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner | |
| 08 03 19* | diszpergált olaj | |
| 08 04 09* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka | |
| 08 04 11* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja | |
| 08 04 13* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja | |
| 08 04 15* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék | |
| 08 04 17* | gyantaolaj | |
| 08 05 01* | hulladék izocianátok | |
| 09 01 01* | vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat | |
| 09 01 02* | vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat | |
| 09 01 03* | oldószer alapú előhívó oldat | |
| 09 01 04* | rögzítő (fixír) oldat | |
| 09 01 05* | halványító oldat és halványító rögzítő fixír oldat | |
| 09 01 06* | fényképezési hulladék képződés telephelyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladék | |
| 09 01 11* | egyszer használatos fényképezőgép, amely a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt tételekhez tartozó áramforrást is tartalmaz | |
| 09 01 13* | képződés telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka, amely különbözik a 09 01 06-tól | |
| 10 01 04* | olajtüzelés pernyéje és kazánpora | |
| 10 01 09* | kénsav | |
| 10 01 18* | gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék | |
| 10 01 20* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 10 01 22* | kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap | |
| 10 02 07* | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék | |
| 10 02 11* | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék | |
| 10 02 13* | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|---|----------------------|
| 10 03 04* | elsődleges termelésből származó salak | |
| 10 03 08* | másodlagos termelésből származó sósalak | |
| 10 03 09* | másodlagos termelésből származó salak (feketesalak) | |
| 10 03 15* | vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztő fölözék és salak | |
| 10 03 17* | anód gyártásából származó, kátrányt tartalmazó hulladék | |
| 10 03 19* | füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por | |
| 10 03 21* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is) | |
| 10 03 23* | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék | |
| 10 03 25* | gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa | |
| 10 03 27* | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék | |
| 10 03 29* | sósalak és feketesalak kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék | |
| 10 04 01* | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak | |
| 10 04 02* | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék | |
| 10 04 03* | kalcium-arsenát | |
| 10 04 05* | egyéb részecskék és por | |
| 10 04 06* | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék | |
| 10 04 07* | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa | |
| 10 04 09* | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék | |
| 10 05 05* | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék | |
| 10 05 06* | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa | |
| 10 05 08* | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék | |
| 10 05 10* | vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztő fölözék és salak | |
| 10 06 03* | füstgáz por | |
| 10 06 06* | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék | |
| 10 06 07* | gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa | |
| 10 06 09* | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék | |
| 10 07 07* | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék | |
| 10 08 08* | elsődleges és másodlagos termelés sósalakja | |
| 10 08 10* | kohósalak (fémsalak) és gyúlékony fölözék, amely vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázt fejleszt | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|--|----------------------|
| 10 08 12* | anódgyártásból származó, kátrányt tartalmazó hulladék | |
| 10 08 15* | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por | |
| 10 08 19* | hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék | |
| 10 09 05* | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma | |
| 10 09 07* | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma | |
| 10 09 09* | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por | |
| 10 09 11* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék | |
| 10 09 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék | |
| 10 09 15* | veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag | |
| 10 10 05* | fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmag és forma | |
| 10 10 07* | fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma | |
| 10 10 09* | veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por | |
| 10 10 11* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék | |
| 10 10 13* | veszélyes anyagot tartalmazó kötőanyag hulladék | |
| 10 10 15* | veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag | |
| 10 11 09* | feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka | |
| 10 11 11* | nehézfémeket tartalmazó (pl. katódsugár csövek), üvegrészecskék és üvegpórák hulladéka | |
| 10 11 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszap | |
| 10 11 19* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék | |
| 10 12 09* | gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék | |
| 10 12 11* | nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladék | |
| 10 13 09* | azbesztcement gyártásakor képződő, azbesztet tartalmazó szilárd hulladék | |
| 10 13 12* | gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék | |
| 11 01 05* | reve eltávolítására használt sav | |
| 11 01 06* | közelebbről meg nem határozott sav | |
| 11 01 07* | pácolásra használt lúg | |
| 11 01 08* | foszfátózásból származó iszap | |
| 11 01 09* | veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa | |
| 11 01 11* | veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz | |
| 11 01 13* | veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék | |
| 11 01 15* | membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|--|----------------------|
| 11 01 16* | kimerült vagy telített ioncserélő gyanta | |
| 11 01 98* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék | |
| 11 02 02* | cink-hidrometallurgiai iszap (a jározitot és goethitet is beleértve) | |
| 11 02 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék | |
| 11 02 07* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék | |
| 11 03 01* | cianid tartalmú hulladék | |
| 11 03 02* | egyéb hulladék | |
| 11 05 03* | gázkezeléséből származó szilárd hulladék | |
| 11 05 04* | elhasznált folyósítószer | |
| 12 01 06* | ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot) | |
| 12 01 07* | halogénmentes, ásványi alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot) | |
| 12 01 08* | halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat | |
| 12 01 09* | halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat | |
| 12 01 10* | szintetikus gépolaj | |
| 12 01 12* | elhasznált viasz és zsír | |
| 12 01 14* | veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap | |
| 12 01 16* | veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék | |
| 12 01 18* | olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja) | |
| 12 01 19* | biológiailag lebomló gépolaj | |
| 12 01 20* | veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz | |
| 12 03 01* | vizes mosófolyadék | |
| 12 03 02* | gőzzel végzett zsirtalanítás hulladéka | |
| 13 01 01* | PCB-t tartalmazó hidraulikaolaj | |
| 13 01 04* | klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió | |
| 13 01 05* | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió | |
| 13 01 09* | klórozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj | |
| 13 01 10* | klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj | |
| 13 01 11* | szintetikus hidraulikaolaj | |
| 13 01 12* | biológiailag könnyen lebomló hidraulikaolaj | |
| 13 01 13* | egyéb hidraulikaolaj | |
| 13 02 04* | ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj | |
| 13 02 05* | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|--|----------------------|
| 13 02 06* | szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj | |
| 13 02 07* | biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj | |
| 13 02 08* | egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj | |
| 13 03 01* | PCB-t tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olajok | |
| 13 03 06* | ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től | |
| 13 03 07* | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj | |
| 13 03 08* | szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj | |
| 13 03 09* | biológiailag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj | |
| 13 03 10* | egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj | |
| 13 04 01* | bélvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz | |
| 13 04 02* | kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék | |
| 13 04 03* | egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz | |
| 13 05 01* | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag | |
| 13 05 02* | olaj-víz szeparátorokból származó iszap | |
| 13 05 03* | bűzelzáróból származó iszap | |
| 13 05 06* | olaj-víz szeparátorokból származó olaj | |
| 13 05 07* | olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz | |
| 13 05 08* | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke | |
| 13 07 01* | tűzelőolaj és dízelolaj | |
| 13 07 02* | benzin | |
| 13 07 03* | egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is) | |
| 13 08 01* | sótalanítási iszapok, emulziók | |
| 13 08 02* | egyéb emulziók | |
| 13 08 99* | közelebbről meg nem határozott hulladék | |
| 14 06 01* | klór-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC | |
| 14 06 02* | egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék | |
| 14 06 03* | egyéb oldószer és oldószer keverék | |
| 14 06 04* | halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék | |
| 14 06 05* | egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék | |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | |
| 15 01 11* | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|---|----------------------|
| 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | |
| 16 01 07* | olajsűrő | |
| 16 01 08* | higanyt tartalmazó alkatrész | |
| 16 01 09* | PCB-t tartalmazó alkatrész | |
| 16 01 10* | robbanó tulajdonságú alkatrész (pl. légszák, pirotechnikai övfeszítő) | |
| 16 01 13* | fékfolyadék | |
| 16 01 14* | veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék | |
| 16 01 21* | veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól | |
| 16 02 09* | PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok | |
| 16 02 10* | PCB-t tartalmazó vagy azzal szennyezett, használatból kivont berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től | |
| 16 02 11* | klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés | |
| 16 02 15* | kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag | |
| 16 03 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék | |
| 16 03 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék | |
| 16 04 01* | hulladék lőszer | |
| 16 04 02* | tűzijáték hulladék | |
| 16 04 03* | egyéb robbanóanyag hulladék | |
| 16 05 04* | nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) | |
| 16 05 06* | veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is | |
| 16 05 07* | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek | |
| 16 05 08* | használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek | |
| 16 06 06* | elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit | |
| 16 07 08* | olajat tartalmazó hulladék | |
| 16 07 09* | egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék | |
| 16 08 02* | veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok | |
| 16 08 05* | foszforsavat tartalmazó elhasznált katalizátor | |
| 16 08 06* | elhasznált folyadékok, amelyeket katalizátorként alkalmaztak | |
| 16 08 07* | veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|---|----------------------|
| 16 09 01* | permanganátok pl. kálium-permanganát | |
| 16 09 02* | kromátok pl. kálium-kromát, kálium- vagy nátrium-dikromát | |
| 16 09 03* | peroxidok pl. hidrogén-peroxid | |
| 16 09 04* | közelebbről meg nem határozott oxidáló anyag | |
| 16 10 01* | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék | |
| 16 10 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok | |
| 17 01 06* | veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke | |
| 17 02 04* | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa | |
| 17 03 01* | szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék | |
| 17 03 03* | szénkátrány és kátránytermék | |
| 17 04 09* | veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék | |
| 17 04 10* | olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel | |
| 17 05 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek | |
| 17 05 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő | |
| 17 06 03* | egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz | |
| 17 08 01* | veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag | |
| 17 09 01* | higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék | |
| 17 09 02* | PCB-t tartalmazó építési-bontási hulladék (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB-eket tartalmazó gyanta alapú padozat, PCB-t tartalmazó leszigetelt ablak, PCB-t tartalmazó kondenzátorok) | |
| 17 09 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is) | |
| 19 01 05* | gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa | |
| 19 01 06* | gázok kezeléséből származó vizes, folyékony hulladék, és egyéb vizes folyékony hulladék | |
| 19 01 07* | gázok kezeléséből származó szilárd hulladék | |
| 19 01 10* | füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén | |
| 19 01 17* | veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék | |
| 19 02 04* | előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz | |
| 19 02 05* | fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 19 02 07* | elválasztásból származó olaj és koncentrátum | |
| 19 02 08* | veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladék | |
| 19 02 09* | veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd, éghető hulladék | |
| 19 02 11* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|---------------|---|----------------------|
| 19 03 04* | csak részben stabilizált, veszélyesként megjelölt hulladék, amely különbözik a 19 03 08-tól | |
| 19 03 06* | megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladék | |
| 19 04 03* | nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis | |
| 19 07 02* | hulladéklerakóból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz | |
| 19 08 06* | telített vagy kimerült ioncserélő gyanták | |
| 19 08 07* | ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap | |
| 19 08 08* | nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka | |
| 19 08 10* | olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től | |
| 19 08 11* | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 19 08 13* | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 19 10 03* | veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por | |
| 19 10 05* | veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók | |
| 19 11 01* | elhasznált agyagszűrők | |
| 19 11 02* | savas kátrány | |
| 19 11 03* | vizes folyékony hulladék | |
| 19 11 04* | fűtőanyagok lúggal való kezeléséből származó hulladék | |
| 19 11 05* | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 19 12 06* | veszélyes anyagokat tartalmazó fa | |
| 19 12 11* | egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) | |
| 19 13 01* | szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék | |
| 19 13 03* | szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 19 13 05* | szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap | |
| 19 13 07* | szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvíz, tömény vizes oldatok | |
| 20 01 13* | oldószerek | |
| 20 01 14* | savak | |
| 20 01 15* | lúgok | |
| 20 01 17* | fényképezési vegyszer | |
| 20 01 19* | növényvédő szer | |

| Azonosító kód | Megnevezés | Mennyiség (tonna/év) |
|------------------|---|----------------------|
| 20 01 23* | klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés | |
| 20 01 26* | olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től | |
| 20 01 27* | veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták | |
| 20 01 29* | veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer | |
| 20 01 31* | citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek | |
| 20 01 37* | veszélyes anyagokat tartalmazó fa | |
| Összesen: | | 53 000 |

- Az Engedély H melléklet II. Hulladékkezelő létesítmények fejezetét az alábbiakkal egészítem ki:

„A tervezett új veszélyes hulladékégető mű

A tervezett új veszélyes hulladékégető műben folytatott tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet [a továbbiakban: 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet] 2. melléklete alapján:

- **R1** - Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás;
- **R1a** - Elsődleges tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás, amely során az energiatartalmat kinyerik.

Környezethasználó saját tevékenységéből, valamint külső szervezettől átvett veszélyes szilárd, folyékony, valamint iszaphulladékok kezelését végzi.

Az 53 000 tonna/év névleges kapacitású utóégetővel (SCC) ellátott, egyenáramú forgókemencés (RK) hulladékégetési technológiával tervezik.

