



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

PVKH
BÉLYE
GZŐ

Digitálisan
alárta: PVKH
BÉLYEGZŐ
Dátum:
2025.09.18
11:46:26
+02'00'

Ügyiratszám: PE/KTHF/20335-37/2025

Ügyintéző: Sáfár Attila

dr. Gajdos Attila

Pék Miklós

Kovács József

Kovács Andrea

Pálinkás Tamás

Nagy Tamás

Tárgy: Budapesti Erőmű Zrt. által a Budapest XVIII. kerület, 152640 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő Kispesti Erőmű egységes környezethasználati engedélye

Melléklet: "Te" – Technológiai leírás

"BAT" – A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

"L" – Légszennyező anyagok kibocsátási határértékei

"Z" – Zajkibocsátási határértékek

"A" – Adatszolgáltatási kötelezettségek

Telefon: (06-1) 776-6280

HATÁROZAT

A **Budapesti Erőmű Zrt.** (1117 Budapest, Budafoki út 52.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére, az 1183 Budapest, Nefelejcs utca 2. szám (152640 hrsz.) alatti ingatlanon üzemelő Kispesti Erőműben folytatott tevékenységére kiadott, PE-06/KTF/01769-4/2023 és PE-06/KTF/00523-5/2022 számokon módosított, PE-06/KTF/06055-20/2020. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) és kiegészítései alapján

módosítom, és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt

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

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai:

Megnevezése:	Kispesti Erőmű
Címe:	1183 Budapest, Nefelejcs utca 2.
Helyrajzi száma:	Budapest XVIII. kerület, belterület 152640
Területe:	19 ha 4276 m ²
Tulajdonosa:	Energia-pro Zrt. (1117 Budapest, Budafoki út 52.)
Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ):	100400015
KTJ IPPC létesítmény:	101624393
EOV koordináták:	Y: 658806,4 X: 234903,3

2. A Környezethasználó adatai:

Neve: Budapesti Erőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Székhelye: 1117 Budapest, Budafoki út 52.
Környezetvédelmi Ügyfél Jele (KÜJ): 100203172
Cégjegyzékszám: 01-10-041825
Adószáma: 10728068-2-44
Statistikai számjele: 10728068-3511-114-01

3. Az engedélyezett tevékenység:

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. számú melléklet 1. pont 1.1. alpontja szerint: 1. Energiaipar 1: 1. Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben.

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEÁOR szám	Tevékenység megnevezése
3511 '25	Villamosenergia-termelés nem megújuló forrásból (főtevékenység)
3514 '25	Villamosenergia-elosztás
3530 '25	Gőzellátás, légkondicionálás

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
101.01	Égetési eljárások >300 MW (az egész csoport)

A telephelyen folytatott főtevékenység:

Használati melegvíz és távfűtés előállítás, továbbá villamosenergia-termelés az országos villamos energia hálózatra (kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés).

Kapacitása:

A tüzelőberendezések összes bemenő hőteljesítménye: 439,64 MW_{th}

A technológia ismertetése: "Te" melléklet

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés: "BAT" melléklet

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

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

Levegővédelmi szempontból:

Az "L" mellékletben rögzített helyhez kötött légszennyező pontforrások hatásterülete azonos az NO_x kibocsátás során meghatározható hatásterülettel, amely egy, az erőmű köré írható 2941 m sugarú kör által meghatározott terület.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

- Északi irányban nem lépi túl a telekhatárt.
- Déli irányban a Nefelejcs utca és Fonal utca közötti sáv első felére tehető, azaz a telekhatártól mintegy 60 méter.
- Nyugati irányban a Csillag utca vonaláig terjed, ez a telekhatártól számítva mintegy 40 méter.
- Keleti irányban nem lépi túl a telekhatárt.

A hatásterület által érintett védendő épületeket a "Z" melléklet 2. táblázata tartalmazza.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

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

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

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

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

3. Levegővédelmi szempontból:

- 3.1. Az "L" mellékletben rögzített helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetését a légszennyezést, illetve a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelését kizáró módon, az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazásával kell végezni.
- 3.2. A pontforrásokhoz kapcsolódó technológiákból származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek betartását biztosítani kell. Az egyes légszennyező anyagok határértékeit az "L" melléklet tartalmazza.
- 3.3. A levegő terhelésének minimalizálása érdekében a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírt levegővédelmi követelményeket az elérhető legjobb technika alkalmazásával teljesíteni kell.
- 3.4. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell.
- 3.5. A légszennyező források és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni és azt hatósági ellenőrzés során be kell mutatni.

A levegővédelmi mérési kötelezettségekre vonatkozó előírások:

- 3.6. Az "L" mellékletben rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését a Környezethasználónak a **P6** jelű légszennyező pontforrásra vonatkozóan **háromévente**, a **P2** és **P5** jelű légszennyező pontforrásokra vonatkozóan **évente, akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell meghatározni**. A kibocsátások ellenőrzéséről készült **vizsgálati jegyzőkönyvet** elektronikusan **cégkapun keresztül be kell nyújtani** a Környezetvédelmi Hatóság részére az alábbiak szerint:

Pontforrás jele	Következő emisszió mérési jegyzőkönyv benyújtási határideje
P6	2027. március 31.
	2030. március 31.
P2 és P5	2025. december 31.
	2026. december 31.
	2027. december 31.
	2028. december 31.
	2029. december 31.

- 3.7. A **P6** jelű pontforrásra vonatkozóan kén-dioxid és szilárd anyag mérést nem kell végezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását sem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számítással is meghatározható.

- 3.8. Az időszakos mérésre kötelezett pontforrások esetén az emisszió vizsgálatot **földgáz tekintetében minden esetben, tüzelőolaj vonatkozásában** csak akkor kell elvégezni, ha az adott tárgyévben a tüzelőolajjal való összefüggő folyamatos üzemidő **meghaladja a 8 órát**.
- 3.9. Az időszakos mérésre kötelezett pontforrások esetén az emisszió vizsgálatot:
- 3.9.1. Földgáztüzelés esetében a szén-monoxid és a nitrogén-oxid légszennyező anyagokra kell elvégezni.
 - 3.9.2. Olajtüzelés esetében a nitrogén-oxid és a szén-monoxid légszennyező anyagok mérése mellett, a szilárd anyag és a kén-dioxid kibocsátást számítással kell meghatározni.
 - 3.9.3. A felhasznált tüzelőolaj minőségi összetételét és kén tartalmát az éves jelentésben kell bemutatni.
- 3.10. A **P4** és **P7** jelű pontforrásokhoz kapcsolódó **folyamatos emisszió-mérő berendezés** az 50 MW_{th} és annál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet [a továbbiakban: 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet] alapján:
- 3.10.1. A mérőrendszerrel mérni és rögzíteni kell a füstgáz kén-dioxid, nitrogén-oxid, szilárd anyag, szén-dioxid és oxigéntartalmát.
 - 3.10.2. Földgáztüzelés esetén a kén-dioxid és a szilárd anyag kibocsátást nem kell rögzíteni a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 19. § (3) bekezdése alapján.
- 3.11. A folyamatos emisszió-mérő rendszerek (**P4** és **P7**) esetében:
- 3.11.1. Évente egy alkalommal az adott komponensre használt mérési módszer követelményeire akkreditált mérőszervezettel **összehasonlító kibocsátásmérést** kell végezni a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 6. § (5) bekezdése alapján.
 - 3.11.2. Földgáztüzelés esetén az összehasonlító mérést a szén-monoxid és a nitrogén-oxid, olajtüzelés esetén a szén-monoxid, nitrogén-oxid és a szilárd anyag légszennyező komponensekre vonatkozóan kell elvégezni.
 - 3.11.3. A mérőeszközök ellenőrző **kalibrálását évente el kell végezni**. A mérőeszközök, mérőrendszerek üzembe helyezése, átalakítása vagy javítása után minden esetben ellenőrző kalibrálást kell végezni a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. § (5) bekezdése alapján. **A kalibrálás során készült jegyzőkönyveket a tárgyévet követő év március 31. napjáig be kell nyújtani** a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 3.12. A folyamatos emisszió-mérő rendszerek eredményeiről **évente összefoglaló jelentést kell készíteni** a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 23. § (1) bekezdése alapján, és azt **a tárgyévet követő év március 31. napjáig** be kell nyújtani Környezetvédelmi Hatósághoz.

Levegővédelmi jelentéstételi kötelezettségek:

- 3.13. Az "L" mellékletben rögzített helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásaira vonatkozóan az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (a továbbiakban: OKIR) keresztül a **Légszennyezés Mértéke éves jelentést** (LAIR: LM) **minden tárgyévet követő év március 31-ig** be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 3.14. A levegőtisztaság-védelmi időszakos mérésekről készült, valamint a folyamatos emisszió-rendszer ellenőrző méréseiről készült **vizsgálati jegyzőkönyveket** és a **folyamatos emisszió-rendszer adatainak kiértékelését a tárgyévet követő év március 31-ig**, a Légszennyezés Mértéke éves jelentéssel egyidejűleg be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

3.15. Amennyiben az OKIR nyilvántartásban szereplő adatokhoz képest változás történik, a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül **levegőtisztaság-védelmi változásjelentést** (LAIR: LAL) kell a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtani.

4. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

- 4.1. A telephelyre vonatkozóan megállapított zajkibocsátási határértékeket a **"Z" melléklet** tartalmazza, melyek betartásáról a Környezethasználó folyamatosan köteles gondoskodni.
- 4.2. A Környezethasználó minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, **köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.**
- 4.3. Amennyiben a telephelyen belül új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére, felújítására kerül sor, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.
- 4.4. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően zajmérésen alapuló akusztikai szakvéleményben kell bemutatni, hogy a tárgyi létesítmény zajforrásainak üzemszerű működéséből származó zaj nem haladja meg a "Z" mellékletben megállapított zajkibocsátási határértékeket.
- 4.5. A méréseket és a szakvéleményt a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 1. § (3) bekezdés és 4. számú melléklet figyelembevételével, valamint a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 5. számú mellékletében előírtak szerint kell elkészíteni, és a Környezetvédelmi Hatóság részére be kell nyújtani.

Benyújtási határidő: a változást követő 60 napon belül.

5. Földtani közeg védelme és kármentesítési szempontból:

- 5.1. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE-06/KTF/02002-2/2021 számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.
- 5.2. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni, és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 5.3. A földtani közegre veszélyt jelentő anyagok telephelyen belüli tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező és megfelelő műszaki állapotú létesítményekben lehetséges. Az üzemeltetés során a veszélyes anyagot tároló létesítmények folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell, szükség esetén azok javítását el kell végezni.
- 5.4. A földtani közeg szennyezettségének észlelése esetén a szükséges környezetvédelmi lépéseket haladéktalanul meg kell tenni, amelyeket a Környezetvédelmi Hatóság részére be kell jelenteni.

6. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

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

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

7. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

- 7.1. A Környezethasználó a jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot.
- 7.2. **A Környezethasználónak haladéktalanul** értesítenie kell a Környezetvédelmi Hatóság ügyeleti szolgálatát **(tel.: +36-30/200-9561)** az alábbiak esetén:
- bármely technológia, vagy berendezés működési zavara, meghibásodása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
 - olyan baleset, mely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
 - határérték túllépést okozó, rendkívüli váratlan légszennyezést okozó, rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő (nem megfelelő működés) üzemállapot.

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

- 7.3. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 7.4. Az üzemi kárelhárítási tervet folyamatosan karban kell tartani, az újonnan engedélyezett változtatások figyelembevételével. Az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakról a dolgozóknak oktatást kell szervezni, és gondoskodni arról, hogy a telepen mindegyik műszakban tartózkodjon a kárelhárítás vezetésére alkalmas személy.
- 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 rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 7.7. A Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.
- 7.8. A Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságot írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:
- a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;
 - a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

8. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

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

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

9. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

- 9.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben [a továbbiakban: Kvt.], illetve a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljegyzítés módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, jogerős engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő tevékenység felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételtől a Környezetvédelmi Hatóság előzetes állásfoglalását kell kérni.
- 9.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl, kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:
- a visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
 - a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
 - a tervezett utóhasznosítással vagy amennyiben az üzem végleges felszámolására kerül sor:
 - a felhalmozódott hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - a leszerelésre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szétszerelt állapotukban való hasznosításukkal;
 - az elszennyeződött berendezések kezelésével;
 - az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.
- 9.3. A tevékenység felhagyása után a telephely egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély véglegessé válása után, a vevő környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

IV. SZAKVÉLEMÉNY

1. Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/31964-4/2025 számú szakvéleménye alapján:

- 1.1. A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 1.2. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni.
- 1.3. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok további kezelésre csak az adott típusú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatók át. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 1.4. A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhelyek üzemeltetését a vonatkozó jogszabály előírásai szerint kell végezni.

- 1.5. A tevékenység során a környezet a hulladékokkal nem szennyeződhet. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni, továbbá be kell tartania a havária tervében foglaltakat.
- 1.6. A hulladékok gyűjtésére kizárólag ép, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényt kell biztosítani.
- 1.7. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok környezetvédelmi szempontból megfelelő, típus szerint elkülönített gyűjtéséről, zárt tárolásáról és rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.
- 1.8. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 200 kg.**
- 1.9. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 100 kg.**
- 1.10. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék annak képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.**
- 1.11. **A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék mennyisége legfeljebb 1,45 tonna.**
- 1.12. **Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.**
- 1.13. Folyamatosan gondoskodni kell arról, hogy az üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok mennyisége ne haladja meg az egyes gyűjtőhelyek maximális kapacitását, valamint gondoskodni kell a hulladékok jogszabályban előírt időközönként történő elszállításáról.
- 1.14. A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényzeteket azonosító címkével kell ellátni.
- 1.15. Környezethasználó köteles minden veszélyes hulladékot eredményező tevékenységéről anyagmérleget készíteni, melynek tartalmaznia kell az adott termelési technológiába bemenő anyagok mennyiségét és összetételét, a keletkező termékek mennyiségét és összetételét, valamint a veszélyes hulladékok mennyiségét és összetételét.
- 1.16. Veszélyes hulladékot eredményező technológia anyagmérlegét a technológia módosítása esetén aktualizálni kell.
- 1.17. A tevékenység során keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a vonatkozó, hatályos jogszabály előírásai szerint végzendő.
- 1.18. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó rendelet előírásait.
- 1.19. A tevékenység során keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a vonatkozó, hatályos jogszabály előírásai szerint végzendő.
- 1.20. A tevékenység végzése során bekövetkező rendkívüli eseményekről, a megtett intézkedésekről és azok eredményéről a Hulladékgazdálkodási Hatóságot értesíteni kell.

2. Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) 30414/9142-2/2025.ált. számú szakvéleménye alapján:

- 2.1. 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.

- 2.2. A földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során be kell tartani a *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet és a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló rendelet előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
- 2.3. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a *földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről* és a *szennyezések méréséről* szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket, továbbá a felszíni vizek szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a *vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló rendelet szerint előírt határértékeket.
- 2.4. A *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet alapján a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében 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.
- 2.5. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.
- 2.6. A tevékenység folytatása során a *vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról* szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
- 2.7. A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.
- 2.8. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező kockázatos 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.
- 2.9. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfeltitató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
- 2.10. 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.
- 2.11. 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.
- 2.12. A közcsatornába vezetett szennyvíz minőségének meg kell felelnie a *vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló rendeletben az „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés” esetére előírt küszöbértékeknek.
- 2.13. Az üzemeltetés alatt lévő vízellétesítmények műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.

- 2.14. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.
- 2.15. A tevékenység végzése során, veszélyes anyag tárolása és átfajtása csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.
- 2.16. **A vízáteresztőképeket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.**
- 2.17. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében monitoring rendszert kell üzemeltetni. A mintavételezést, minőségvizsgálatokat és az adatszolgáltatást a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni.

V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

1. **Jelen engedély a véglegessé válását követően 2030. június 30. napjáig hatályos.**
2. Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg a
 - PE-06/KTF/01769-4/2023,
 - PE-06/KTF/00523-5/2022 és a
 - PE-06/KTF/06055-20/2020. számú határozat hatályát veszti.
3. Továbbra is hatályban marad az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó PE-06/KTF/02002-2/2021 számú határozat.
4. Amennyiben a Környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (5)–(6) bekezdései értelmében **új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély időbeli hatályának lejártát megelőzően 6 hónappal (2029. december 30. napjáig) a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.**
5. A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha:
 - ezt hatályos jogszabály előírja;
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
 - a Környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatást kíván végrehajtani, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés e) pontja szerinti jelentős változás történt;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.
6. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy a Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az

engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyt visszavonja.

7. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

VI.

JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. §-a alapján
 - korlátozhatja,
 - felfüggesztheti,
 - megtilthatja, vagy
 - az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja; és a környezethasználót határozatban kötelezi 100 000–1 000 000 Ft/nap bírság megfizetésére.
2. Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót 500 000–20 000 000 Ft bírság – melynek összege a 26. § (4a) bekezdésében foglaltakra tekintettel ettől eltérhet – megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén, az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 132–134. §-a alapján az Ákr. 77. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.
4. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít**.

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1 050 000 Ft, melynek viselésére a Környezethasználó köteles.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Környezetvédelmi Hatóságnál (1016 Budapest, Mészáros utca 58/B.) előterjesztett, de az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkár részére címzett fellebbezéssel lehet élni. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton, vagy papír alapon is benyújthatja. A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a fellebbezést. Elektronikus úton a fellebbezést csak az e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely a következő elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”

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

A fellebbezési eljárás díja 708 750 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 díjtétel 1%-a, de legalább 5 000 Ft.

INDOKOLÁS

Környezethasználó a Kispesti Erőműben folytatott tevékenységére vonatkozóan Engedéllyel rendelkezik, amely 2030. június 30. napjáig hatályos.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább ötévente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

Ennek eleget téve a Környezethasználó 2025. június 27. napján benyújtotta a Környezetvédelmi Hatóság részére az Engedély ötévenkénti környezetvédelmi felülvizsgálatára irányuló kérelmet és Dokumentációt.

A kérelem alapján a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerinti felülvizsgálati eljárást a Környezetvédelmi Hatóság 2025. június 27. napján megindította.