A különböző technológiai egységek összefüggő egységként fognak működni a következő, tervezett működési paramétereknek megfelelően:

- üzemidő: 24 h/nap, 7 nap/hét, átlagosan 7 446 óra/év, de max. 7 940 óra/év (331 nap/év),
- kapacitás: 6 700 kg/óra vagy 53 000 tonna/év.

A hulladék átlagos fűtőértéke 10 200 kJ/kg. A technológia normál körülmények esetében automatikusan üzemel. A technológia 100 % kapacitás mellett 18,9 MW névleges hőtermeléssel üzemel.

A tervezett új veszélyes hulladékégető műben hasznosított hulladékok éves mennyiségi adatai

| Alap paraméterek | t/év | t/nap |
|---|--------|-------|
| Égetőmű névleges hulladékégetési kapacitása | 53 000 | 160,1 |
| MOL Nyrt. saját üzemi területeiről beszállított | | |

| Alap paraméterek | t/év | t/nap |
|--|--------|-------|
| hulladék tervezett mennyisége | 25 000 | 75,5 |
| Egyéb területekről (kereskedelmi) beszállított hulladék tervezett mennyisége | 28 000 | 84,6 |

Az égetőmű a hulladék hasznosításával villamos energiát és gőzt fog termelni az alábbi táblázatnak megfelelően.

Az üzemegységben előállított termékek mennyiségi adatai

| Termék megnevezése | Mennyiség |
|--------------------|-----------------|
| Villamos energia | 1000 kWh |
| Gőz | 18,25-38,63 t/h |

A tervezett hulladékégető forgódobos kemencével (RK), valamint utóégetővel (SCC) rendelkező technológiájú, 53 000 tonna/év névleges kapacitású égetőmű, mely 32,3 MW hőterhelésű égetősorral épül meg. Hőhasznosító kazán telepítése is tervezett a projekt keretében. A kazánból távozó füstgázok tisztítását gyorsűtő, függőleges csőreaktor, zsákos szűrőház, pernye recirkulációs rendszer, hűtő (quencher), nedves mosó, valamint SCR deNOx egységekből álló rendszer végzi.

A hulladékégető kemence hőkapacitása: max: **40 GJ/h**

Az elégethető hulladék mennyisége: **legfeljebb 53 000 t/év** – az elégetett hulladék hőtartalmának függvényében.

A tervezett veszélyes hulladékégető mű két, egymáshoz szervesen kapcsolódó fő területén a következő technológiai egységek épülnek ki:

ISBL üzemterület:

- földalatti iszapfogadó bunker,
- szilárd hulladék fogadócsarnok,
- szilárd hulladékbunker és daráló,
- AC levegő filter,
- kemence adagolórendszer,
- forgódobos kemence (RK),
- utóégetőkammera (SCC),
- nedves salakkihordó rendszer az égetési maradékok eltávolítására,
- hőhasznosító kazán,
- gyorsűtő (quench torony/elpárologtató torony) a füstgáz hőmérsékletének 200 °C alá csökkentésére,
- függőleges csőreaktor szilárd füstgáztisztító reagensek (mész és porított aktív szén) közvetlen befecskendezésével a szennyező anyagok semlegesítésére,
- zsákos szűrőház (BHF),
- kazánhamú és pernyetároló silók,
- szilárd reagensek (mész és PAC) tárolók,
- folyékony reagensek (NaOH és NH₄OH) tárolók,

- hűtő (quencher),
- nedves mosó a maradék HCl vagy SO_x eltávolítására,
- SCR deNO_x rendszer ammónium-hidroxid oldat befecskendezésével,
- füstgáz elszívó ventilátor a teljes rendszerben stabil (enyhén negatív) üzemi nyomás fenntartására,
- folyamatos emisszió-ellenőrző rendszerrel (CEMS) ellátott kémény,
- turbina/generátor.

OSBL üzemerület (segédrendszerek):

- közúti hídmérleg,
- mintavételi hely,
- 2 db folyékony hulladék lefejtő állás,
- szivattyúszín,
- alapanyag tárolótartályok,
- Alacsony (LCV) és magas (HCV) fűtőértékű anyagelőkészítő/keverő tartályok,
- átmeneti hulladék és hordótároló tároló épület,
- technológiai leürítő (szlop) tartály,
- ipari vízsűrők,
- műszerlevegő konténer,
- nitrogén puffertartályok (2 db),
- fűtőgáz cseppfogó,
- LP kondenzátum gyűjtő,
- IBC lefejtő/adagoló állomás.

A tervezett új veszélyes hulladékégető mű technológiája

A hulladékok fogadása, átmeneti tárolása

Az égetéssel történő hasznosításra átvett hulladékokat mérlegelés, nyilvántartásba vétel után közvetlenül a hulladékbunkerbe vagy az iszapfogadó medencékbe ürítik, illetve a csomagolt, hordós hulladékokat az OSBL területen kialakított hulladékfogadó csarnokban (hulladéktároló helyen) fogadják.

Az iszaphulladékok egy részét 2 db, 148 m³ térfogatú acél burkolatú fedett iszapbunkerekben gyűjtik össze, majd csigás szállítószalagokon keresztül dugattyús szivattyúkhöz szállítják, amelyek az iszapot az iszapbefecskendező lándzsába adagolják. A folyékony hulladékokat és az iszaphulladékok egy részét az OSBL tárolótartályokból szivattyúzzák a rendszerbe.

Forgódobos kemence és utóégető (RK-SCC)

A megvalósítani tervezett technológiában a hulladékok égetése egy utóégetővel (SCC) ellátott vízszintes tengelyű, forgódobos kemencében (RK) fog történni.

A hulladékok betáplálása a forgódobos kemencébe a következő módokon történhet:

- lejtős, zárt hulladékadagoló garaton keresztül a szilárd hulladék esetén,
- oldalsó ajtón keresztül a csomagolt folyékony és szilárd hulladék esetén,
- iszapadagoló lándzsákon keresztül, illetve
- folyékony hulladék adagoló lándzsákon keresztül.

A bűzhatás elkerülésének érdekében szellőzőrendszert terveznek beépíteni, amely a levegő elszívással vákuumnyomást tart fenn a szilárdhulladék és iszapbunkerekben, az elszívott levegőt pedig az égetőkemencébe továbbítja.

A kemence végén az égés során visszamaradt salakot összegyűjtik és vízhűtéses csigás szállítószalagon eltávolítják és konténerekbe ürítik. A nedves salakkihordó rendszer (wet ash extraction system) megbízható légzárásként vízzárat biztosít, hogy elkerülhető legyen a nem kívánt levegő bejutása a rendszerbe.

Hőhasznosító kazán

Az utóégető kamrából kilépő forró füstgáz egy természetes cirkulációjú hőhasznosító kazánba kerül. Az előállított 40 bar(a) nyomású és 320-380°C-os túlhevített gőzt egy ellennyomású turbinába küldik villamos energiatermelés céljából, valamint annak eredményeképpen keletkező MP-gőzt a MOL Dunai Finomító energetikai rendszerei hasznosítják.

Gőzturbina rendszer

Az ellennyomású gőzturbina 32,5 t/h gőzre van tervezve, és 43 bar(a) bemeneti nyomáson akár 35 t/h gőz befogadására is képes. Szélsőséges terhelési esetekben 35 t/h-nál is több gőzáram keletkezik. Ilyenkor a többletgőz a turbina by-pass ágán közvetlenül a Dunai Finomító gőzhálózatába kerül. Ily módon a turbina egész évben optimális körülmények között üzemel és a villamos teljesítmény is optimalizált.

A kibocsátott gőz 14 bar(a) nyomású és körülbelül 250-260 °C hőmérsékletű. Ezzel a kialakítással 1600-1850 kWe elektromos teljesítmény érhető el.

Kazántápvíz rendszer

A tápvíz tartályból a víz egy hőcserélőn, majd a kazán előmelegítő kötegeken keresztül jut a gőzdobba. A gőzdobból a víz a kazán membránfalaihoz áramlik és természetes keringés útján kering.

Füstgáztisztító rendszer

A gőzkazánból kilépő füstgázt a légkörbe történő kibocsátás előtt több lépésben kezelik az alábbi egységekkel:

- gyorsítót (quench column/gas cooling tower), melyben ipari víz felhasználásával a füstgázt 160-180°C fokra hűtik,
- függőleges csőreaktor (dry reactor), melyben megtörténik a savas vegyületek részleges semlegesítése kalcium-hidroxid (Ca(OH)_2) vagy nátrium-bikarbonát (NaHCO_3) reagensekkel, valamint a dioxinok csökkentése aktív szénrel,
- zsákos szűrőház (BHF) a por és a savas vegyületek semlegesítése során keletkező sók leválasztására,
- füstgázmosó (polishing scrubber) 30%-os nátrium-hidroxid (NaOH), valamint 30%-os nátrium-biszulfit (NaHSO_3) szükség szerinti injektálásával, (füstgáz hőcserélő és gyorsítót (quench) részegységekkel),
- szelektív katalitikus redukciós rendszer (SCR) – hőcserélővel,

A hűtőtoronyból származó füstgáz sok szennyező anyagot pernyét, illékony fémeket, például higanyt és savakat tartalmaz, amelyeket a füstgáz kibocsátása előtt kezelni kell. A függőleges csőreaktorrendszer biztosítja a füstgázok első tisztítási lépését, amelynek során optimális feltételek jönnek létre a savas szennyezőanyagok semlegesítéséhez az alkalmazott oltott mésszel ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) történő kemiszorpció révén, valamint a nehézfémek, a PCB-k és a PCDD/F-ek eltávolításához a porított aktívszéne (PAC) történő adszorpció révén.

A csőreaktor után egy zsákos porleválasztó képezi a füstgázkezelés technológiájának a következő elemét, mely leválasztóban a gravitációs erők, illetve az alkalmazott szűrők hatására az el nem reagált reagens részecskék és a pernye kiválik a füstgázzal.

A zsákos szűrőház után a füstgázt egy mosón keresztül vezetik át. A füstgáz hőmérséklete ezen a ponton $<150^\circ\text{C}$ fok. A mosóban az SO_2 -t és a többi maradék savas vegyületet lúgos oldatban abszorbeálják. A függőleges elrendezésű töltetes ágyas mosó az ellenáramú áramlás elve szerint működik, azaz a füstgáz ellenáramban halad át egy polipropilén anyagú gyűrűs tölteten, amiben lúgos vizet keringtetnek. A nagy hatékonyságú töltet növeli a gázáram és a mosófolyadék közötti érintkezési felületet, javítva az abszorpció folyamatot.

A szelektív katalitikus redukciós (SCR) eljárás egy égetés utáni NO_x -csökkentési módszer, amely során levegővel elkevert ammóniát (redukálószer) juttatnak a füstgázba, majd a gázt katalizátoron keresztül áramoltatják át. A katalizátoron való áthaladás során az ammónia reakcióba lép a NO_x -dal, és nitrogén, valamint vízpára keletkezik.

Elszívó ventilátor

A frekvenciaváltóval vezérelt elszívó ventilátor a második füstgáz hőcserélő után helyezkedik el, ami a megtisztított füstgázt a kéménybe szívja. A ventilátor fordulatszámát úgy állítják be, hogy a forgódobos kemence elülső ajtajánál egyenletesen negatív nyomásértéket biztosítson.

Kémény

A kémény tervezett magassága 40 m, külső átmérője 1780 mm. A kéményt folyamatos kibocsátásmérő rendszerrel (CEMS) látják el a kibocsátások mérésére.

AC levegőfilter

Az üzem területén telepítésre kerül egy aktív szénese levegő szűrő a szilárd hulladékbunker és az iszapfogadó csarnok épülete közötti területen, amelyre vészhelyzet esetén rávezetik e két épületből elszívott levegőt a környezetbe való kibocsátást megelőzően.

A keletkező kazánhamut 61 m^3 -es silóban, a pernyét 192 m^3 -es silóban, míg a füstgáz hűtőtorony tisztítási maradékot 1 m^3 -es tartályokban gyűjtik a további kezelőnek történő szállításra való átadásig."

- Az Engedély L mellékletének Hulladékégetés (azonosító: T4) részében a Napi átlagértékek táblázatot törölöm, helyébe az alábbi táblázat kerül:

„A tervezett új veszélyes hulladékégető mű pontforrására 2027. január 1. napjától érvényes határértékek

Napi átlagértékek:

| Légszennyező komponens megnevezése | Határérték (mg/m ³) |
|---|---------------------------------|
| Összes szilárd anyag | 5 |
| Gáz- és gőznemű szerves anyagok, összes szerves szénben (TOC) kifejezve | 10 |
| Hidrogén-klorid (HCl) | 6 |
| Hidrogén-fluorid (HF) | 1 |
| Kén-dioxid (SO ₂) | 30 |
| Nitrogén-oxidok (NO _x), nitrogén-dioxidban (NO ₂) kifejezve | 120 |
| Szén-monoxid (CO) | 50 |
| Ammónia (NH ₃) | 8 |

- Az Engedély L mellékletének Hulladékégetés (azonosító: T4) részében a Benz(a)pirén kibocsátására vonatkozó határértéket, törlöm, helyébe az alábbi határérték kerül:

Benz(a)pirén kibocsátására vonatkozó határérték

| Légszennyező komponens megnevezése | Határérték (mg/m ³) |
|------------------------------------|---------------------------------|
| benz(a)pirén | 0,1 |

Az Engedély egyéb előírásai változatlan tartalommal továbbra is hatályban maradnak.

*

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 3796875 Ft, amely megfizetésre került.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályánál (1016 Budapest Mészáros utca 58/B.) benyújtott, de a 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 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a fellebbezést.

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

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

A fellebbezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja **1898438 Ft**, amit a Pest Vármegyei 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 igazgatási szolgáltatási díj 1 %-a, de legalább 5000 Ft.**

INDOKOLÁS

Környezethasználó Százhalombatta-Ercsi, Dunai Finomító területén végzett tevékenységére vonatkozóan Engedéllyel rendelkezik. A Dunai Finomító tevékenysége Pest Vármegyét és Fejér Vármegyét érinti.

Környezethasználó üzemeltetésében lévő, nagy kiterjedésű Dunai Finomító üzemi területén belül, Százhalombatta közigazgatási területén található és a vonatkozó hatályos Engedély alapján jelenleg is üzemelő veszélyes hulladékégető kiváltását tervezi egy korszerűbb technológiával kialakított új hulladékégető mű létesítésével.

A meglévő, üzemelő veszélyes hulladékégető létesítmény leállításra és konzerválásra kerül, melynek során az üzemegység és technológiai berendezései megmaradnak, azonban üzemen kívül kerülnek, megfelelő műszaki lezárást követően. Ezek technológiai leszerelése, elbontása jelen eljárás keretein belül nem tervezett.

Környezethasználó telephelyén a már meglévő veszélyes hulladékégető helyett egy új veszélyes hulladékégetőt kíván létesíteni, Százhalombatta 2704/24 hrsz.-ú ingatlanon. A tervezett új veszélyes hulladékégető létesítése Pest Vármegye illetékességi területét érinti, Fejér Vármegye illetékességi területét nem érinti.

A tervezett hulladékégetési tevékenységre vonatkozó, jogszabály szerint kötelezően lehatárolható levegővédelmi hatásterület az újonnan létesítendő P113 jelű pontforrásból kiinduló, 784 m sugarú kör határolja le, aminek térképi ábrázolása a Dokumentációban került bemutatásra.

A levegővédelmi hatásterület kizárólag Százhalombatta város közigazgatási területét.

A tervezett létesítmény telepítési helye Százhalombatta város közigazgatási területén, illetve a MOL Dunai Finomító területének 89-es számú blokkjában tervezett, a meglévő hulladékégető műtől kb. 200 m távolságra.

Környezethasználó olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely létesítés egyaránt beletartozik a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 1. számú melléklet 51. pontjába (Veszélyes hulladékot égetéssel ártalmatlanító vagy hasznosító létesítmény, lerakással, kémiai vagy biológiai eljárással ártalmatlanító létesítmény-méretmegkötés nélkül) és a 2. számú melléklet 5.2. pontjába; (*Hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása b*) hulladékégető művekben veszélyes hulladékok esetében 10 tonna/nap kapacitáson felül.) **ezért a tevékenység végzése környezeti hatásvizsgálat köteles és egységes környezethasználati engedély köteles is.**

Környezethasználó a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 24. §-a értelmében a környezeti hatásvizsgálati eljárás és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás összevonásának szabályai szerint tárgyi kérelmével összevont eljárást kezdeményezett.

A Környezethasználó ennek eleget téve benyújtotta a Környezetvédelmi Hatóság részére a Százhalombatta 2704/24 hrsz.-ú ingatlanon tervezett új veszélyes hulladékégető létesítésére vonatkozó környezeti hatástanulmányt és az egységes környezethasználati engedélyeztetési dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A kérelem alapján a Környezetvédelmi Hatóság a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szól 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdése szerinti összevont (környezeti hatásvizsgálati- és egységes környezethasználati engedélyezési) eljárást 2025. november 18. napján megindította.

A Környezethasználó a 3 796 875 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (4) bekezdése szerint 130 nap.

Az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 50. § (5) bekezdése szerint „(5) Az ügyintézési határidőbe nem számít be b) az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama”. Mindezekről a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/13238-88/2025. számú levelében tájékoztatta a Környezethasználót.

A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE/KTHF/13238-108/2025. és a PE/KTHF/00967-6/2026. számon kiírt végzés és a teljesítés között eltelt időszakot.

A Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció benyújtását követően a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére figyelemmel a hivatalában, a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység helye szerinti Százhalombatta Város Önkormányzata Jegyzője részére.

Százhalombatta Város Önkormányzata Jegyzője 5/244-12/2025. számú levelében, tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárások megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése

megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról.

A tervezett fejlesztéssel kapcsolatban az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

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

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

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/13238-98/2025. számon értesítette Százhalombatta Város Önkormányzatát az eljárás megindításáról.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdésében megjelölt időponton belül, Százhalombatta Város Önkormányzata részéről nyilatkozat nem érkezett.

A Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/13238-100/2025 számú leveleivel értesítette az ismert ügyfeleket, amelyek közül az Pest Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földügyi Osztály 600382-1/2025 számú levelével tájékoztatott földmérési jelekről az alábbi tartalommal:

A **Százhalombatta belterület 2704/24 helyrajzi számú** ingatlant érintő PE/KTHF/13238-100-2025 számú végzése, valamint a hatályos ingatlan-nyilvántartás és alapponthálózati pont (továbbiakban alappont) nyilvántartás alapján megállapítottam, hogy az eljárásával érintett ingatlan tulajdoni lapján állandó jellegű földmérési jelek elhelyezését biztosító használati joggal kapcsolatos bejegyzés szerepel.

| Település | Helyrajzi szám | alaphálózati pont érintettség |
|----------------|--------------------|-------------------------------|
| Százhalombatta | belterület 2704/24 | 55-1015 számú EOVA |

A földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.02.) Korm. rendelet 36. § b) és 39. § (2) a) pontja értelmében az ingatlanügyi hatóság feladata a földmérési jelek (alappontok) feletti tulajdonosi jogok gyakorlása, sérülés és pontpusztulás esetén a külön jogszabály szerinti eljárás megindítása.

Az Fttv. 26. § (5) bekezdés alapján a (4) bekezdés szerinti közérdekű használati jogot az államhatár földmérési jelei vonatkozásában a földmérési és térinformatikai államigazgatási szerv, a (2) bekezdés b) pontja szerinti alapponthálózati pontok vonatkozásában a területileg illetékes ingatlanügyi hatóság, a 10. § (5) bekezdés szerinti pontok esetében az SZTFH gyakorolja

Az Fttv. 26. § (2) bekezdés b) pontja alapján a tulajdonosi jogokat az Országos Gravimetriai Hálózat pontjai kivételével az alapponthálózati pontok vonatkozásában az ingatlanügyi hatóságok gyakorolják.

Az Fttv. 27. § alapján az ingatlan tulajdonosának, illetve a tulajdonosi jogok gyakorlójának (vagyonkezelőjének) tartózkodnia kell minden olyan tevékenységtől, amely az ingatlanon lévő földmérési jel megrongálódásához vagy megsemmisüléséhez vezethet. A földmérési jel megrongálódását vagy megsemmisülését az ingatlan tulajdonosa, illetve a tulajdonosi jogok gyakorlója (vagyonkezelője) a területileg illetékes ingatlanügyi hatóságnak köteles a tudomására jutását követően haladéktalanul, de legkésőbb tizenöt napon belül bejelenteni. A földmérési jel

áthelyezésének, megszüntetésének költségeit az viseli, akinek az áthelyezés vagy a megszüntetés az érdekében áll.

Továbbá a földmérési jel megóvása az ingatlan mindenkori tulajdonosának, a tulajdonosi jogok gyakorlójának (vagyonkezelőjének), jogszerű használójának a kötelezettsége. Az ingatlanügyi hatóság az elmozdított, megrongált vagy megsemmisült földmérési jel helyreállítását az igazolt károkozónak, ennek hiányában az ingatlan mindenkori jogszerű használójának, ennek hiányában tulajdonosának költségére rendeli el.

Az alappontokkal kapcsolatos szabályokról szóló 51/2014. (IV. 29.) VM rendelet 10. § előírásainak megfelelően amennyiben a helyszínelés során az ingatlanügyi hatóság alappont pusztulást észlel, nyolc napon belül értesíti a földmérési és térinformatikai államigazgatási szervet. A földmérés és térinformatikai államigazgatási szerv 15 napon belül dönt az elpusztult alappont pótlásáról vagy törléséről. Az eljáró ingatlanügyi hatóság felszólítja a pótlásra kötelezettet, hogy az Fttv. 27. § (5) bekezdése alapján a pontpótlást 60 napon belül kezdje meg. A kötelezett tájékoztatni köteles az eljáró ingatlanügyi hatóságot a pontpótlás megkezdéséről. Amennyiben a felszólítást követően a helyreállításra kötelezett 60 napon belül nem jelzi az eljáró ingatlanügyi hatóság felé a helyreállítási munkák megkezdését, akkor a ingatlanügyi hatóság az Fttv. 27. § (5) és (6) bekezdése alapján rendelkezik a helyreállításról és a helyreállításra kötelezett felé a költségek megfizetéséről. Az alappont pótlására kötelezettnek a pótlás költségeit az ingatlanügyi hatóság jogszabályban meghatározott számlájára kell befizetnie.

Továbbá a szabálysértésekről, a szabálysértési eljárásról és a szabálysértési nyilvántartási rendszerről szóló 2012. évi II. törvény 177.§ (2a) bekezdése alapján, aki földmérési jelet vagy az államhatár megjelölésére szolgáló jelet elvisz, áthelyez vagy elmozdít, tulajdon elleni szabálysértést követ el.

Fentiekre tekintettel kérem, hogy az Építető figyelmét felhívni szíveskedjék – melyhez tájékoztatásul megküldöm az érintett alappontok pontleírását -, hogy az állami tulajdonban levő alapponttól mért 4 m sugarú (50 m²) körön belül semmilyen, az alappont épségét veszélyeztető tevékenység nem végezhető.

Az Fttv. 26. § (4) bekezdés biztosította határozatlan időre szóló ingyenes használati jogunkat továbbra is fenntartjuk. Az Fttv. 27. § (5) bekezdése értelmében, amennyiben az ingatlanügyi hatósági helyszínelés a későbbiekben bejelentés hiányában állapítja meg a fent nevezett alappontok sérülését vagy pusztulását, abban az esetben a Pest Vármegyei Kormányhivatal a helyreállítást, illetve pótlást az ingatlan használójának, ennek hiányában tulajdonosának költségére elrendeli.

A Földügyi Osztály tájékoztatásához mellékleve megküldte a pontleírást, amelyet a Környezetvédelmi Hatóság Környezethasználó rendelkezésére bocsájtott 2025. december 4. napján elektronikusan megküldött levelével.

A Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 25. (1) bekezdésére tekintettel - a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával kapcsolatban PE/KTHF/13238-92/2025. számon megkereste Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzőjét.

Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzője 5/244-16/2025. számú levelében az alábbi tájékoztatást adta:

„A PE/KTHF/13238-92/2025 ügyiratszámú megkeresésére tájékoztatom, hogy Százhalombatta Város Önkormányzata a helyi környezet- és természetvédelemre vonatkozóan az alábbi hatályos

rendeletekkel rendelkezik, amelyek megtalálhatóak a Nemzeti Jogszabálytár hivatalos oldalán a <https://njt.hu/> oldalon:

- Százhalombatta Város Önkormányzata Képviselő-testületének 6/1996. (III. 11.) Ök. sz. rendelete Százhalombatta Önkormányzatának "Környezetvédelmi Alap"-járól
- Százhalombatta Város Önkormányzata Képviselő-testületének 9/1997. (IV. 09.) Ör. sz. rendelete egyes helyi jelentőségű értékek természetvédelmi védettségének megszüntetéséről
- Százhalombatta Város Önkormányzata Képviselő-testületének 19/2004. (VI. 09.) Ör. sz. rendelete a helyi vízgazdálkodási hatósági jogkörbe tartozó szennyvízelhelyezéshez kapcsolódó talajterhelési díjjal kapcsolatos adatszolgáltatási és eljárási szabályokról, valamint a díjfizetési kedvezményekről és mentességekről
- Százhalombatta Város Önkormányzata Képviselő-testületének 22/2008. (X. 8.) Ör. sz. rendelete Százhalombatta város közigazgatási területén kiépített szennyvízcsatorna hálózatra való rákötés szabályozásáról
- Százhalombatta Város Önkormányzata Képviselő-testületének 22/2011. (X. 06.) sz. önkormányzati rendelete Százhalombatta Város füstköd-riadó tervéről
- Százhalombatta Város Önkormányzata Képviselő-testületének 24/2011. (XI. 4.) önkormányzati rendelete a zaj elleni védelem helyi szabályozásáról
- Százhalombatta Város Önkormányzata Képviselő-testületének 18/2015. (XII. 4.) számú rendelete a város Helyi Építési Szabályzatáról"

A Környezetvédelmi Hatóság a Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyző fenti számú tájékoztatását a döntése kiadásánál figyelembe vette.