Környezethasználó az 1 050 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Környezetvédelmi Hatóság megállapította, hogy a tevékenységgel kapcsolatban országhatáron áttérjedő jelentős környezeti hatás bekövetkezése nem várható.

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/20335-14/2025 számon értesítette a tevékenységgel érintett ingatlan tulajdonosát az eljárás megindításáról.

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/20335-15/2025 számon értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzatát, hogy a tárgyi eljárásban a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől

számított 15 napon belül nyilatkozhat. Az önkormányzat részéről a megadott határidőn belül s azon túl, nyilatkozat vagy észrevétel nem érkezett.

A Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2)–(4) bekezdései értelmében, 2025. július 3. napján hivatalában és honlapján közhírré tette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – PE/KTHF/20335-16/2025 számon megküldte tevékenység telepítési helye szerinti, valamint a hatásterülettel feltételezhetően érintett kerületek jegyzői (a továbbiakban együtt: Jegyzők) részére.

A Jegyzők az alábbiak szerint tájékoztatták a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról:

- Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Jegyzője KVO/1245-3/2025, KVO/1245-4/2025 és KVO/1245-5/2025 számon;
- Budapest Főváros XVII. kerület Rákosmente Önkormányzat Jegyzője JI/4106-2/2025. számon;
- Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzat Jegyzője 10/543-3/2025 számon;
- Budapest Főváros XIX. Kerület Kispest Önkormányzat Jegyzője IX/448-1/2025 és IX/448-2/2025 számon.

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

A Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja alapján a tárgyi tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési tervvel való összhangjának megállapítása érdekében PE/KTHF/20335-17/2025 számon megkereste Budapest XVIII. kerület jegyzőjét.

Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzat Jegyzője a tájékoztatást jelen határozat kiadásáig nem adta meg.

*

Budapest Főváros Kormányhivatala X. Kerületi Hivatal Népegészségügyi Osztálya (a továbbiakban: Népegészségügyi Hatóság) BP-10/NEO/3677-2/2025 számon adott szakvéleményében egyebek között megállapította, hogy a Dokumentáció nem tér ki a Legionella által okozott fertőzési kockázatot csökkentő eljárásokra. Továbbá a Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/31964-2/2025 számon adott levelében megállapította, hogy a Dokumentáció nem tartalmazza a szakvéleménye kialakításához szükséges munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyiségét, illetve a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó nyilatkozatot, hogy az egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék mennyisége változik-e.

Fentiek miatt a Környezetvédelmi Hatóság 2025. július 23. napján PE/KTHF/20335-26/2025 számú végzésével az Ákr. 62. § (1) bekezdése alapján a tényállás tisztázása érdekében kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Környezethasználót, aki a végzésben foglaltaknak 2025. augusztus 11.

napján érkezett kiegészítéssel határidőben eleget tett, valamint 2025. augusztus 26. napján a hulladékgazdálkodási kérdéskört érintően kiegészítő, pontosító nyilatkozatot tett.

Összefoglalva a kiegészítésekben leírtakat, a Kispersti Erőműre vonatkozó Legionella fertőzési kockázat felmérést 2022-ben készítették el, azonban a nedves hűtőtornyok miatt már sokkal korábban is foglalkoztak e kérdéssel. Az ivóvíz és használati melegvíz Legionella fertőzés kockázatainak kezelése érdekében 2023. év elején intézkedési tervet adtak ki (mellékelték), amely alapján szakcégek 2024 júliusában és októberében, illetve 2025 februárjában vizsgálatokat végeztek. Ezek eredményei kapcsán elmondható, hogy jellemzően megfelelt minősítésűek, egy-egy minta esetén volt kifogásolt minősítés (jogszabály szerint figyelmeztető szint, 2024. július). A nedves hűtőtornyok Legionella kockázat kezelése az értékelésben jó gyakorlatként szerepel. A hűtőtornyok fertőtlenítése automatikus hypo és Nalco 3434 vegyszerek adagolásával történik. A rendszerekben időszakosan Legionella vizsgálatot végeztetnek a Fővárosi Vízművek laboratóriumával. Az értékek jellemzően megfelelt minősítést kaptak, amennyiben kiugró érték lenne, akkor fertőtlenítést követően újabb vizsgálattal győződnek meg a beavatkozás sikeréről. A nedves hűtőtornyok az Erőmű éves nagykarbantartása során karbantartásra kerülnek, illetve a betöményedés elkerülése érdekében az iszapolás automatikusan, online vezetőképesség-mérés alapján folyamatosan történik.

A Kispersti Erőműben kizárólag a veszélyes hulladékoknak vannak kihelyezve munkahelyi gyűjtők az adott helyiségekben, ahol indokolt. Ipari hulladék az üzemeltetés során nem keletkezik, amennyiben karbantartás vagy fejlesztés alkalmával keletkezne, a mennyiségtől függően zsákban, vagy konténerben kerül összegyűjtésre és azonnal elszállításra. Az Erőmű területén található munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes- és nem veszélyes hulladékok, illetve a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége nem változik.

A lentiekben ismertetettek szerint a tényállás tisztázás benyújtását, majd közzétételét követően a Környezetvédelmi Hatóság ismételt megkereste az érintett hatóságokat a végleges szakvéleményük kiadása céljából.

*

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

Levegővédelmi szempontból:

A légszennyező pontforrások hatásterülete azonos az NO_x kibocsátás során meghatározható hatásterülettel, amely egy, az Erőmű köré írható 2941 méter sugarú kör által meghatározott terület.

A **P4** jelű (forróvíz kazán) légszennyező pontforrás, valamint a **P7** jelű (gázturbina) pontforrás esetében a kibocsátási határértékeket a Környezetvédelmi Hatóság a *2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nagy tüzelőberendezések tekintetében történő meghatározásáról* szóló, a Bizottság (EU) 2017. július 31-i 2017/1442 végrehajtási határozata [a továbbiakban: (EU) 2017/1442 végrehajtási határozat], valamint a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet alapján határozta meg.

A **P2**, **P6** (gőzkazánok) és **P5** jelű (forróvíz kazán) pontforrásokra vonatkozó határértékek a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th} -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet [a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet] 4. § (7) bekezdésének figyelembevételével az 1. melléklet alapján kerültek meghatározásra.

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § szerint:

- (1) A tüzelőberendezés üzemeltetője köteles időszakos méréssel ellenőrizni a füstgáz
- a) azon légszennyezőanyag-tartalmát, amelyre vonatkozóan az 1–5. számú melléklet határértéket ír elő az adott tüzelőberendezés vonatkozásában;
 - b) a tüzelőanyaggal bevitt szennyező komponensekből keletkező egyéb légszennyezőanyag-tartalmát, amennyiben azt a környezetvédelmi hatóság előírja;
 - c) hőmérsékletét, nyomását és sebességét és
 - d) oxigén- és nedvességtartalmát.
- (2) Az (1) bekezdésben előírt méréseket a (3)–(5) bekezdésekben foglalt kivételekkel
- [...]
- b) az 1 MW_{th} és annál nagyobb, de 15 MW_{th} -ot meg nem haladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések esetében háromévente legalább egyszer;
 - c) a 15 MW_{th} -nál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések esetében évente legalább egyszer kell elvégezni.

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek alapján határozott a **P2**, **P5** és **P6** jelű pontforrások emisszió mérési kötelezettségéről.

Az "A" melléklet vonatkozásában a rendelkező részben foglalt emisszió mérésről készült jegyzőkönyvek benyújtási határidejének meghatározásakor a Környezetvédelmi Hatóság figyelembe vette, hogy az egyes pontforrások esetében mikor történt az utolsó emisszió mérés:

Pontforrás jele	Vizsgálat ideje	Vizsgálati laboratórium	Jegyzőkönyv száma
P6	2024.02.01.	AIRMON Levegőszennyezés Monitoring Kft.	20/2024
P2	2024.11.13.		165/2024
P5	2024.12.14.		169/2024

Az üzemnaplót a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-ában foglalt előírásoknak megfelelően kell vezetni.

A levegőtisztaság-védelmi jelentési kötelezettségek a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. §-ában foglaltak, az "L" mellékletben található légszennyező pontforrásokra vonatkozó hatásterület a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontja alapján került meghatározásra.

A tevékenység folytatásával kapcsolatban – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – kizáró ok levegővédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi szempontú előírásait és megállapításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet, az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet, a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet és az (EU) 2017/1442 végrehajtási határozat figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Kispesti Erőmű Budapesten a XVIII. kerületben az Alsó erdősor, Csillag utca, Derkovits Gyula utca – Nefelejcs utca, valamint a Lenkei, József és Tinódi utca folytatása által határolt területen helyezkedik el.

A telephely környezetében az alábbi területek találhatók:

- Északi irányban: kötőpályás közlekedési terület határolja (100a vv.), azon túl „Gks” jelű kereskedelmi szolgáltató gazdasági terület található.
- Déli irányban: közúti közlekedési területek határolják (Nefelejcs utca), azon túl „Gks” jelű kereskedelmi szolgáltató gazdasági terület, illetve „Lke” jelű kertvárosias lakóterület található.
- Keleti irányban: közszolgálati utak határolják, azon túl „Gks” jelű kereskedelmi szolgáltató gazdasági terület, és különleges beépítésre nem szánt terület (Brenner János park) található.
- Nyugati irányban: „Gks” jelű kereskedelmi szolgáltató gazdasági terület határolja, azon túl „Lke” jelű kertvárosias lakóterület (Csillag utca) található.