*

A Környezetvédelmi Hatóság – figyelemmel az Ákr. 55. § (1) bekezdésében foglaltakra – megkereste 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] 2. § (1) bekezdése, valamint az 1. melléklet 9. számú táblázatának a 20. pontjában meghatározott szakhatóságot Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzőjét, valamint a 1. melléklet 9. számú táblázatának a 4. pontjában meghatározott szakhatóságot a Pest Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot.

Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzője PE/KTHF/13238-90/2025 számú szakhatósági megkeresésre vonatkozóan a kizárási kérelmét továbbította a felettes szervének.

Pest Vármegyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Hatósági Osztálya a PE/040/02974-2/2025. számú végzésével **Környezethasználó által kezdeményezett** Százhalombatta-Ercsi, 2704/24 hrsz. Dunai Finomító területén új veszélyes hulladékégető mű létesítésére **vonatkozó összevont (környezeti hatásvizsgálati- és egységes környezethasználati engedélyezési) eljárás**hoz **kapcsolódó szakhatósági eljárásból** kizárta Százhalombatta Város Önkormányzat Jegyzőjét, és Diósd Város Önkormányzata Jegyzőjét jelölte ki eljáró szakhatóságként.

Diósd Város Önkormányzata Jegyzője a 15.129/3/2025. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint megadta:

„MOL Nyrt (1117 Dombóvári út 28.) kérelmező „Összevont környezeti hatástanulmány és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció”-t nyújtott be a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros utca 58/B.) Dunai Finomító területén új veszélyes hulladékégető létesítésére vonatkozóan.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint:

1. § (6b) A környezetvédelmi hatóság az előzetes vizsgálati, a környezeti hatásvizsgálati, az egységes környezethasználati, valamint az összevont eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település, a fővárosban a kerület (a továbbiakban együtt: település) önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a környezetvédelmi hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (ÁKR) szerint:

23. § (4) A jegyző kizárt annak az ügynek az elintézéséből, amelyben az illetékességi területének az önkormányzata, annak szerve vagy a polgármester ügyfél.

24. § (4) Ha a kizárási ok a hatósággal szemben merül fel, a kizárási okot a hatóság a felügyeleti szerv számára bejelenti. A felügyeleti szerv dönt a hatóság kizárásáról, egyúttal – jogszabály eltérő rendelkezése hiányában – rendelkezik az ügyben eljáró másik, az eljárásból kizárt hatósággal azonos hatáskörű hatóság kijelöléséről.

55. § (2) Ha e törvény eltérően nem rendelkezik, a szakhatóságra a hatóságra, a szakhatóság állásfoglalására a döntésre vonatkozó rendelkezéseket megfelelően alkalmazni kell. Az ügyintézési határidőre vonatkozó rendelkezéseket csak az előzetes szakhatósági állásfoglalás esetén kell alkalmazni.

A hivatkozott jogszabályok alapján Százhalombatta Város Jegyzője az Ákr. 23. § (4) bekezdése szerinti kizárási ok fennállását jelentette be, és kérte az Ákr. 24. § (4) bekezdése szerinti intézkedés megtételét.

A Pest Vármegyei Kormányhivatal a PE/040/02974-2/2025. számú végzésében eljáró szervként Diósd Város Önkormányzatának Jegyzőjét jelölte ki.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítottam, hogy az abban foglaltak a településrendezési eszközöknek megfelelnek, ezért a szakhatósági hozzájárulásomat megadtam.

Szakhatósági hozzájárulásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. - 57. §-ai alapján adtam meg. A jogorvoslatról ugyanezen törvény 112. §. (1) bekezdésének előírásai figyelembevételével adtam tájékoztatást. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Döntésemet - az Ákr. 80-81. §-aiban szabályozott formában - a hivatkozott jogszabályhelyek alapján hoztam meg.

Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről 531/2017. (XII. 29.) sz. Korm. rendelet, illetékességemet a hivatkozott Pest Vármegyei Kormányhivatal kijelölő végzése állapítja meg.

A Pest Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 36300/2364-1/2025.ált. számú szakhatósági állásfoglalását polgári védelmi szempontból az alábbiak szerint indokolta:

„A MOL Nyrt. (1117 Budapest Dombóvári út 28) Százhalombatta-Ercsi, Dunai finomító területén új veszélyeshulladék-égető mű létesítésére vonatkozó összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati eljárás engedély kiadásához kérelmet nyújtott be a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályhoz, mint Engedélyező Hatósághoz.

Az Engedélyező Hatóság 2025. november 20-án megkereste Hatóságomat, mint első fokú polgári védelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalása kiadásának céljából.

A megkereső hatóság által csatolt iratok alapján a környezeti hatásvizsgálati eljárásban az engedély kiadásához hozzájárultam.

Szakhatósági állásfoglalásom az *általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul.

A jogorvoslat lehetőségéről a tájékoztatást az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adtam.

Hatáskörömet az *egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet* 1. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklet 9. táblázat 4. sora határozza meg.

Illetékességemet a *katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet* 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.”

*

A Hulladékgazdálkodási Hatóság szakvéleményében az elvégzett vizsgálat során megállapította, hogy az nem tartalmazza maradéktalanul a szakkérdés ügyében adott állásfoglalás kialakításához szükséges adatokat és dokumentumokat, ezért nyilatkozatot kért, hogy a veszélyes hulladék égetési tevékenységet hulladékhasznosítási vagy hulladék ártalmatlanítási tevékenység keretében kívánják-e végezni. Indokolásként említi, hogy a Dokumentáció „2.2. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ÉS LÉTESÍTMÉNY ISMERTETÉSE” fejezetében a tervezett tevékenységet a *hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról* szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete alapján R1/R1a hasznosítási kód alá sorolta, ugyanakkor a tevékenységet a Dokumentáció több helyen ártalmatlanításként említi.

Továbbá az égetni tervezett veszélyes hulladékok táblázata több olyan hulladéktípust is tartalmazott, melynek égetéssel való kezelésének indokoltságát/műszaki megvalósíthatóságát a Hulladékgazdálkodási Hatóság nem látja bizonyítottnak.

Az égető megvalósításával kapcsolatos kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékok becsült mennyiségének meghatározása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 6. számú mellékelt 2. e) pontja alapján vált szükségessé.

Valamint a Dokumentációban nem került meghatározásra, hogy a tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtésére létesítendő gyűjtőhelyek a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján milyen kategóriába sorolhatók be, továbbá a Dokumentáció nem tartalmazza a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9), illetve 15. § (6) bekezdéseinek figyelembe vételével a gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok tonnában megadott mennyiségét sem.

A 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdésében foglaltak alapján a hulladékgazdálkodási engedélykérelemhez a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot csatolni kérte csatolni.

A 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 12. §-ában, illetve a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 71. § (1) bekezdés b) pontjában foglaltak alapján Környezethasználónak tárgyi eljárás során a létesítményben végzett valamennyi engedélyköteles hulladékgazdálkodási tevékenységére vonatkozóan környezetvédelmi biztosítás megkötését igazoló kötvény benyújtása szükséges volt.

A Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/00697-6/2026 számú végzéssel kérte a fenti hiányosságok teljesítését a Környezethasználótól. Környezethasználó az EPAPIR-JS_0018_40_51360_20260225_094749 és a EPAPIR-JS_0018_40_51367_20260225_132617 azonosító számú beadványaival benyújtotta a kért dokumentumokat.

Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/00697-11/2026 számon ismételtlen megkereste a Hulladékgazdálkodási Hatóságot szakvéleménye kiadására.

*

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

Levegővédelmi szempontból:

A Környezethasználó a Dokumentációban bemutatta a tervezett új veszélyes hulladékégető levegővédelmi hatásait. A Dokumentációban részletesen bemutatásra kerültek az építés és a kivitelezés levegővédelmi hatásai. Az építkezés hatásai egyrészt a földmunkákból, anyagmozgatásból származó porkibocsátás, másrészt a munkagépek kipufogógázai lehetnek.

A kivitelezés folyamata ideiglenesen megnövekedett levegőterhelést okoz, azonban a számítások alapján az üzem területén kívül egészségügyi határérték túllépés nem várható.

A Környezethasználó vállalta (Dokumentáció 8. oldalon 1. pontban), hogy a meglévő veszélyes hulladékégető berendezésének üzemeltetését befejezi az új berendezés működésének megkezdésével.

A Dokumentációban összehasonlításra kerültek a meglévő veszélyes hulladékégető berendezés pontforrásának mérési eredményei, valamint az újonnan telepítendő berendezés gyártó által vállalt kibocsátásai.

Az eredmények alapján az új berendezés kibocsátásai várhatóan kedvezőbbek lesznek.

A berendezés nagyobb kapacitással is kevesebb éves emissziót eredményez, a vonatkozó határértékeknek maradéktalanul megfelel.

A Környezetvédelmi Hatóság a PE-06/KTF/00527-61/2022. számú határozatában szereplő a benz(a)pirénre vonatkozó határérték mértékegysége elírásra került, ezért a jelen engedélyben a jogszabályoknak megfelelően módosítva lett. Továbbá az Engedély kiegészítésre került az ammóniára vonatkozó kibocsátási határértékekkel, mivel az égető berendezésben szelektív katalitikus redukció (SCR) segítségével csökkenti az NO_x kibocsátást. Továbbá szükségessé vált törölni a 4.41. számú előírást, mert a 4. 42. – 4.49. számú előírásokban részletesen rendelkezik az új hulladékégető berendezés emisszió mérési követelményeiről.

A próbaüzemre vonatkozó előírásokat a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 23. § (4) bekezdése, a 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 6. § (2) bekezdése és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján írta elő Környezetvédelmi Hatóság.

A Környezethasználó tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot, hogy az *ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékégetés tekintetében történő meghatározásáról* szóló 2019/2010 EU bizottsági végrehajtási határozatban (a továbbiakban: 2019/2010 végrehajtási határozat) megállapított kibocsátási szinteket a meglévő hulladékégető korszerűsítésével sem tudja betartani, ezért új létesítmény megépítése mellett döntött. Az új létesítmény üzembe helyezéséig (2026. december 31.) kérte az *ipari kibocsátásokról* szóló 2010/75/EU irányelv alapján a jelenlegi hulladékégetőre vonatkozó kibocsátási határértékek érvényességének meghosszabbítását.

A tervezett új veszélyes hulladékégetőre vonatkozó 2027. január 1. napjától érvényes határértékeket a 2019/2010 végrehajtási határozat 3., 4., 5., 6., 7. és 8. számú táblázata alapján került megállapításra.

A benz(a)pirén-re vonatkozó kibocsátási határértéket a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet] 6. sz. mellékletében foglaltak figyelembevételével került megállapításra.

Az új létesítmény esetében kötelező emisszió méréseket a 2019/2010 végrehajtási határozat BAT 4. pontja alapján írta elő a Környezetvédelmi Hatóság.

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

Fentiek alapján a tervezett új veszélyes hulladékégető létesítése a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelel, kizáró ok levegővédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait és megállapításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a 2019/2010 végrehajtási határozat, és a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A 2022-2024 években a létesítmény zajkibocsátásának ellenőrzése céljából a védendő környezetben zajmérések történtek.

A vizsgálati eredmények határértékekkel történő összehasonlítása alapján megállapítható, hogy a legközelebbi védendő létesítményeknél a vizsgálatok idejére vonatkozó üzemviteli és környezeti paraméterek mellett határérték túllépés nem volt tapasztalható, a létesítmény zajkibocsátása minden esetben megfelelt a vonatkozó előírásoknak.

Építési fázis zajhatása

A kivitelezési munkálatok a jelenleg rendelkezésre álló tervek szerint 2027. II. negyedévben fejeződnek be, az új létesítmény megvalósításának várható teljes kivitelezési ideje nagyjából 20 hónap. A kivitelezés munkálatai azonban feloszthatók az alábbi 1 évet meghaladó, illetve 1 hónapnál hosszabb, de egy évnél rövidebb idejű rész-munkafolyamatokra:

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy az elvégzett számítások alapján, a legközelebbi védendő homlokzatok előtt, részben akadálymentes terjedést feltételezve, még abban az esetben is biztonsággal teljesülni fog a nappali határérték, ha az egyes munkafázisokban alkalmazni kívánt, egymással párhuzamosan is üzemeltethető összes munkagép a megítélési idő teljes időtartamában, maximális kapacitás mellett folyamatosan működik és a gépek a védendőkhöz legközelebbi pontokon dolgoznak.

Az építkezés által okozott környezeti zajterhelés így várhatóan megfelel a környezeti zajvédelem előírásainak.

Az építkezés alatt fennálló szállítási igény adatszolgáltatás alapján napközben várhatóan átlagosan nem haladja meg az egyes járműkategóriákban a 4-5 jármű/h mértéket, így megállapítható, hogy az építkezési munkálatok közlekedéséből fakadó közúti szállítás zajhatása jelentősen nem fogja módosítani az érintett nagyforgalmú útvonalak zajkibocsátását, valamint azok hatásterületét.

Éjszakai munkálatok nem lesznek, így éjszakai plusz forgalommal, közlekedési zajterheléssel nem kell számolni.