A Kispesti Erőmű zajforrásai az energia- és a gőztermeléshez kapcsolódó technológiai berendezések.

A zajkibocsátási határértékek a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1a) bekezdése és 1. számú melléklete alapján kerültek megállapításra úgy, hogy a környezetbe jutó zaj a megengedett zajterhelési határértékeket ne haladja meg.

A megengedett zajterhelési határértékeket a *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. melléklet 1. pontjába foglalt táblázatban a területi funkciónak megfelelő 3. sor tartalmazza, mivel a védendő terület a Fővárosi Közgyűlés többször módosított 50/2015. (I. 28.) Főv. Kgy. határozatával elfogadott *Budapest főváros településszerkezeti terve* besorolása szerint „Lke-1” jelű intenzív beépítésű kertvárosias lakóterület, üzemi létesítményként a Kispesti Erőmű „Gip-E” jelű energiatermelési terület övezetbe sorolt területen található.

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

Az IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft. (1033 Budapest, Mozaik utca 14/A.) által elkészített, 2025. március 12. napján kelt, a Kispesti Erőmű környezeti zajkibocsátásának 2025. február 11. napi vizsgálatáról készített jegyzőkönyv (a Dokumentáció 13. melléklete) alapján megállapítható, hogy a tárgyi létesítmény üzemeléséből származó zajterhelés jelen határozat "Z" mellékletében szereplő határértékek alatt marad.

A tevékenység folytatásával kapcsolatban – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – kizáró ok zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet, a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet és a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Földtani közeg védelme és kármentesítési szempontból:

A Dokumentáció alapján, a telephelyen a veszélyes anyagok felhasználása megfelelő műszaki védelemmel kialakított helyiségekben és területeken történik. A lefejtő állomás vegyszer- és vízzáró burkolattal, valamint kármentőkkel (vasbeton kármentő tálca) van kialakítva. A tüzelőolaj tárolása egy 6000 m³ térfogatú, fedett, duplafalú, szivárgásjelzővel ellátott tartályban történik. Az épületen belül a vegyszertároló helyiségek padozata vízzáró burkolatú, és az esetleges elfolyások megakadályozása miatt kármentős kialakításúak.

A Dokumentáció tartalmazza a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 15. § (8) bekezdés, valamint a 13. számú mellékletben előírtaknak megfelelően korábban összeállított alapállapot-jelentésre vonatkozó utalást.

A Kispesti Erőmű területén jelenleg 4 db (KT-3, KT-4, KT-6, KT-7 jelű) talajvízfigyelő kút üzemel, melyek félévente mintáznak általános vízkémiai paraméterek és összes alifás szénhidrogének tekintetében. A 2020–2024. közötti időszakban elvégzett vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy az általános vízkémiai komponensek közül a szulfát, ammónium, klorid és nitrát esetében történt a *földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009 (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben [a továbbiakban: 6/2009 (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet] meghatározott (B) szennyezettségi határérték túllépés. Az általános vízkémiai komponensek értékei alapján megállapítható, hogy a Kispesti Erőmű területén vizsgált talajvíz minősége hasonló Budapest átlagos talajvíz minőségéhez.

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

Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/02002-2/2021 számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A technológiai fegyelem maximális betartásával a havária események kialakulása megelőzhető. A Környezetvédelmi Hatóságot a havária eseményről haladéktalanul értesíteni kell.

A tárgyi területen folytatott tevékenység során a technológiai fegyelem betartása esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében foglalt követelményeket, szempontokat is megvizsgálva megállapítható, hogy földtani közeg védelme és kármentesítési szempontjából jelentős környezeti hatás nem feltételezhető. A Környezethasználó üzemszerű működése során nem várható a talajt, mint földtani közeget érintő szennyező hatás.

A tevékenység folytatásával kapcsolatban – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítési szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelme és kármentesítési szempontú előírásait és megállapításait a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet], a 6/2009 (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

Tárgyi létesítmény folyamatosan üzemel. Az érintett ingatlan egyedi jogszabály által kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet és a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény [a továbbiakban: Tvt.] 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet nem érint. Az ingatlan az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része, valamint a *barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről* szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezetét sem érint. A telephely *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvény [a továbbiakban: MaTrT.] által lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetének nem része.

A tárgyi ingatlan területén védett fajok dokumentált előfordulása nem ismert.

A Dokumentációban a következő megállapítás szerepel: „A korábbi évek felülvizsgálatai alapján idén, 2025-ben is kimondható, hogy a Kispersti Erőmű közelében nem találhatók természetvédelmi szempontból jelentős területek, azaz az erőmű üzemeltetése továbbra sem jelent veszélyt természetvédelmi területekre, védett értékekre”.

A Környezetvédelmi Hatóság megállapította, hogy a tárgyi ingatlanon folytatott tevékenység a táj- és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető.

A Környezetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet, a 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet, valamint az MaTrT. figyelembevételével tette.

Adatszolgáltatás:

Az *Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról* szóló, 2006. január 18-i 166/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet [a továbbiakban: E-PRTR rendelet] alapján minden egyes olyan üzemnek alapbejelentést, továbbá éves jelentést kell tennie az E-PRTR rendelet II. mellékletben szereplő szennyezőanyagok tekintetében a hatóság felé, amely egy vagy több, az I. mellékletben meghatározott tevékenységet végez. Ezeket a kötelezettségeket a szakrendszeri adatszolgáltatásokon keresztül teszik meg. A szakrendszeri adatszolgáltatásokban nem jelentett üzemi alapadatok bekéréséhez egyoldalas adatlapból álló adatszolgáltatás került bevezetésre *'Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez'* néven.

Az (E)PRTR-ÉV adatcsomagot évente, a PRTR köteles tevékenységet folytató üzemeknek kell beküldeniük az OKIRkapu online felületen (<https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfell>). A beküldéssel kapcsolatos tájékoztatás, a kitöltéshez szükséges információ a <http://web.okir.hu> oldalon érhető el.

Fentiekre tekintettel a Környezetvédelmi Hatóság az adatszolgáltatási kötelezettséget jelen határozat **"A" mellékletében** szerepelteti.

*

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

Népegészségügyi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/20335-18/2025 és PE/KTHF/20335-32/2025 számon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. sorában meghatározott – a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő – szakkérdés tekintetében, megkereste a Népegészségügyi Hatóságot, amely BP-10/NEO/3677-2/2025, majd a tényállás tisztázást követően BP-10/NEO/3677-4/2025 számon adta meg válaszát, amit a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

1. Népegészségügyi Hatóság BP-10/NEO/3677-2/2025 számú szakvéleménye alapján:

A PE/KTHF/20335-18/2025 hivatkozási számon a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött Kispesti Erőmű Engedélyének öt évenkénti környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása ügyében az alábbi választ adom.

I. A szakkérdésben adott állásfoglalás rendelkezései:

A Dokumentációban foglaltak alapján jelen eljárás a Kispesti Erőmű negyedik teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata a 2020–2024 időszakot öleli fel.

A Kispesti Erőmű teljes vízigényét a Fővárosi Vízművek Zrt.-től beszerzett vízből elégíti ki. Saját vízbeszerzési forrással nem rendelkezik. Az erőműben külön ivó- és iparvíz hálózatot alakítottak ki.

A felszín alatti vizek állapotát az erőmű területén üzemeltetett talajvíz figyelő kutak segítségével ellenőrzik. Az általános vízkémiai paramétereket tekintve a vizsgált talajvíz minősége hasonló a Budapest átlagos talajvíz minőségéhez.

Az erőmű elválasztott rendszerű csatornahálózattal működik. Külön csatornahálózaton gyűjtik a kommunális és a technológiai eredetű szennyvizeket és külön a csapadékvizeket. Az önellenőrző mintavételezés egész évben folyamatos.

Az erőmű tevékenysége során veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkeznek, melyek gyűjtése és ártalmatlanítása a jogszabályban előírtak szerint történik.

A Kispesti Erőmű üzemeltetése során kiemelt hangsúlyt kapnak a zajvédelmi szempontok. A különböző zajforrások elhelyezését igyekeztek épületen belül megvalósítani, valamint zajfogó létesítményeket alkalmazni.

A vizsgált területnek tájvédelmi és természetvédelmi funkciója nincs.

A területen védendő vízáadó bázis nem található.

A Dokumentáció nem tér ki a *Legionella* által okozott fertőzési kockázatot jelentő közegekre, illetve létesítményekre vonatkozó közegészségügyi előírásokról szóló 49/2015. (XI. 6.) EMMI rendeletben foglaltak betartására és a kockázatcsökkentő eljárásokra.

Fenti jogszabály szerint kiegészítést igényel.

II. Szakkérdésben való állásfoglalásom megadásánál a rendelkezésemre álló iratokban foglaltakat, valamint az alábbi jogszabályokat vettem figyelembe:

- 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről

- 13/2017. (VI.12.) EMMI rendelet a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól [a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet]
- 49/2015. (XI. 6.) EMMI rendelet a Legionella által okozott fertőző kockázatot jelentő közegekre, illetve létesítményekre vonatkozó közegészségügyi előírásokról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és a végrehajtási rendelete [44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól]
- 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet

Szakkérdésben való állásfoglalásomat az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvényben meghatározott jogkörömben, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 27.) Korm. rendelet által meghatározott hatáskörömben és illetékességemben, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján hoztam meg.

2. Népegészségügyi Hatóság BP-10/NEO/3677-4/2025 számú szakvéleménye alapján:

A PE/KTHF/20335-32/2025 hivatkozási számon a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött Kispesti Erőmű Engedélyének ötvenkénti környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása ügyében **(ismételt megkeresés)** az alábbi választ adom.

I. A szakkérdésben adott állásfoglalás rendelkezései:

A benyújtott kiegészítő dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban, mely a Legionella által okozott fertőző kockázatot jelentő közegekre, illetve létesítményekre vonatkozó közegészségügyi előírásokról szóló 49/2015. (XI. 6.) EMMI rendeletben foglaltak betartására és a kockázatcsökkentő eljárásokra vonatkozik, **közegészségügyi szempontból észrevételt nem teszek.**

II. Szakkérdésben való állásfoglalásom megadásánál a rendelkezésemre álló iratokban foglaltakat, valamint az alábbi jogszabályokat vettem figyelembe.

(...)

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/20335-19/2025 és PE/KTHF/20335-33/2025 számán, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. sorában meghatározott szakkérdés tekintetében – 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. §-ában és az 1. melléklet 9. táblázat 22. sorában foglaltakra – megkereste a Hulladékgazdálkodási Hatóságot, amely PE/KTHF/31964-2/2025, majd a tényállás tisztázását követően PE/KTHF/31964-4/2025 számon adta meg válaszát, amit a Környezetvédelmi Hatóság döntése kialakításánál figyelembe vett.

3. Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/31964-2/2025 számú, tájékoztatás nyilatkozattétel szükségességéről tárgyú levele alapján:

A Környezetvédelmi Hatóság fenti hivatkozási számú megkeresése alapján a Környezethasználó által a tárgyi telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozó Engedélyének ötvenkénti környezetvédelmi felülvizsgálatára irányuló eljárás vonatkozásában

szakkérdésben állásfoglalásom kialakításához kérem Környezethasználótól az alábbi dokumentumok benyújtását:

1. A tárgyi telephely munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes, illetve nem veszélyes hulladékok mennyiségének meghatározása tonnában.

2. Nyilatkozat arra vonatkozólag, hogy a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége változik-e.

Benyújtási határidő: a kézhezvételtől számított 15. nap.

Eljárásom során az alábbiakat állapítottam meg:

Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció elbírálása ügyében szakkérdésben állásfoglalást kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól.

(...).

A megkereséshez csatolt, Környezethasználó által megküldött Dokumentáció nem tartalmazza a munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyiségét, továbbá a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó nyilatkozatot, hogy az egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék mennyisége változik-e.

Fentiek alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság a tényállás tisztázása érdekében a fenti dokumentum benyújtását tartja szükségesnek.

(...)

4. Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/31964-4/2025 számú szakvéleménye alapján:

A Környezetvédelmi Hatóság fenti hivatkozási számú megkeresése alapján a Környezethasználó által a tárgyi telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó Engedélyének öt évenkénti környezetvédelmi felülvizsgálatára vonatkozó Dokumentáció elbírálására irányuló kérelem vonatkozásában

szakkérdésben állásfoglalást terjeszttek elő:

Környezethasználó kérelmére a Dokumentáció elfogadásához, az egységes környezethasználati engedély kiadásához és a felülvizsgálati eljárás lezárásához

hulladékgazdálkodási szempontból az alábbi előírásokkal hozzájárulok:

[jelen határozat rendelkező rész IV. fejezet 1. pont]

A hulladékgazdálkodási szempontú adatszolgáltatási kötelezettségeket a jelen szakkérdés ügyében adott állásfoglalás „A” melléklete tartalmazza [jelen határozat „A” melléklet 13. sora].

Eljárásom során az alábbiakat állapítottam meg:

Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció elbírálása ügyében szakkérdésben állásfoglalást kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól.

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

A megkereséshez csatolt Dokumentáció részletesen ismerteti a telephelyen végzett tevékenységet, valamint tartalmazza az üzemelés során keletkező hulladékok fajtáit és típusait, éves keletkezési mennyiségeit, továbbá azok gyűjtésének, további kezelésre történő átadásának módját.

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékot a környezet veszélyeztetését kizáró módon, és a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven gyűjtik.

A különböző veszélyes- és nem veszélyes hulladékot anyagféleségeik szerint egymástól elkülönítve, azok fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, feliratozott edényzetben gyűjtik.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére Környezethasználó üzemi gyűjtőhellyel rendelkezik, melyre vonatkozó szabályzatot a területileg illetékes első fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság PE/KTF/21144-1/2016. számon jóváhagyta. Környezethasználó nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhellyel nem rendelkezik.

A tevékenységből keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására, hasznosításra történő átadása megfelelő engedéllyel rendelkező szakcég részére történik. A hulladékgazdálkodási engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően meggyőződnek.

A normál üzemmenet közben képződő hulladékok gyűjtése szelektíven történik a hulladék jellegének megfelelő gyűjtőcsomagolásban felirattal, hulladék azonosító kóddal ellátva. A gyűjtőhelyen elhelyezett veszélyes hulladékok nyilvántartását naprakészen az ezzel megbízott dolgozó végzi belső számítógépes hálózaton. Az erőmű üzemi gyűjtőhelye a jogszabályi előírásoknak megfelelően lett kialakítva, zárható, szellőzőnyílással ellátott, fedett három rekeszes építmény. Az építmény padozata betonozott, szélén peremmel ellátott, ezáltal kármentőként is működik, így esetlegesen az építmény aljában összefolyó hulladékok eltávolítása felitató anyagokkal, vagy lapáttal lehetséges. A veszélyes hulladékgyűjtő rekeszek ajtaja kétszárnyú, kézi tűzoltó készülékkel felszerelt.

Az esetlegesen keletkező ipari hulladékot fém konténerekben gyűjtik. Amennyiben nagyobb mennyiségű építési hulladék keletkezése várható, akkor a kivitelezést végző vállalkozó a szerződésben foglalt kötelezettségei szerint konténerben gyűjti és szállítja el a hulladékot. A hulladékokról naprakész nyilvántartást vezetnek a belső számítógépes hálózaton.

A telephelyen keletkező kommunális hulladék települési szilárd hulladék gyűjtésére alkalmas konténerekben kerül gyűjtésre. A telephelyen 1 db 1,1 m³ gyűjtőkonténer került elhelyezésre, melyet heti gyakorisággal ürítenek.

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése a munkahelyi gyűjtőhelyeken történik, megfelelően kialakított edényekben.

A Dokumentációt átvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az abban foglaltak a fenti előírásokkal megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak. Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

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

Fentiek alapján megállapítom, hogy a hulladékgazdálkodási hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, a tevékenység folytatása ellen hulladékgazdálkodási szempontból a fenti előírások megtétele mellett kifogást nem emelek.

A tevékenységgel kapcsolatban új hulladékkezelő létesítmény létesítése nem indokolt, tekintettel arra, hogy a keletkező hulladékok kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetek megfelelő kezelési kapacitással rendelkeznek.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

Tárgyi felülvizsgálati eljárás során – figyelemmel az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ban valamint az 1. melléklet 9. táblázat 22. pontjában foglaltakra – a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. pontjában megjelölt szakkérdés vizsgálatát végeztem.

A keletkező hulladékoknak a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti besorolására vonatkozó kötelezettséget a Ht. 63. § (1) bekezdése írja elő.

A veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve kezelésével kapcsolatos szabályokat a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3–4. §-ai és a 14. §-a szabályozza.

A hulladék gyűjtőhelyek kialakításának és üzemeltetésének szabályait az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] 13–17. §-ai tartalmazzák.

Az üzemi, illetve a munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségével, valamint a gyűjtés maximális időtartamával kapcsolatos kikötéseit a Hulladékgazdálkodási Hatóság a 246/2014.

(IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9) és (10), illetve 15. § (5) és (6) bekezdéseiben foglaltak, valamint Környezethasználó nyilatkozatának figyelembevételével tette meg.

A nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség szabályait a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 4. §-a, 10. §-a, 14–16. §-a tartalmazza.

A Ht. 4. §-a szerint:

„Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.”

Jelen döntés az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésén alapul.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 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 PE/KTHF/20335-20/2025 számon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. § és 8. melléklet 2–3. sorában meghatározott szakkérdés tekintetében megkereste a Vízügyi Hatóságot, amely 30414/9142-2/2025.ált. számon adta meg válaszát, amit a Környezetvédelmi Hatóság döntése kialakításánál figyelembe vett.

5. Vízügyi Hatóság 30414/9142-2/2025.ált. számú szakvéleménye alapján:

Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/20335-20/2025 számú megkeresésében tárgyi ügyben a Vízügyi Hatóság állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte a Dokumentációt.

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

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

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

Tárgyi erőmű hő- és villamos energiát termelő ipari létesítmény. Környezethasználó a tevékenységre vonatkozóan a Környezetvédelmi Hatóság által kiadott Engedéllyel rendelkezik.