A tervezett fejlesztés megvalósítását követő üzemi zajhatás

A zajvédelmi vizsgálat a tevékenység végzéséhez szükséges technológiai egységek, gépészeti berendezések elhelyezése, azok várható kapacitása, illetve üzemeltetési ideje ismeretében a lehetséges legkedvezőtlenebb üzemeltetési körülményeket figyelembe véve készült.

A Dokumentáció számításai szerint a telephely környezeti zajterhelése várhatóan a tervezett bővítés után is megfelel majd a környezeti zaj- és rezgésvédelem előírásainak, illetve a vonatkozó hatályos Engedélyben előírtaknak.

Az üzemelés során várható közlekedési zajhatás

A tervezett új veszélyes hulladékégetőt úgy tervezik megvalósítani, hogy közúton beérkező külső hulladékokat is tudjon fogadni, így tárgyi beruházás megvalósulása után, az új hulladékégető működtetéséhez kapcsolódóan, adatszolgáltatás alapján várhatóan napi max. 10-12 db III. akusztikai járműkategóriába tartozó kamion és nehéz tehergépjármű telephelyre történő beérkezése és távozása realizálható a nappali időszakban, 06-18 óra közötti időintervallumban, az éjjeli időszakban szállítási tevékenység nem várható.

Az elvégzett részletes számítások alapján megállapítható, hogy a tervezett új hulladékégető üzem megvalósulása után a várható forgalomnövekedésből eredő járulékos maximális zajszint változás ($\Delta L_p \leq 0,1 \text{ dB}$) nem éri el a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) szerinti 3 dB-es mértéket az érintett útvonalak tanyaépületeket megközelítő, illetve lakóterületeken áthaladó szakaszai mentén.

Ez alapján megállapítható, hogy a tervezett tevékenység közúti közlekedésével járó közlekedési zaj hatása várhatóan nem fogja jelentősen módosítani az érintett útvonalak jelenlegi zajkibocsátását, valamint azok hatásterületét, így a védendő környezetre nem lesz jelentős hatással.

Hatásterület

A Dokumentáció vizsgálatai szerint megállapítható, hogy a tervezett új veszélyes hulladékégető megvalósulása esetén, a vizsgált létesítmény üzemi zajforrásainak együttes zajkibocsátása egyik vizsgálati irányban sem fog növekedni a jelenlegi zajkibocsátáshoz képest, így az üzem zajvédelmi szempontú hatásterületének változása sem várható.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletben előírt követelmények figyelembe vételével környezeti zaj- és rezgésvédelmi szempontból a tervezett tevékenység végzésének akadálya nincs.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése szerint a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3.§ (3) bekezdése alapján a zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében mérés elvégzésére kötelezheti a környezetvédelmi hatóság az üzemeltetőt.

Fentiek alapján a tervezett új veszélyes hulladékégető létesítése a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelel, kizáró ok zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet, a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével tette.

Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból:

A tervezett új veszélyes hulladékégető a MOL Dunai Finomítón belül az egykori, már felszámolt savgyanta tároló gödrök területén kerül kialakításra, a meglévő hulladékégető műtől ~ 200 m távolságra.

A tervezett új veszélyes hulladékégető mű alapozási munkái nem érintik a mélyebb talajrétegeket, a legmélyebb létesítmények, az iszapfogadó medencék aljának felszín alatti mélysége ~ 5 méter. Az alapozást megelőzően kitermelt földmennyiség egy része felhasználásra kerül a lavírsík kialakításakor, egy része pedig deponálásra kerül. Amennyiben a földmunkák lokálisan szennyezett talajt is érintenek, a kitermelt szennyezett talaj a jogszabályoknak megfelelően hulladék szállítására jogosult vállalkozó által hulladékkezelési engedéllyel rendelkező partnercégeknek kerül átadásra. Az alapozási munkálatokkal párhuzamosan munkagödör víztelenítési munkálatok nem várhatók tekintettel arra, hogy a tervezési területen a talajvíz felszín alatti mélysége ~ 13 méter.

A telepítés fázisában a földtani közeg tekintetében előreláthatólag csak fizikai hatások várhatók. A fizikai hatások a létesítmények telepítési helyein és a felvonulási területeken, illetve szállítási útvonalakon következhetnek be. A fizikai hatások az alábbiakban foglalhatók össze:

- a területen mozgó munkagépek hatására a felszín közeli talajrétegek kismértékű szerkezeti módosulása, tömörödése következhet be,
- a megbontásra kerülő területeken (alapok, vezetékek nyomvonala) a talaj szerkezete megváltozik.

A fizikai változások a későbbi hasznosítás szempontjából nem jelentenek káros hatást, azonban a hatás csökkentése érdekében a megbontott területekre a talajt rétegenként kell tömöríteni és visszatölteni.

A telepítési, szerelési munkálatok során többféle, különböző veszélyességi osztályba sorolható hulladék keletkezik. A földtani közegeket közvetlenül veszélyeztető, veszélyes hulladéknak minősülő hulladék anyagokat a környezetvédelmi előírások szerint elszállításukig átmeneti tárolóban, megkülönböztetett, zárt konténerekben kell tárolni.

A kivitelezési munkálatok során az esetleges szennyeződések tovább terjedésének azonnali megakadályozására lokalizációs és kárelhárítási eszközök biztosítása szükséges. A telepítés és a technológiai szerelés során potenciálisan fellépő szennyeződés által érintett talajok kitermeléséről, a kárelhárító és lokalizációs eszközök megfelelő ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

A Dokumentációban leírtak szerint az új hulladékégető műbe a nem szilárd fázisú, égetéssel ártalmatlanítandó alapanyagok érkehetnek csővezetéken, tartálykocsiban, hordókban vagy IBC tartályokban. Az ártalmatlanítandó anyagok az új hulladékégető egység számára rendelkezésre álló területen kerülnek elhelyezésre a különböző tartályokban, csővezetéken, ill. a tartálykocsikban érkező hulladékok fogadására, átmeneti tárolására és égetés előkészítésre szolgáló létesítmények, valamint a keletkező hulladékok átmeneti tároló létesítményei.

A tervezett új veszélyes hulladékégető műre közúton érkező folyékony hulladékok a zárt lefejtési technológiával működő közúti lefejtőre érkeznek, majd onnan az alapanyagok betárolása csővezetéken keresztül 8 db 100 m³-es alapanyag tárolótartályba fog történni. Az alapanyag tárolótartályok 30 m x 15 m alapterületű, 1 méter magas közös kármentőtérben lesznek elhelyezve. A 100 m³-es tartályokból a folyékony hulladékok az összetételek ismeretében meghatározott arányokban kerülnek bekeverésre. A 4 db 200 m³-es keverőtartály egy 9 m x 32 m alapterületű, 1,5 méter magas közös kármentőtérben fog elhelyezésre kerülni.

A speciális alapanyagok a tárolótartályokból közvetlenül fognak az új hulladékégető műbe jutni, külön csővezetékeken, speciális feladó szivattyúkkal. Valamennyi, a hulladékégető mű technológiájának üzemeltetéséhez használni kívánt szivattyú közös, fedett szivattyútéren fog elhelyezésre kerülni, vasbeton tálcán.

A tervezett új veszélyes hulladékégető mű technológiájához kapcsolódó egyes tartályok, csővezetékek azok karbantartása vagy havária esetén egy 10 m³-es szloptartályba lesznek leüríthetőek, gravitációsan. A tartályban összegyűlt szlop kitarolása szakaszosan fog történni, a vizes fázis az olajos csatornarendszerbe, az olajos fázis pedig az alapanyagtartályok egyikébe kerül majd visszavezetésre.

A fentiekén kívül a tervezett új veszélyes hulladékégető mű teljes technológiájának folyamategységei, illetve a csatlakozó üzemi és üzemközi vezetékek nyomásának nyomon követése, az anyagáramok hőmérsékletének ellenőrzése, valamint a tartályok, technológiai berendezések tárolt anyagainak szintmérése on-line, automata vezérlésű műszerekkel valósulnak meg, amelyek a kritikus értékek elérése esetén riasztást végeznek. Az új hulladékégető műben vészleállítási rendszer fog létesülni, amit vészhelyzetben, a biztonságos üzemleállítás érdekében alkalmaznak.

Fentiek ismeretében megállapítható, hogy a tervezett új veszélyes hulladékégető mű létesítése és üzemeltetése során vészhelyzet kialakulásának esélye csekély, a felszín alatti szennyeződés kialakulásának veszélye pedig a kor ismeretei szerint elvárható módon a technológiában csökkentve lesz.

A MOL Dunai Finomító területén PE/KTHF/24277-7/2024, PE/KTHF/20293-7/2025 és PE/KTHF/20293-10/2025 számokon módosított, PE-06/KTF/01084-25/2023 számú határozat alapján kármentesítési tevékenység van folyamatban, melynek keretein belül Környezethasználó mintegy 500 db figyelőkútból, 65 db kitermelő kútból, 10 km hosszú résfalból és 7,5 km hosszú szivárgóból álló rendszert üzemeltet. A talajvízvédelmi rendszer üzemeltetése jelenleg a folyadék-kitermelő műtárgyak folyamatos üzemeltetéséből, illetve a talajvízháztartás permanens állapotának fenntartásából, és rendszeres ellenőrzéséből áll.

A kármentesítési monitoring rendszer T019, T021, T022 és T023 jelű monitoring kútjai érintik a tervezett beruházás területét. A fenti monitoring kutak vizsgálati eredményei alapján elmondható, hogy a beruházási terület környezetében (B) szennyezettségi határértéket jelentősen meghaladó oldott összes alifás szénhidrogén, benzol, xilol és policiklikus aromás szénhidrogén szennyeződés észlelhető a felszín alatt átlagosan 13 méter mélységben lévő talajvízben. Mivel a fenti monitoring kutak a MOL Dunai Finomító résfalon belül kialakított kármentesítési monitoring rendszerének részei, azok műszaki épségét és mintázhatóságát a létesítési és az üzemeltetési fázisban is biztosítani szükséges.

A MOL Dunai finomító rendelkezik a Környezetvédelmi Hatóság által PE/KTHF/31985-10/2025 számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak szerint a terveket az üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezettnek ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A fentiekre tekintettel, a tervezett új veszélyes hulladékégető mű kiépítési munkálatainak, valamint a műszaki átadás átvételi eljárásának és a próbaüzemének befejezését követően a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni és be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóság részére jóváhagyásra. A tervezett új veszélyes hulladékégető műre vonatkozó lokalizációs munkák technológiai utasítását, továbbá a lokalizációs anyagok tárolási helyét és hozzáférhetőségét az üzemi kárelhárítási tervnek tartalmaznia kell.

Környezethasználó által tervezett új veszélyes hulladékégető mű kiépítésével és üzemeltetésével kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból nem áll fenn.

Mindezekon túl a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében foglalt követelményeket földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontból szintén megvizsgáltam, a tervezett tevékenység környezetterhelésének nagysága, az esetleges baleset, üzemzavar kockázatának mértéke elviselhető, továbbá a környezeti kockázatok mértéke, megelőzhetősége vagy csökkenthetősége a technológiában megoldott.

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

Táj- és természetvédelmi szempontból

A Dokumentáció alapján a tervezett új veszélyes hulladékégető létesítése kapcsán kizáró ok táj- és természetvédelmi szempontból nem áll fenn.

Éghajlatvédelmi szempontból:

A 314/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet 6. számú melléklet 3. d) pontjának megfelelően éghajlatvédelmi szempontok szerint került értékelésre a tervezett beruházást. Az értékelés a 6. számú melléklet 3. d) pontja szerint, annak sorrendjében történt.

A klímaváltozás utal az éghajlatban történő bármilyen változásra, legyen az akár természetes változékonyság, akár emberi tevékenység eredménye. Hatásai már jelenleg is érzékelhetők, és a jövőben várhatóan egyre érezhetőbbé válnak.

A tervezett tevékenység és az éghajlatváltozás összefüggéseinek vizsgálta, a klímakockázatának értékelése a Miniszterelnökség megbízásából készített „Útmutató projektek klímakockázatának értékeléséhez és csökkentéséhez” kiadvány alapján készült. Az útmutató ellenőrző listája alapján a tervezett hulladékégető mű létesítése éghajlatváltozás által befolyásolt projekt, ezért elvégeztük a projekt éghajlati szempontú kvalitatív elemzését is.

A Klímakockázati Útmutató alapján első lépésben meg kell határozni a projekt potenciális érzékenységét az éghajlati paraméterek teljes skálájára (pl. eső, szél, hőmérséklet), valamint a másodlagos, éghajlattal összefüggő hatásokra (pl. árvíz, aszály).

A projektek potenciális éghajlati veszélyekre való érzékenysége az alábbi 6 tényező szerint vizsgálható:

- A beruházás helyszínén található eszközöket és folyamatokat befolyásolja-e az éghajlatváltozás adott tényezője?
- A termelési tényezők (víz, energia, nyersanyagok, félkész termékek és alkatrészek) mennyiségét, minőségét és/vagy árát befolyásolja-e az éghajlatváltozás adott tényezője?
- A termékek (beleértve a saját előállítású vagy vásárolt közbenső termékeket) mennyiségét, minőségét és/vagy árát befolyásolja-e az éghajlatváltozás adott tényezője?
- A közlekedési kapcsolatokat, a munkaerő, inputok és termékek szállításának megbízhatóságát befolyásolja-e az éghajlatváltozás?