Az erőmű tüzelőanyaga földgáz, azonban tartalékként tüzelőolaj is rendelkezésre áll. A vasúton beszállított tüzelőolajat egy 6000 m³ térfogatú, fedett, duplafalú, szivárgásjelzővel ellátott tartályban tárolják. A lefejtőállomás vegyszerálló bevonattal és vasbeton kármentő tálcákkal van ellátva. Az olaj szivattyúház vasbeton kármentő tálcákkal ellátott. A vegyszertároló tartályai kármentő medencével vannak ellátva. A veszélyes hulladékok tárolására szolgáló épület padozata betonozott, szélén peremmel ellátott, ezáltal kármentőként is működik.

Az erőmű vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz elvezetése közüzemi hálózattal megoldott.

Környezethasználó a tárgyi telephely vízkezelésére, szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetésére vonatkozóan 30414/3040-2/2024.ált. és 35100/7977-11/2019.ált. számokon módosított, 81-5/2014. számú, 6.2/11/331 vízikönyvi számú, 2030. július 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Környezethasználó a telephelyen található 4 db monitoring kútra vonatkozóan 35100/9435-6/2016.ált. (FKI-KHO: 7484-5/2016.) számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, mely engedély 2026. szeptember 30. napjáig hatályos.

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

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

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

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

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- Havária bekövetkezése esetén a kárelhárítást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
- A földtani közeg és a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet 2. melléklete állapítja meg.
- A befogadóba vezethető szennyvizek minőségét a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet határozza meg.
- Környezeti káresemény esetén a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint kell eljárni. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján a környezethasználó környezetveszélyeztetés esetén köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdés a) pontja alapján – amennyiben a környezetkárosodás felszíni vagy felszín alatti vizet, vagy földtani közeget érint – a környezethasználónak a területi vízügyi hatóságot a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről értesítenie kell.
- Be kell tartani a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet előírásait.
- A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 4. § (1) bekezdése értelmében a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a vízhasználó (ide értve a kibocsátót is) köteles hozzájárulni.
- A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdése alapján:
(1) Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezőst okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízellátási létesítményen bevezetett
a) határértéknek megfelelő,
b) határérték alatti
e rendelet alapján engedélyezett kibocsátások kivételével.

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 ugyanezen rendelet 2. számú melléklet 2. pontja szabályozza.

*

A Környezetvédelmi Hatóság az ügyintézési határidőt az alábbiak szerint állapította meg:

A kérelem 2025. június 27. napján érkezett a Környezetvédelmi Hatósághoz, ennek megfelelően a tárgyi eljárás az Ákr. 37. § (2) és 50. § (1) bekezdése alapján 2025. június 27. napján indult, és a Kvt. 91. § (2) bekezdése szerinti ügyintézési határidő (hatvanöt nap) is ezen a napon kezdődött, amelynek utolsó napja: 2025. augusztus 30.

Tekintettel arra, hogy a tárgyi eljárás során a Környezetvédelmi Hatóság egy ízben a tényállás tisztázása érdekében kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Környezethasználót, az ügyintézési határidő az Ákr. 50. § (5) bekezdése alapján 2025. szeptember 18. napjára változott.

*

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

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 hosszú távon biztosítható a környezeti elemek védelme.

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

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek, valamint a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja és 71. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3)–(6) bekezdései alapján – az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésére figyelemmel – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/20335-13/2025 számon tájékoztatta az ügyfelet 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, az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

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

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

Tájékoztatom, hogy Környezethasználónak a Kvt. 96/B. § (1) és (3) bekezdése, valamint az *egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól* szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendeletben foglaltak alapján **éves felügyeleti díjat kell fizetni, minden tárgyévi február 28. napjáig.**

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

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

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

Jelen határozatot mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint – figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére – a honlapján közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 24. § (11) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett **Jegyzők részére, akik kötelesek a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közhírré tételéről.** A Jegyzők a határozat közhírré tételét követő öt napon belül tájékoztatják a **Környezetvédelmi Hatóságot** a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2025. július 19. napjáig hatályos állapota szerinti 2. § (1)–(2) bekezdése és a 3. melléklet 1.1. és 10.1. pontjai alapján került megállapításra.

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

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

A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 2025. július 20. napján hatályba lépett, a *környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5)–(7) bekezdései és a 3. melléklet 1.1. alszámú sora írják elő.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatóság a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi, illetőleg az Ákr. 85. § (1) bekezdése és a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bekezdése alapján közli az ügyféllel, azzal, akire nézve az rendelkezést tartalmaz, és az ügyben eljáró szakhatósággal.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 5. § (1) bekezdés c) pont és (2) bekezdés; 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) bekezdés c) pont és (2) bekezdés; hulladékgazdálkodási feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pont és (2) bekezdés, illetve a 2. § (1) bekezdés szabályozza.

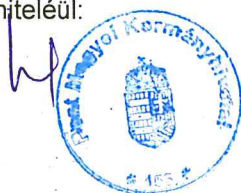
Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (2) bekezdés a) pontja alapján. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján**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

Budapest, 2025. szeptember 17.

dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelesül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint

A Kispesti Erőmű feladata kettős: egyrészt a kispesti, pestlőrinci és kőbányai körzet lakótelepeinek részére használati melegvíz és távfűtés előállítás, másrészt a villamosenergia-termelés az országos villamos energia hálózatra.

A hőt és villamos energiát nagy tüzelőberendezésekben, turbinák és generátorok segítségével állítják elő. A kombinált ciklusú kapcsolt energiatermelés gáz és gőz körfolyamatokból áll. A gázturbinában az égés során keletkező magas hőmérsékletű (kb. 560-640°C) és nagy energiájú forró füstgáz (gáz körfolyamat) generátoron keresztül villamos energiát állít elő. Ezt követően a forró füstgáz a hőhasznosító kazánba kerül (gőz körfolyamat), ahol a keletkező gőzzel villamos energiát, ipari gőzt, illetve lakossági hőt állítanak elő. A gázturbina összehatésszáma meghaladja a 80%-ot.

A telephelyen a legkorszerűbb gáz-gőz körfolyamatú hőszolgáltató erőmű működik, 110 MW_e beépített villamos teljesítménnyel (70 MW_e gázturbina és 40 MW_e gőzturbina) és 122 MW_{th} beépített hőteljesítménnyel (2×50 MW_{th} alaphőcserélő és 1×22 MW_{th} távfűtési fokozat) rendelkezik.

A 70 MW villamos teljesítményű General Electric gyártmányú 6001FA típusú gázturbina fő tüzelőanyaga a földgáz, de tartalékként 1% kéntartalom alatti tüzelőolajjal is üzemeltethető. A gázturbina egytengelyes gép, kompresszorból, tüzelőberendezésből és turbinából áll. Szűrő rendszeren keresztül a kompresszor szívja be a levegőt, majd sűríti, és juttatja el az égőkamrába, ahol a tüzelőanyag elégetése történik. A gázturbinát az alacsony zajszint biztosítása érdekében hangelnyelő burkolat veszi körül. A határérték alatti NO_x kibocsátása érdekében a tüzelőberendezés száraz alacsony NO_x-kibocsátású égőkkel (DLN 2.0, Dry Low NO_x) rendelkezik, amelyek földgáztüzelés esetén szárazan üzemelnek, míg tüzelőolaj tüzelés esetén sótalan vizet fűválnak az égőkamrába. Kibocsátását folyamatos emisszió mérőrendszerrel állapítják meg. Az égőkamrából kilépő füstgáz a turbinában expandál, majd a kompenzátoron áramolvál kb. 600°C-osan jut a hőhasznosító kazánba. A hőhasznosító kazán két részből áll, egy távfűtési vízmelegítő részből és egy nagynyomású gőztermelő részből. A kazánban termelt 90 bar nyomású, 500°C hőmérsékletű gőzt egy egyházas, egyszeres beömlésű, megcsapolásos, úgynevezett kétlábú fűtőturbina hasznosítja. A gőzturbina villamos teljesítménye 40 MW, a gépből kilépő gőz két fokozatban, hőcserélőkben melegíti fel a távfűtési rendszer vizét.

A földgáz vezetéken érkezik az erőmű területén lévő gázfogadó állomásra, míg a tüzelőolaj beszállítása vasúton történik, tárolását 6000 m³-es tartályban végzik.

Az erőműben a Tű 5/20 jelű könnyű tüzelőolaj (MSZ EN: 11715:1997) tartalék tüzelőanyag, ami azt jelenti, hogy csak abban az esetben kerül felhasználásra, ha nem áll rendelkezésre megfelelő mennyiségű földgáz, például havária, vagy gázkorlátozás esetén. A vizsgált időszakban olajtüzelésre kizárólag csak az üzemi próbák alkalmával kerül sor. Az évente végrehajtott karbantartás során elsősorban a gázturbina olajtüzelés készségének meggyőződése érdekében rövid időre (10-20 perc) végeznek olajtüzelést. Ebből adódóan a tüzelőolaj fogyasztás elhanyagolható. Mindez elsősorban a légszennyező anyag kibocsátás szempontjából fontos, hiszen bizonyos komponensek (kén-dioxid, szilárd, nehézfémek) kibocsátásával ez esetben nem kell számolni.

A tüzelőanyagokon kívül jelentős mennyiségű vegyszert használnak fel a vízkezelés során, melyek teherautóval, tartályos, hordós vagy zsákos kiszállításban érkeznek az erőmű területére. A vízelőkészítéshez sósavat, nátronlúgot, ipari sót, mészhidrátot, vaskloridot, trisót, polielektrolitot használnak.

A Kispesti Erőmű tüzelőberendezései:

Tüzelőberendezés	Üzembeállítás/felújítás éve	Teljesítmény	Bemenő hőteljesítmény (MW _{th})
PTVM 100 forróvíz kazán	1976/2003	2140*	116,3
PTVM 100 forróvíz kazán	1976/2003	2140*	49,9
ALSTOM segédgőzkazán	2004	8**	5,77
ALSTOM segédgőzkazán	2004	8**	5,77
MHD gőzkazán	1969/2004	54**	49,9
6FA gázturbina	2004	70***	212

* Maximális keringtetett vízáram (m³/h) ** Névleges gőzáram (t/h) *** Névleges villamos teljesítmény (MW)

A Kispesti Erőmű területén lévő fő létesítmények:

- Iroda épület
- Gőzkazán ház
- Forróvíz kazánház, hozzá közvetlenül csatlakozó segédgőzkazán épülettel
- Vízkezelő üzem a hozzá tartozó vegyszer tartályokkal
- Gázturbina csarnok
- Tüzelőolaj tartály
- Hűtőtorony
- Gázfogadó állomások
- 120 kv-os szabadtéri kapcsolóállomás
- Műhely
- Tűzivíz tározó
- Egyéb szociális épületek

"BAT" melléklet a PE/KTHF/20335-37/2025 számú határozathoz
A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika (BAT)

Az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) szóló, 2010. november 24-i 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján, a telephelyen folytatott tevékenységre az (EU) 2017/1442 végrehajtási határozata vonatkozik.

A Kisperesti Erőműben üzemelő kombinált ciklusú gázturbinás egység megfelel a BAT kritériumainak. A létesítmény tüzelőanyaga földgáz és tartalékként 1% kéntartalom alatti tüzelőolaj. Az alacsony kéntartalmú tüzelőanyagok alkalmazásával nincs szükség további SO₂ kibocsátás-csökkentésre. Az égés során keletkező nitrogén-oxid mennyiségének csökkentését a tüzelőberendezésbe befecskendezett gőz segítségével érik el, amellyel 50-60%-os hatásfokú NO_x tartalom csökkenés érhető el.

A kapcsolt rendszerű gőzturbinás rendszer technológiája megfelel a BAT által megköveteltnek, mert a gőz energiájának egy részéből villamos energiát állítanak elő, majd a hőfogyasztók igényeit elégítik ki az igényelt nyomáson és hőmérsékleten. A gőzkazánok tüzelőanyaga főként földgáz, valamint tartalékként tüzelőolaj. Az alkalmazott tüzelőolaj kielégíti a BAT által meghatározott alacsony kéntartalmú tüzelőanyag feltételét, de a rendszer nincs ellátva sem primer, sem szekunder légszennyező anyag leválasztási eljárással. A nagyobb karbantartások alkalmával törekednek olyan technológiai változtatások megvalósítására, amellyel megoldható lenne a levegő szennyezettségi határértékek biztonságos betartása.

A forróvíz kazánok nem kapcsolt energiatermelésű szerkezetek, de a használatukat a BAT referencia dokumentum emiatt nem zárja ki. A dokumentum a kényszeráramlású, vízcsöves, dob nélküli kazánok technológiáját megfelelőnek tartja. A PVTM-100-as forróvíz-kazánok tüzelőanyaga földgáz.

A társaságnál a környezetvédelemmel kapcsolatos folyamatok szabályozottak, azok megfelelően működnek. A környezetvédelmi szabályozás része a társaságnál működő és hitelesített ISO 9001 (MIR) rendszernek.

Előfordulhat, hogy a gáznemű tüzelőanyagok kezelés, vagy tárolás közben a szabadba jutnak, ennek megelőzése érdekében az alábbi BAT eljárások alkalmazhatók:

Leírás	Környezeti hatás	Ajánlott technika	Alkalmazhatóság
Földgáz	Gázszivárgás	Tüzelőanyag szivárgás érzékelő és riasztó rendszer alkalmazása.	Alkalmazott
	Természeti erőforrások hatékony használata	A gázvezetékek és szállító berendezések rendszeres ellenőrzése.	Alkalmazott
		Expanziós turbinák beépítése a földgázvezetékbe nagyobb gázmennyiségek esetén.	Alkalmazásra nincs mód (az erőmű a szolgáltatótól a gázt már a tüzelőberendezések által igényelt nyomáson kapja)

A folyékony tüzelőanyagok beszállításából, tárolásából és kezeléséből adódó kibocsátások megelőzésére az elérhető legjobb technikák az alábbi táblázatban foglalhatók össze:

Leírás	Környezeti hatás	Ajánlott technika	Alkalmazhatóság
Folyékony tüzelőanyag	Talaj- és talajvíz-szennyezés	Olyan folyékony tüzelőanyag tároló rendszer használata, amely az összes tartály térfogatának 50-70%-át és legalább a legnagyobb tartály teljes töltetét befogadni képes kármentővel rendelkezik. A tároló rendszert úgy kell tervezni, hogy a tartályokból és a beszállító rendszerből a szivárgások kármentőbe jussanak.	Alkalmazott
		Gondoskodni kell a tartályszintek megfelelő kijelzéséről és a riasztó rendszerről. Tervezett beszállításokkal és automatikus szabályozó rendszerekkel a tároló tartályok túltöltése megakadályozható.	Alkalmazott
		A csővezetékek biztonságos föld feletti vezetése oly módon, hogy a szivárgások gyorsan felfedezhetők és a járművektől vagy egyéb rendezésektől származó károk megelőzhetők legyenek.	Alkalmazott
		Földalatti vezetékeknél a nyomvonalakat dokumentálni, és jelölni kell, valamint biztonságos exkavációs rendszereket kell alkalmazni.	Alkalmazott
		A földalatti vezetékeknél az automatikus tér ellenőrzésű csövek és a speciális csővezetés (acél, hegesztett csatlakozások, a föld alatt nincsenek elzáró elemek) jelentik a BAT-ot.	Részben alkalmazott
		A felszíni vízfolyásokat (csapadékvizeket), amelyek a tárolás vagy kezelés során tüzelőanyag kiömlésekkel szennyeződhetnek, össze kell gyűjteni, és kibocsátás előtt kezelni kell.	Alkalmazott
		A lehetséges szennyező források közelében, talajvíz áramlási irányban talajvíz figyelő kutak rendszeres üzemeltetése.	Alkalmazott

Technikák a szénhidrogén tüzelőanyagot égető kazánok és gázturbinák hatékonyságának növelésére:

Ajánlott technika	Környezeti hatás	Megjegyzés	Alkalmazhatóság
Kapcsolt hő- és energiatermelés	Nagyobb hatékonyság, kisebb fajlagos kibocsátás		Alkalmazott
Korszerű, nagy nyomásnak és magas hőmérsékletnek ellenálló szerkezeti anyagok felhasználása	Hatékonyabb energiafelhasználás	Korszerű anyagok nagyobb nyomás- és hőmérséklettűrő képességgel	Részben alkalmazott (GT) (A kazánok paramétereit az erőmű meglévő rendszerei határozták meg, így a korszerű nagy nyomásnak és hőmérsékletnek ellenálló anyagok alkalmazása nem volt indokolt.)
Regeneratív tápvíz melegítés (a gőzturbinából csapolt gőzből nyert hőenergiával)	Hatékony energiafelhasználás		Részben alkalmazott (kondenzációs üzemben, kondenz előmelegítés)
Magas szintű számítógépes irányítás	Jobb hatásfokú tüzelés		Alkalmazott

Technikák az emisszió csökkentésére szénhidrogén tüzelésű erőműveknél:

A földgáztüzelésű tüzelőberendezések esetében a jellemző légszennyező anyagok a nitrogén-oxidok és a szén-monoxid. A következő táblázat a NO_x és CO kibocsátásának megelőzésére és csökkentésére alkalmazott technikákat foglalja össze.