- A projekt által előállított termékek vagy szolgáltatások iránti keresletet befolyásolja-e az éghajlatváltozás?
- A projekt helyszín környezetében található meglévő eszközök és infrastruktúrák sérülékenységét és adaptációs képességét befolyásolja-e a projekt?

A tervezett üzem veszélyes hulladék hasznosításával villamos energiát, valamint gőzt fog előállítani a MOL Dunai Finomító részére.

A hulladékégető mű kazánjában előállított nagynyomású gőzt egy ellennyomású turbinába vezetik villamosenergia termelés céljából. A turbinából távozó közepes nyomású gőzt közvetlenül a MOL Dunai Finomító energetikai rendszere hasznosít, ezért nincs szükség a környezeti hőmérsékletre érzékeny kondenzátor használatára, *tehát a termelt elektromos energia mennyiségét (III.) az éghajlatváltozási tényezők nem befolyásolják.*

A hulladékégető mű üzemeléséhez és a gőztermeléshez szükséges ipari vizet a MOL Dunai Finomító vízműve csővezetéken biztosítja a Dunából.

A hulladékégető műben hasznosítandó hulladékok beszállítása részben a MOL Dunai Finomító területéről csővezetéken vagy közúton, részben Magyarország területéről közúton történik. A füstgázkezeléshez és ipari vízkezeléshez szükséges katalizátorok, adszorberek és vegyszerek beszállítása, valamint a technológiai maradékanyagok és hulladékok elszállítása is közúton történik. Megrendelői adatszolgáltatás alapján – figyelembe véve az új technológiájú égetőművet, illetve annak megnövekedett kapacitását-, a legkedvezőtlenebb esetet feltételezve, az új létesítmény üzemeltetése során naponta összesen maximum 20 db kamion és nehéz tehergépjármű, valamint 20 db II. akusztikai járműkategóriába tartozó könnyű tehergépkocsi növekmény várható.

Az üzemben normál működés esetén egy nap várhatóan 46-50 fő fog dolgozni.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a tervezett technológiai folyamatot (I., a termelési tényezők mennyiségét (II.), illetve a közlekedési kapcsolatokat, a munkaerő, inputok és termékek szállításának megbízhatóságát (IV.) az éghajlatváltozás befolyásolja.

A továbbiakban a beruházás éghajlatváltozással szembeni érzékenység vizsgálatát az I., II. és VI. számú releváns tényezők figyelembevételével végezték.

A Dokumentációban bemutatott érzékenységi mátrix alapján azonosított releváns éghajlati kockázati tényezők az alábbiak:

- nyári napok számának növekedése,
- hőségnapok számának növekedése (napi maximum ≥ 30 °C),
- hóhullámos napok számának növekedése (napi középhőmérséklet > 25 °C),
- trópusi éjszakák számának növekedése (napi minimum ≥ 20 °C),
- 20 mm-t elérő csap. napok számának növekedése (napok száma, amikor a napi csapadékösszeg ≥ 20 mm, nap),
- felhőszakadási (viharos időjárási) események számának és intenzitásának növekedése,
- árhullámok gyakoriságának és intenzitásának, belvív kialakulási gyakoriságának növekedése,
- vízkészletek csökkenése,
- tömegmozgás gyakoribb előfordulása.

A tervezett tevékenység alacsony és közepes érzékenységgel jellemezhető az egyes éghajlati paraméterek tekintetében.

A telepítési hely és a feltételezhető hatásterület kitettségének bemutatása és értékelése

A tervezett tevékenység érzékenysége meghatározásra került, a következő lépés annak eldöntése, hogy a tevékenység megvalósításának helyszíne ki van-e téve és milyen mértékben az éghajlatváltozásnak. A kitettség vizsgálatot azoknál a hatásoknál kell elvégezni, melyek esetében az érzékenység vizsgálat jelentős hatást állapított meg.

A kitettség értékelésének két fázisa van, melyek során a jelenlegi/múltbeli éghajlati körülmények melletti kitettség vizsgálata a cél, ezt követően pedig, amennyiben ide vonatkozóan megfelelő adatok állnak rendelkezésre, a jövőbeli, megváltozott éghajlati körülmények melletti kitettséget értékeljük.

A kitettségi értékelés során a természeti katasztrófák (földrengés, árvíz) lehetőségét, valamint a beruházási helyszín és környezetében azonosított éghajlati kockázati tényezők előfordulási valószínűségét vizsgálták meg.

A természeti katasztrófáknak (földrengésnek, tömegmozgás) való kitettség bemutatása

Százhalombatta területe földrengés veszélyeztetettség szempontjából az EC-8 besorolás szerint a 3. zónába tartozik.

A beruházás árvíz és belvíz kitettségének bemutatása

A bemutatott domborzati és árvízhidrológiai adatok alapján a vizsgált terület kitettsége az árvízi és belvízi eredetű vízkárok szempontjából alacsony.

A beruházás szélsőséges hőmérsékleti mutatók szerinti kitettségének bemutatása

A kitettség vizsgálatot a HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. által alkalmazott, klímamodell eredményei alapján lett végezve.

A modell alapján a beruházás területének hőhullámokkal szembeni kitettsége közepesnek értékelhető.

A hőmérsékleti klímamodellek eredményei alapján, a hőhullámos és a hőségnapok tekintetében a kitettséget közepesnek értékeljük. A trópusi éjszakák (napi minimum hőmérséklet eléri a 20 °C-t) számára vonatkozóan a NATÉR-ben nem volt fellelhető információ, ezért a kitettséget ez esetben is közepesnek tekinthető.

A beruházás a hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadékváltozással összefüggő kitettségének bemutatása

A beruházási terület környezetére a 30 mm-t meghaladó csapadékos napok száma tekintetében, az 1971-2000 időszakra meghatározott kitettségi mutató értéke 0,0-0,5 nap közötti, tehát a kitettség alacsonynak tekinthető.

A klímamodellek eredményei alapján, 30 mm-t meghaladó csapadékos napok száma tekintetében a kitettséget alacsonynak értékelhető.

A beruházás viharos időjárási eseményekkel összefüggő kitettségének bemutatása

A hulladékégető mű és a kapcsolódó infrastruktúra érzékeny a viharos időjárási események intenzitásának növekedésére, ezért vizsgáljuk a terület erre vonatkozó kitettségét. A viharos időjárási események várható gyakorisága a szélvész, heves szélvész, orkán (85 km/h-t meghaladó széllel) jelenséggel érintett napok száma, illetve az extrém időjárási helyzetre érvényes, 44 mm-t meghaladó csapadékos napok gyakorisága alapján határozható meg.

A bemutatott előrejelzések alapján a terület viharos időjárási események számának és intenzitás növekedésnek való kitettségét közepesnek értékeljük.

A beruházás csapadékváltozással összefüggő (felszíni vízállás, vízhozam) kitettségének értékelése

A vízkivétel okán a csapadék mennyiségének változását közvetett hatótényezőként vizsgálták meg. A csapadékmennyiség éves változása, illetve évszakos eloszlásának változása nincs direkt hatással a beruházásra. A csapadékmennyiség ugyanakkor a Duna vízszintjét befolyásolja.

A hulladékégető mű tervezett gyártási tevékenysége során a füstgázmosáshoz, a kazántápvíz előállításához, a gőzfejlesztéshez, illetve a tűzvíz rendszer feltöltéséhez és pótlásához szükséges ipari víz és lágyvíz felhasználás kb. 30 m³/h, amit a Dunából fedeznek a MOL Dunai Finomító vízművén keresztül.

Figyelembe véve, hogy a tervezett hulladékégető mű vízigénye a Duna legkisebb vízhozamának 0,005 %-a, a *beruházás alacsony kitettségűnek tekinthető a Duna vízállásának és vízhozamának csökkenése tekintetében.*

Éghajlatváltozáshoz köthető tömegmozgások kitettségének bemutatása

A földtani veszélyforrások közül a földrengések és a vulkáni tevékenységek Magyarországon nem jelentenek gyakorlati kockázatot, továbbá bekövetkezésük nem időjárás, illetve klímafüggő. A harmadik csoport, az ún. sekély földtani veszélyforrások azonban országunkban sem elhanyagolható veszélyforrás típus, hiszen hazánkban e probléma 942 települést, a településállomány harmadát érinti.

A klímaváltozás hatásaként, illetve a 44 mm-t meghaladó csapadékos napok gyakoriságának változására bekövetkező sekélyföldtani veszélyforrás aktiválódásának várható hatása *mérsékelt* az RCA4/CNRM-CM5/RCP4.5 klímamodell alapján.

Potenciális éghajlati hatások azonosítása

A potenciális hatások a tervezett tevékenység éghajlatvédelmi érzékenységtől, illetve a helyszín éghajlatváltozásnak való kitettségétől függenek. A tevékenységet érő potenciális fizikai hatások abban az esetben fordulhatnak elő, ha a tervezett tevékenység érzékeny egy adott éghajlati paraméterre, és ezzel egy időben a helyszín ki van téve az adott éghajlati paraméternek.

Összességben megállapítható, hogy a tervezett beruházás a szélsőséges hőmérsékletű napok, illetve a felhőszakadásos események számának növekedéséhez köthető hatásokkal szemben tekinthető sérülékenynek.

Potenciális éghajlati hatások kockázatelemzése

A kockázat a potenciális kár nagysága és a kár bekövetkezési valószínűségének szorzata. A kockázatelemzést következménycsoportokra bontva szükséges elvégezni, az egyes kockázati tényezőket kockázat kategorizáló mátrix alapján kell értékelni.

A kockázatelemzést a már megszürt, potenciális fizikai éghajlati hatásként azonosított tényezőkre végezzük el. A kockázatelemzés a következmények és azok bekövetkezési gyakoriságának korrelációin alapszik, amelyhez szükséges a kockázat mértékének és előfordulási gyakoriságának meghatározása.

A kockázatelemzés és értékelés alapján az egyéb potenciális éghajlati hatások a beruházásra nem jelentenek kockázatot, a jövőbeni éghajlati változások legfeljebb alacsony kockázati kategóriába sorolhatók. A hatásokat és a kitéettséget a biztonság javára túlbecsültük. **A kockázat szintje alapján nincs szükség éghajlatváltozás-adaptációs intézkedések megfogalmazására és annak a projektbe integrálására.**

A fentiekben végzett éghajlati hatásvizsgálat és kockázatelemzés alapján megállapítható, hogy egyik tényező szempontjából sem minősül katasztrofálisnak a vizsgált tevékenység, azaz *összességében az éghajlatváltozás hatása a tevékenységre, a klímakockázatoknak való kitétség a tárgyi gyártási tevékenység esetében mérsékelt.* Ennek megfelelően jelen esetben nem indokolt különleges alkalmazkodási intézkedések meghatározása, illetve nyomonkövetés végrehajtása.

Összességében megállapítható, hogy a tervezett tevékenység az éghajlatváltozásra nem gyakorol jelentős közvetlen és közvetett hatást.

Fentiek alapján a tervezett tevékenység éghajlatvédelmi szempontból nem kifogásolható.

*

A tervezett új veszélyes hulladékégető összevont eljárásában tartott közmeghallgatás és annak eredménye

A Környezetvédelmi Hatóság Környezethasználó által tervezett **Százhalombatta 2704/24 hrsz.-ú ingatlanon új veszélyes hulladékégető** létesítésére vonatkozóan lefolytatott **összevont** (környezeti hatásvizsgálati- és egységes környezethasználati engedélyezési) **eljárásban a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 24. § (7) bekezdés alapján tartandó közmeghallgatást** a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. § (11) bekezdése alapján **az érintettek személyes megjelenése nélkül tartotta meg.**

Az érintett nyilvánosság észrevételeit és kérdéseit 2026. január 9. napjáig írásban tehetette meg a zoldhatosag@pest.gov.hu címre, vagy elküldhették postai úton a 1016 Budapest, Mészáros utca 58/b. címre.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a közmeghallgatás során a tárgyi tevékenységgel kapcsolatban észrevétel nem érkezett.

A Környezetvédelmi Hatóság a megtartott közmeghallgatást eredményesnek tekinti.

*

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. melléklet szerinti vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt, „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.” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Pest Vármegyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától.

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a PE-06/NEO/03708-2/2025. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

A MOL Dunai Finomító területén tervezett veszélyes hulladékégető mű létesítésének közegészségügyi szempontból jogszabályi akadálya nincs, az jelentős környezet-egészségügyi terheléssel nem jár.

Eljárásom során az alábbiakat állapítottam meg:

A meglévő hulladékégető mű technológiája meglehetősen elavult, működtetése folyamatos karbantartást igényel, így nem képes teljes mértékben ellátni a működtetése által kitűzött célokat.

A meglévő, 26 000 tonna/év égetési kapacitású technológiát egy 53 000 tonna/év névleges kapacitású utóégetővel (SCC) ellátott, egyenáramú forgókemencés (RK) hulladékégetési technológiával tervezik kiváltani. A kazánból távozó füstgázok tisztítását gyorsító, függőleges csőreaktor, zsákos szűrőház, pernye recirkulációs rendszer, hűtő (quencher), nedves mosó, valamint SCR deNOx egységekből álló rendszer végzi.