Berendezés típusa	Ajánlott technika	Környezeti hatás	Megjegyzés	Alkalmazhatóság
Kazánok	Alacsony levegőfelesleg alkalmazása	NO _x csökkentés	CO növekedés	Alkalmazott
Gázturbina	Közvetlen víz bepermetezés	NO _x csökkentés		Alkalmazott (tüzelőolaj tüzelés esetén)
	Száraz NO _x szegény (DLN) égőkamra	NO _x csökkentés	CO növekedés	Alkalmazott
	Magas szintű számítógépes irányítás	A jobb tüzelés-szabályozásnak köszönhetően kisebb emisszió		Alkalmazott

Alkalmazott technikák a vízgazdálkodás hatékonyságának növelésére:

Leírás	Ajánlott technika	Környezeti hatás	Megjegyzés	Alkalmazhatóság
Sótalanítók és kondenz tisztítók regenerálása	Semlegesítés és ülepítés	Kevesebb szennyvíz kibocsátás		Alkalmazott
Kazán, gázturbina tisztítása	Zárt vízrendszer vagy száraz tisztítási eljárás alkalmazása	Kevesebb szennyvíz kibocsátás		Részen alkalmazott (GT on-line mosás)
Csapadékvizek kezelése	A technológiai szennyvizektől a csapadékvizet szét kell választani	Kevesebb hulladékvíz kibocsátás, csökken a felszíni vizek szennyezésének kockázata		Alkalmazott
Víz-visszaforgatás	Víz-újrahasznosítás	Hatékony vízfelhasználás, kevesebb szennyvízkibocsátás		Alkalmazott

Hulladékgazdálkodás és veszélyes anyag felhasználás:

Alapelv	Ajánlott technika	Környezeti hatás
Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása	Kombinált ciklusú energiatermelés, földgáz felhasználás, rendszeres és tervezett karbantartás végrehajtása	Alacsony hulladékképződés
Kevés veszélyes anyag felhasználás	A vízelőkészítő technológiában alkalmazott ellenáramú regenerálás	Alacsony és kisszámú vegyszer felhasználás, alacsonyabb hulladékképződés

Alkalmazott technikák a zajkibocsátás csökkentése céljából:

Ajánlott technika	Leírás	Alkalmazhatóság
Operatív intézkedések	Ide tartoznak a következők: – a berendezések fokozott ellenőrzése és karbantartása, – lehetőség szerint a körülzárt területek ajtóinak és ablakainak zárása, – a berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése, – amennyiben lehetséges, a zajos tevékenységek éjszakai végzésének kerülése, – zajenyhítési intézkedések a karbantartási tevékenységek során	Alkalmazott
Alacsony zajszintű berendezések	Potenciálisan a kompresszorok, szivattyúk és lemezek tartoznak ide	Alkalmazott
Zajcsökkentés	A zaj terjedése a zajkibocsátó és a zajvevő közé helyezett akadályokkal csökkenthető, megfelelő akadálynak tekinthetők a védőfalak, gátak és épületek	Alkalmazott
A zaj szabályozására szolgáló berendezések	Ide tartoznak a következők: – zajcsökkentő berendezések, – a berendezés szigetelése, – a zajos berendezések körülzárása, – az épületek hangszigetelése	Alkalmazott
A berendezések és épületek megfelelő elhelyezése	A zajszintek a zajkibocsátó és a zajvevő közötti távolság növelésével és épületek zajvédő falként történő használatával csökkenthetők	Alkalmazott

"L" melléklet a PE/KTHF/20335-37/2025 számú határozathoz
Légszennyező anyagok kibocsátási határértékei

1. technológia: 9. forróvíz kazán

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P4	9. PTVM-100 forróvíz kazán kéménye	9. PTVM-100 forróvíz kazán (T7, 116,3 MW)	Szén-monoxid
		Forróvíz kazán füstgáz emisszió mérőrendszer (M3)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
		Forróvíz kazán füstgáz emisszió mérőrendszer (M4)	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ Szilárd anyag

Kibocsátási határértékek a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet, valamint az (EU) 2017/1442 végrehajtási határozat alapján:

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték 24 órás (mg/m ³)	Határérték éves (mg/m ³)
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	35	
Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	110	100
Szén-monoxid	100	
Szilárd anyag	5	

2. technológia: 4. MHD gőzkazán

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P2	4. MHD kazán kéménye	4. MHD kazán (T4, 49,9 MW)	Szén-monoxid Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ Szilárd anyag

Kibocsátási határértékek 2029. december 31. napjáig folyékony halmazállapotú tüzelőanyag esetén az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklete alapján:

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m ³)
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1000
Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	450
Szén-monoxid	175
Szilárd anyag	50

Kibocsátási határértékek 2029. december 31. napjáig gáz halmazállapotú tüzelőanyag esetén az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklete alapján:

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m ³)
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	35
Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	350
Szén-monoxid	100
Szilárd anyag	5

2029. december 31. napját követően a kibocsátási határértékek az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 3. melléklete alapján kerülnek megállapításra.

3. technológia: 1–2. ALSTOM gőzkazánok

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P6	1–2. ALSTOM HG 8/16 230T segédgőzkazán kéménye	1. ALSTOM HG 8/16 230T segédgőzkazán (T9, 5,77 MW) 2. ALSTOM HG 8/16 230T segédgőzkazán (T10, 5,77 MW)	Szén-monoxid Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ Szilárd anyag

Kibocsátási határértékek 2029. december 31. napjáig az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklete alapján:

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m ³)
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	35
Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	350
Szén-monoxid	100
Szilárd anyag	5

2029. december 31. napját követően a kibocsátási határértékek az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 3. melléklete alapján kerülnek megállapításra.

4. technológia: 1. gázturbina

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P7	TG 6001 FA kéménye	TG 6001 FA gázturbina (T11, 212 MW)	Korom Bacharach skálán Szén-monoxid Nitrogén-oxidok (mint NO ₂) Kén-dioxid
		Füstgázemisszió mérő (M1)	
		Füstgázemisszió mérő (M2)	

Kibocsátási határértékek folyékony halmazállapotú tüzelőanyag esetén a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet, valamint az (EU) 2017/1442 végrehajtási határozat alapján:

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték 24 órás (mg/m ³)	Határérték éves (mg/m ³)
korom	4	4
Kén-dioxid	66	60
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	90	
Szén-monoxid	100	
Por	10	5

Kibocsátási határértékek gáz halmazállapotú tüzelőanyag esetén a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet, valamint az (EU) 2017/1442 végrehajtási határozat alapján:

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték 24 órás (mg/m ³)	Határérték éves (mg/m ³)
Korom Bacharach skálán	4	
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	80	55
Szén-monoxid	100	

Többféle tüzelőanyag egyidejű felhasználása esetén a 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet 5. melléklet 1. pontjában meghatározottak szerinti határértéket kell alkalmazni.

Gáz halmazállapotú tüzelőanyag felhasználása esetében az NO_x és CO kibocsátási határértékek kizárólag 70%-nál nagyobb terhelésre vonatkoznak.

5. technológia: 10. forróvíz kazán

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek
P5	10. PTVM-100 forróvíz kazán kéménye	10. PTVM-100 forróvíz kazán (T8, 49,9 MW)	Szén-monoxid Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ Szilárd anyag

Kibocsátási határértékek 2029. december 31. napjáig az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklete alapján:

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m ³)
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	35
Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	350
Szén-monoxid	100
Szilárd anyag	5

2029. december 31. napját követően a kibocsátási határértékek az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 3. melléklete alapján kerülnek megállapításra.

"Z" melléklet a PE/KTHF/20335-37/2025 számú határozathoz
Zajkibocsátási határértékek

1. táblázat:

A védendő épület címe, a határérték teljesülésének helye		A megállapított zajkibocsátási határérték [dB(A)]	
		Nappal 6 ⁰⁰ –22 ⁰⁰ h	Éjjel 22 ⁰⁰ –6 ⁰⁰ h
1.	A Lenkei utca 49–59. és a József utca 52/B. szám alatti lakóépületek védendő homlokzatai előtt 2 méterre	50	40
2.	A Derkovits Gyula utca 77–85. szám alatti lakóépületek védendő homlokzatai előtt 2 méterre	50	40
3.	A Csillag utca 5–51. és a Csillag utca 6–52. szám alatti lakóépületek védendő homlokzatai előtt 2 méterre	50	40

2. táblázat:

Épületek	Építményjegyzék szerinti besorolás
A Lenkei utca 49–59. és a József utca 52/B. szám alatti lakóépületek	1110
Derkovits Gyula utca 77–85. szám alatti lakóépületek	1110
A Csillag utca 5–51. és a Csillag utca 6–52. szám alatti lakóépületek	1110

"A" melléklet a PE/KTHF/20335-37/2025 számú határozathoz
Adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság részére

	Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
1.	Az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
2.	Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés	eseti	az eltérés észlelését követő 8 órán belül
3.	Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	eseti	szóban, telefonon: azonnal írásban: 48 órán belül
4.	Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
5.	Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról	eseti	a változást követő 30 napon belül írásban
6.	A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátás műszeres mérésekkel történt ellenőrzése, a mérési eredményeket tartalmazó szakvélemény benyújtása	eseti	a változást követő 60 napon belül
7.	Légszennyezés Mértéke éves jelentés – LAIR: LM adatcsomag	évente	a tárgyévet követő év március 31.
8.	A bejelentés-köteles levegőterhelést okozó technológiában bekövetkezett változások adatlapon való jelentése – LAIR: LAL adatcsomag	eseti	a változást követő 30 napon belül
9.	P6 jelű pontforrás emisszió mérési jegyzőkönyv benyújtási határideje	háromévente	a következő: 2027. március 31.
10.	P2, P5 jelű pontforrások emisszió mérési jegyzőkönyv benyújtási határideje	évente	a tárgyévet követő év december 31.
11.	Akkreditált mérőeszkővel összehasonlító kibocsátásmérés végzése	évente	a tárgyévet követő év március 31.
12.	Mérőeszközök ellenőrző kalibrálása, a jegyzőkönyvek benyújtása	évente	a tárgyévet követő év március 31.
13.	Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint: a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokra – EHIR: RÉSZL-ÉV adatcsomag	évente	a tárgyévet követő év március 1.
14.	Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez – (E)PRTR: ÉV adatcsomag	évente	a tárgyévet követő év március 31.

15.	Éves környezeti beszámoló A megtett intézkedések és hatásainak bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére	évente	a tárgyévet követő év március 31.
-----	---	--------	-----------------------------------

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Kerékjártóné Polonkai Mária

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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