A technológia normál körülmények esetében automatikusan üzemel.

A termelés megkezdése tervezetten 2028 év eleje

A tervezett létesítmény telepítési helye a MOL Dunai Finomító területének 89-es számú blokkjában, az egykori savgyanta tároló területen található, a meglévő hulladékégető műtől kb. 200 m távolságra.

A hulladékégető mű üzemelése során tisztítást igénylő technológiai szennyvíz nem keletkezik, mivel visszavezetésre kerülnek a technológiai folyamatba. A füstgázkezelő nedvesmosó fokozatából távozó mosóvizet visszavezetik gyorsító toronyba, míg a kazán leiszapolás szennyvizét salakhűtésre használják.

A technológiából adódó kazánhamut és füstgáztisztítási pernyét az égetési salaktól elkülönítve gyűjtik, tekintettel arra, hogy a salak építőipari adalékanyagként, vagy takarófldként hasznosítható.

A tervezési terület határához legközelebbi, zajvédelmi szempontból védendő létesítmények É-i és ÉK-i irányokban kb. 1120 m távolságra találhatók.

Az elvégzett részletes zajvédelmi vizsgálatok alapján tárgyi fejlesztés nem okoz a korábbiakban bemutatott alapállapothoz képest kedvezőtlenebb környezeti zajterhelést a vizsgált legközelebbi védendő környezetében.

A terület talaj-, felszín alatti víz-védelmi lehatárolása a telephely telekhatáron belüli területén azonosítható.

A megvalósulást követően a telephely vízigénye (ivóvíz, ipari víz, demineralizált víz, tűzvíz) a MOL Dunai Finomító vízművéből, illetve hálózatairól történik, a meglévő hálózatot bővíteni nem kell.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet.
- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény
- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. pontjában megjelölt, „A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedéseket, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítését, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázatát, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezését, a hulladék kezelésének megfelelőségét, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatokat, az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelését, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedéseket.” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 4/A. §-ban valamint az 1. számú melléklet 9. pont 22. alpontjában foglaltakra.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a PE/KTHF/03481-3/2026 számú levelében megadta Dokumentációval kapcsolatos szakvéleményét, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/03481-3/2026 számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

Környezethasználó kérelmére az új veszélyes hulladékégető létesítéséhez hulladékgazdálkodási szempontból a Hulladékgazdálkodási Hatóság hozzájárul.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság által az 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 megfelelőségére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata.

- Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok.
- Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása.

A Dokumentáció alapján Környezethasználó a DF területén a jelenleg üzemelő, régi veszélyes hulladékégető mű kiváltása érdekében új veszélyes hulladékégető művet kíván létesíteni a régittől eltérő, eddig beépítetlen területen. A Dokumentáció részletesen tartalmazza a végezni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenység technológiáját, a szükséges műszaki feltételeket, továbbá a létesítés, az üzemeltetés és a felhagyás során várhatóan keletkező hulladékok fajtáit és becsült mennyiségeit.

A tervezett veszélyes hulladékégető mű telepítése során elsősorban építési-bontási, illetve csomagolási hulladékok keletkezése várható az építési-, szerelési- és földmunkából, valamint a kivitelezéskor felhasznált vegyszerek, tömítőanyagok, festékek maradákaiból és csomagolóanyagokból.

A telepítés során keletkező hulladékok gyűjtését és ideiglenes tárolását szelektíven fogják végezni. A kommunális és a keletkező, minimális mennyiségű veszélyes hulladék gyűjtése speciálisan erre a célra kialakított ideiglenes gyűjtőhelyen elhelyezett konténerekben fog történni. A hulladékokat a munkaterületről az adott hulladéktípus szállítására, előkezelésére, kezelésére engedéllyel rendelkező vállalkozók fogják elszállítani.

A várhatóan keletkező nem veszélyes hulladékok, azonosító kódjaik és becsült mennyiségeik a következők:

- építőanyag törmelék (cement, beton, téglák stb., 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07) – 360 t
- föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól (17 05 04) – 800 t
- tömítő-, szigetelőanyag hulladék (17 06 04) – 4 t
- fémhulladék (vas, acél, színesfém, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07) – 40 t
- fa csomagolási hulladék (15 01 03) – 12 t
- papír csomagolási hulladék (15 01 01) – 6 t
- műanyag csomagolási hulladék (15 01 02) – 5 t
- gumi hulladék (16 03 06) – 3 t
- üveghulladék (15 01 07) – 8 t
- települési szilárd hulladék (az építkezésen dolgozók számától függően, 20 03 01) – 280 t

A várhatóan keletkező veszélyes hulladékok főbb csoportjai:

- bitumen hulladék (17 03 02*) – 12 t
- festékek, lakkok és egyéb bevonó, korrózióvédő anyagok hulladékai (08 01 11*) – 0,4 t
- hígító- és oldószerek (08 01 21*) – 0,5 t
- fáradt olaj és olajos hulladékok (13 02 05*, 15 02 02*) – 1,95 t
- veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek (17 05 03*) – 16 t

A megvalósulási fázisban (üzemeltetés) normál üzem mellett a technológiai folyamat során a következő hulladékképződéssel kell számolni:

Salak (becsült mennyiség: 3200 t/év)

A kemencében és az utóégetőben történő hulladékégetésből visszamaradt éghetetlen anyag képezi a salakot, amit a keresztirányban elhelyezett, alulra telepített nedves salakkihordó (szállítószalag) folyamatosan eltávolít, majd egy mágneses szeparátorral ellátott szállítószalag a durva fémek leválasztását követően a salakot üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik (nyitott, 15 m³-es konténer). A gyűjtőhelyen 7-8 db konténer helyezhető el.

Kazánhamu (becsült mennyiség: 750 t/év)

A füstgáz részecskéinek egy része a kazáncsőveken és a kazán falán rakódik le. A kazánt rendszeres időközönként mechanikus rendszerrel tisztítják, és az így eltávolított kazánhamut a huzamok alján kialakított tölcésereken keresztül gyűjtik szigetelt konténerbe, ahonnan pneumatikus szállítórendszer továbbítja az üzemi gyűjtőhelyre (egy 61 m³-es silóba).

Pernye (becsült mennyiség: 1875 t/év)

A füstgázkezelés hulladéka a zsákos szűrő által leválasztott, mész- és aktív szén adagolásból származó maradék szilárd anyagot, illetve a mészhidrát sósavval, SO₂-al és HF-dal képzett reakcióterméket is tartalmazó pernye. A keletkező pernyét egy pneumatikus szállítórendszer továbbítja az üzemi gyűjtőhelyre (egy 192 m³-es silóba).

Füstgáz hűtőtorony szilárd maradéka (becsült mennyiség: 350 t/év)

Ez a hulladék a füstgáz gyorsítóban keletkezik a füstgázmosóból visszavezetett mosóvízből válik ki. A befecskendezett víz gőz formájában távozik, a visszamaradt részecskéket tartalmazó pernyét a hűtőtorony aljáról egy légszilipes rendszerrel eltávolítják és üzemi gyűjtőhelyen (1 m³-es tartályokban) gyűjtik.

Elhasznált katalizátor

A füstgáztisztítási technológia része a szelektív katalitikus rendszer (SCR de-NO_x), amelyben a füstgázt vanádium alapú katalizátoron áramoltatják át. Az elhasznált katalizátort (keletkezése 4-5 évente várható kb. 4 m³ mennyiségben) regenerálás és újrafeldolgozás céljából a kiserelés után azonnal visszaszállítják a gyártóhoz.

A tervezett veszélyes hulladékégető mű üzemeltetése során kisebb mennyiségben keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat (elkülönítetten gyűjtött nem veszélyes hulladékok, karbantartás során keletkező olajos rongyok, hajtógázos palackok, szennyezett csomagolóanyagok) munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik elszállításig.

A bemutatott hulladékokat engedéllyel rendelkező partnercégeknek adják át további kezelésre.

Az esetleges felhagyás során nagy mennyiségű építési-bontási hulladék (építőanyag-törmelék, föld és kövek, tömítő- és szigetelőanyag-hulladék, fémhulladék) keletkezése várható.

A kérelem alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy a fenti előírások betartása mellett Környezethasználó a tervezett veszélyes hulladékégető művel kapcsolatos tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, az a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.

Környezethasználó a tervezett veszélyes hulladékégető művel összefüggésben létesített hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát átvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Hatóság

megállapította, hogy az megfelel az *egyres hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] 21. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek, amelyre tekintettel a 21. § (4) bekezdés alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A tervezett veszélyes hulladékégető műben hasznosításra átvehető nem veszélyes hulladékok egyidejűleg gyűjthető mennyiségének meghatározása a Dokumentációban foglaltak, valamint a benyújtott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatban foglaltak figyelembevételével történt.

Fentiek alapján megállapítom, hogy a hulladékgazdálkodási hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelek.

A tervezett veszélyes hulladékégető mű üzemeltetése során keletkező hulladékokkal kapcsolatban további hulladékkezelő létesítmény létesítése nem indokolt, tekintettel arra, hogy a várhatóan keletkező hulladékok kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetek megfelelő kezelési kapacitással rendelkeznek illetve fognak rendelkezni.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

Tárgyi eljárás 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 kivitelezési munkálatok során keletkező építési-bontási hulladékokkal kapcsolatos előírás az *építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól* szóló 45/2004. (VII. 26.) BM–KvVM együttes rendelet 3-7. §-aiban foglaltakon alapul.

A kitermelt talajra és más, természetes állapotában meglévő olyan anyagra, amelyet nem a kitermelés helyén használnak fel, vonatkozó feltételeket a Ht. 2. § (4) bekezdése szabályozza, figyelembe véve azt, hogy a Ht. 63. § (5) bekezdésében foglaltakat (vonatkozó kormányrendelet hiányában) nem lehet alkalmazni.

A feltöltésre, illetve visszatöltésre felhasználható anyagokkal kapcsolatos szabályozás a Ht. 9. § (1) bekezdésén alapul.

A keletkező hulladékok szállításával, illetve esetleges helyszíni kezelésével kapcsolatos követelményeket a Ht. 14. § (1), 15. § (2) és 62. § (1) bekezdései, valamint a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklet 2. d) pontja tartalmazza.

A hulladékégetés műszaki követelményeit a *hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről* szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet tartalmazza.

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

Az égetésre átvehető hulladékok tulajdonságának korlátozására vonatkozó előírás a Ht. 15. § (4) bekezdésén alapul.

A hasznosításra átvehető nem veszélyes hulladékok telephelyi tárolásának időbeli korlátozására vonatkozó előírás a Ht. 12. § (3) és 15. § (5) bekezdésein alapul.

A hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesítéséhez szükséges előírás a Ht. 10. § (3) bekezdésén alapul.

A hulladéktároló hely, illetve a hulladék gyűjtőhelyekkel kapcsolatos szabályozást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet tartalmazza.

A 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 hulladék üzemi, illetve munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségével, a gyűjtés időbeli hatályával, valamint az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának benyújtásával kapcsolatos előírások a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9), 15. § (6), valamint 17. § (3) bekezdésein alapulnak.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtéséről és kezeléséről vezetett nyilvántartásra és az adatszolgáltatási kötelezettségre a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet rendelkezései az irányadók.

A környezetvédelmi biztosítás rendelkezésre állásával, illetve megfelelőségének igazolásával kapcsolatos előírás a Ht. 71. § (1) bekezdés b) pontján, valamint a *pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól* szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendeletben foglaltakon alapul.

Jelen döntés a fenti jogszabályhelyeken túl a 43/2016. (VI. 28.) FM rendeleten, valamint az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény 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.”

Vízügyi és vízvédelmi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. § és a 8. melléklet 2-3. pontjában tartalmazza a megjelölt kormányhivatal által vizsgálandó vízügyi és vízvédelmi szakkérdés (*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.*) tekintetében szakvéleményt kért a Pest Vármegyei Kormányhivatal

Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízügyi Osztálytól (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság).

A Vízügyi Hatóság a 30414/4191-4/2025.ált. számon szakvéleményt adott, amelyet 30414/4191-6/2025.ált. számú szakvéleményével visszavonta és egyidejűleg új szakvéleményt adott, amelyben az alábbiakat állapította meg:

„Környezetvédelmi Hatóság 2025. november 20. napján érkezett, PE/KTHF/13238-94/2025. számú megkeresésében, tárgyi ügyben a Vízügyi Hatóság szakkérdésben foglalt állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte a Dokumentációt.

A Vízügyi Hatóság által a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. számú melléklet 2. és 3. pontja alapján vízügyi és vízvédelmi hatáskörben vizsgálandó szakkérdés az alábbi:

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,
- a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

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

Kérelmező tárgyi telephelyen végzett tevékenységre PE/KTHF/13238-56/2025. ált. számon kiadott, PE-06/KTF/00270-46/2023., PE-06/KTF/00527-61/2022., PE-06/KTF/04068-31/2020., PE-06/KTF/1977-1/2019., PE-06/KTF/1640-8/2017., PE/KTF/2478-130/2016., PE/KTF/2478-121/2016., és PE/KTF/2478-120/2016. számú határozatokkal módosított PE/KTF/2478-97/2016. számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedély **2027. december 31. napjáig érvényes.**

Környezethasználó a Dunai Finomító tevékenységének 2021. évi teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálatát követően PE-06/KTF/06049-81/2021. ügyiratszámom módosított egységes környezethasználati engedélyt kapott, mely egységes környezethasználati engedély későbbiekben PE-06/KTF/06049-82/2021., PE-06/KTF/00527-61/2022., PE-06/KTF/00527-85/2022, PE-06/KTF/00270-46/2023., majd PE-06/KTF/13238-56/2025. ügyiratszámú határozatokkal módosításra került.

Környezethasználó Százhalombatta 2704/24 hrsz.-ú telephelyen a már meglévő veszélyes hulladékégető helyett egy új veszélyes hulladékégetőt kíván létesíteni. Az új égető létesítési ideje alatt a régi égető működésével biztosítják a hulladékok kezelését, ezért a régi égető megszüntetése nem tárgya ennek a kérelemnek. Környezethasználó fő tevékenysége tárgyi telephelyen a hazai kitermelésű és import kőolaj-feldolgozás, motorhajtó- és kenőanyagok, illetve petrolkémiai alapanyagok előállítására egymáshoz kapcsolódó, technológiailag összefüggő tevékenységként. A

telephelyen ezen túl a finomításhoz szükséges hőenergia egy részének előállítása, ipari víz kezelése, valamint alapanyagok és késztermékek tárolása, illetve a technológiából származó hulladékok kezelése történik. A meglévő hulladékégető már elavult, a tervezett új mű kapacitásának megfelelően a külső forrásból származó hulladékok ártalmatlanítására is alkalmassá válhat. A meglévő 26 000 tonna/év kapacitást 53 000 tonna/év kapacitással, forgódobos kemencés technológiával és utóégetővel tervezik megvalósítani. Tárgyi ingatlan vízellátása a Fővárosi Vízművek Zrt. (1138 Budapest, Váci út 182.) által, közművel megoldott. A tevékenységhez szükséges technológiai vizet a Dunai Vízmű Zrt. (2440 Százhalombatta, Erőmű út 2.) biztosítja, mely ipari vizeket, előkezelést követően recirkulációs hűtővízkörök pótvíz ellátására, gőztermelésre, tűzoltásra használják fel.

Tárgyi telephelyen két csatornarendszer fogadja a technológiai- és kommunális szennyvizeket:

- process (technológiai vizek, mosási folyamatokból származó vizek, tartály víztelenítéséből származó szennyvizek, olajjal szennyezett csapadékvizek, kitermelt talajvizek, kommunális szennyvizek)
- non process rendszer (csapadékvizek, tűzvíz, kondenzvizek, tartálypalást hűtővizek). A technológiai szennyvizek olajszennyezésen túl, ipari víz fenolokkal, hidrogén- szulfiddal, ammóniával és cianidokkal, aminokkal, szuszpendált vagy oldott szilárd anyagokkal is szennyeződhet, ezért a szennyvizek kezelése helyi kezeléssel és a szénhidrogének helyi leválasztásával és újrahasznosításával valósul meg. Tárgyi telephelyen tehát a szennyeződhető csapadékvizeket úgy mint a technológiai vizeket saját szennyvíztisztító telepen kezelik.

A tiszta tetőfelületi, illetve a burkolt, olajmentes közlekedési felületekről származó csapadékvizeket szikkasztó-övárkokba vezetik. Tárgyi területen a hirtelen hullott nagy mennyiségű csapadékvizek fogadására 3 db záportározó, 3 db kármentő és 1 db gyűjtőmedence szolgál.

A csatornarendszerbe bocsájtott szennyvizek nyomon követésére szoftver rendszer üzemel. A telephely földalatti tartályai kettősfalúak, kilyukadásjelzővel ellátottak. A felszíni tartályok esetében műszaki megoldásokat alkalmaznak. Tárgyi területen a csurgalékvíz kezelés során a salaklerakó kazettát kettős szigetelési rendszerrel látják el, a hulladéktesten esetlegesen átfolyó csurgalékvíz HDPE-lemez szigetelés felett gyűlik össze. Az összegyűjtött csurgalékvíz belső gravitációs csatornahálózaton keresztül átemelő telepre érkezik, majd onnan az üzemi csatornahálózatba kerül. A salaklerakó felszín alatti vizekre és földtani közegre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring rendszer szolgál. A veszélyes hulladékégetőből származó salakot szakcég szállítja konténerekben és speciális konténerszállító kocsival a salaklerakóba. Az üzem területén lévő hulladékgyűjtő helyek megfelelő teherbírásúak, bazaltbeton térburkolattal ellátva. Az iszaphulladékot tehergépjárművekkel, billenőkocsival vagy konténerrel szállítják. Egy részét 2 db 148 m³ térfogatú acél burkolatú fedett iszapbunkerekben gyűjtik, szivattyúkhöz szállítják és iszapbefecskendező lándzsába adagolják. Az iszaphulladékok egy részét pedig ASBL tárolótartályokból szivattyúzzák a rendszerbe.

Tárgyi területen a kommunális szennyvizeken kívül a terület takarításából, az eszközök és munkagépek mosásából keletkezik szennyvíz. A hulladékégető technológia az alkalmazott műszaki megoldások (kármentő medencék, vízzáró burkolat, hulladékbunker stb.) alkalmazásával nem terheli a környezetet.

Kérelmező tárgyi területen üzemeltetett monitoring kutakra 35100/3301-8/2016.ált. (FKI-KHO: 2644-7/2016.) számon módosított KTVF: 4114-3/2012. számú (2023. december 31. napjáig érvényes) és 35100/1489-8/2016.ált. számú (2026. március 31. napjáig hatályos) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Továbbá, KTVF: 23515-4/2012., és KTVF: 2389-7/2011. számon módosított KTVF:

10.673-7/2010. számon (2020. december 31. napján hatályát veszített) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezett.

Tárgyi területen lévő vízellátási létesítményekre vonatkozó egységes vízjogi üzemeltetési engedély 35100/448-40/2021.ált. számon **2028. március 31. napjáig hatályos.**

Kérelmező által benyújtott dokumentáció szerint a 2021. évi felülvizsgálat során az átláthatóság érdekében megszüntetik a 2016. évben kiadott egységes környezethasználati engedély titkos, illetve nyilvános verzióját, mely keretén belül üzleti megfontoltságból egy nyilvános verzióban szeretnék szerepeltetni a technológiát.

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

Tárgyi ingatlan a **Duna folyam** nagyvízi medrében helyezkedik el, melyet a *vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 12. a) pontja-, 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 [a továbbiakban: 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet] alapján a 02.NMT.02 számú mederkezelési terv határozza meg.

A terület 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 melléklet szerint, valamint a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100.000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján felszín alatti víz állapota szempontjából: **érzékeny**.

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

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- A (B) szennyezettségi határértékeket a *földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1., 2. és 3. számú mellékletei határozzák meg.
- A *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakba: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 5. § (1) bekezdése alapján „(1) Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízellátási létesítményen bevezetett
a) határértéknek megfelelő,
b) határérték alatti
e rendelet alapján engedélyezett kibocsátások kivételével.”
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §-a a tevékenységek végzésére vonatkozó, a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében szükséges általános szabályokat tartalmazza.

- A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése alapján:
„a) Szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és - az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével - műszaki védelemmel folytatható”
- A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítására vonatkozó előírás a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) és c) pontján alapul.
- A 219/2004 (VII.21). Korm. rendelet 19. § (1) bekezdése szerint az üzemeltető az általa okozott szennyezést, illetve károsodást a vízvédelmi hatóságnak köteles bejelenteni, illetve a vizek állapotának azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodása esetén köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően.
- Környezeti káresemény esetén a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 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 hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet), 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] a Vgtv., valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.

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.”

Kulturális örökségvédelmi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. mellékletének 4. pontjában megjelölt, a kulturális örökség (műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Pest Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztályától (a továbbiakban: Örökségvédelmi Osztály).

Az Örökségvédelmi Osztály PE/EPO/2976-2/2025. számú levelében az alábbi tájékoztatást adta:

„Megkeresésével kapcsolatban tájékoztatom, hogy a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdésében foglaltak alapján, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 12. melléklet 4. pontjában megjelölt szakkérdés vonatkozásában Százhalombatta, MOL Dunai Finomító területén (Százhalombatta, Olajmunkás u. 2., 2704/24 hrsz.-ú ingatlan) lévő veszélyes hulladékégető létesítésre vonatkozó összevont (környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati) eljárásával kapcsolatos kérelmet megvizsgáltam.

A kérelem és mellékletei áttekintése során megállapítottam tervezett építkezés nem terjed ki az érintett ingatlanon található 11484 azonosítószámú „Százhalombatta – Dunai Kőolajipari Vállalat (Szerelemtanya)” nevű, és a 11486 azonosítószámon nyilvántartott „Százhalombatta – Dunai Kőolajipari Vállalat” elnevezésű régészeti lelőhelyekre, azok jelentős távolságban vannak a tervezett létesítéstől.

A fentiekre tekintettel **az engedélyezés örökségvédelmi érdeket nem sért, ezért az engedély megadásához kikötés nélkül hozzájárulunk.**

Amennyiben a földmunkák során váratlanul régészeti emlék, lelet vagy annak tűnő tárgy kerül elő, a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 24. §-ban foglaltak szerint kell eljárni.”

Ipari baleset védelme szempontjából:

A Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 8. melléklet 4. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért az ipari baleseti kockázatok tekintetében a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettségből eredő várható hatások elbírálása szempontjából **a Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztálytól (a továbbiakban: Iparbiztonsági Hatósági Főosztály).**

A **Iparbiztonsági Hatósági Főosztály** 30414/14838-1/2025.ált. számú szakvéleményében az elvégzett vizsgálat során megállapította, hogy az nem tartalmazza maradéktalanul a szakkérdés ügyében adott állásfoglalás kialakításához szükséges adatokat és dokumentumokat, ezért kérte a tervezett tevékenység – ideértve a kapcsolódó műveleteket és létesítményeket is – számba vett változatainak részletes leírását, különösen a telepítési hely környezetében működő veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek tevékenységének ismertetését, jellemzését, az ezekkel való esetleges kapcsolatok bemutatását (különösen technológiai, közmű-, szolgáltatási kapcsolat). Továbbá a környezethasználó tevékenységétől független, potenciális külső kiváltó okok és az ezekből származó hatótényezők bemutatása, különösen a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemekre visszavezethető okok, amelyek kiválthatják vagy fokozhatják a hatótényezők kockázatát, illetve hatásait.

A Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/13238-108/2025 számú végzéssel kérte a fenti hiányosságok teljesítését a Környezethasználótól. Környezethasználó az EPAPIR-JS_0018_40_50252_20260112_151209 azonosító számú beadványával benyújtotta a kért dokumentumokat.

Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/00697-3/2025 számon ismételten megkereste az Iparbiztonsági Hatósági Főosztályt szakvéleménye kiadására, aki a 30414/14838-4/2025.ált. számon az alábbi szakvéleményt adta:

„A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály megkeresése alapján MOL Nyrt. által tervezett Százhalombatta-Ercsi, Dunai Finomító

területén új veszélyes hulladékégető mű létesítésére vonatkozó összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás iratait megkaptam, illetve a hiánypótlásra való felhívás válaszát megkaptam, és az alábbi tájékoztatást adom:

Megállapítható, hogy a vizsgált tevékenység az ipari baleseti kockázatok tekintetében a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettségből eredően nem várhatók olyan hatások, amelyek a tervezett tevékenységet negatív irányban befolyásolná.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A §-ban foglaltak és a 8 melléklet 4. sora alapján az ipari baleseti kockázatokra vonatkozóan iparbiztonsági szempontból hozzájárulok.”

*

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt és az eljárásba bevont hatóságok 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 nem került megjelölve, elkülönítve amely minősített adat, vagy Környezethasználó szerint üzleti titoknak minősül.

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/13238-88/2025. számon tájékoztatta az Környezethasználót arról, hogy a 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, ezért az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek és a Kvt. 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 24. § alapján - Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

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.

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt** a Környezetvédelmi Hatóság Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3)

bekezdésére - a hivatalában és a honlapján (<http://www.kormanyhivatalok.hu/hu/pest>) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, **közhírré tétel céljából megküldi Százhalombatta Város Önkormányzata Jegyzője 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 igazgatási szolgáltatási díj mértéke a *környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjáról* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (a továbbiakban: 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet) 2. számú mellékletének 10.1 pontja alapján 3 037 500 Ft, valamint a 3. számú melléklet 4. pontja alapján 2 025 000 Ft, a 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (3) bekezdése alapján a megállapított igazgatási szolgáltatási díjak 75-75 %-a, azaz 3 796 875 forint.

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

A fellebbezés előterjesztéséről, és idejéről az Ákr. 118. § (1) és (2) és (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdései írják elő.

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

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi 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 közöltnek tekinteni.

Budapest, 2026. június 4.

A főispán helyett eljáró
dr. Radich Orsolya főigazgató
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető



A kiadmány hitelül:

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

