



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/01637-2/2025

Ügyintéző: Marlyin Kádár Enéh
Szabóné dr. Mihályfi Mónika
Géczi Orsolya
Kovács Andrea
Krista Klaudia
Németh Orsolya
Kovács József
Nagy Tamás

Tárgy: Budapest XXI. kerület, Színesfém utca 1-3.
szám alatti ingatlanra tervezett gázmotoros
erőműre vonatkozó egységes környezethasználati
engedély

Melléklet: TE MELLÉKLET
L MELLÉKLET
Z MELLÉKLET
A MELLÉKLET

Telefon: (06 1) 7766 280

HATÁROZAT

Az **Alpiq Magyarország Kft.** (1211 Budapest, Höerömű utca 3.) részére, a Budapest XXI. kerület, Színesfém utca 1-3. szám alatti ingatlanra tervezett gázmotoros erőműre és minden ehhez műszakilag kapcsolódó, helyhez kötött egységeiben folytatott, és ezen műveletekkel közvetlenül együtt járó tevékenységekre vonatkozó, PE-06/KTF/23878-35/2023 számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) kérelemre

módosítom

az alábbiak szerint.

- A) Az Engedély I. A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK című fejezet **3. Az engedélyezett tevékenység** című pontja az alábbiak szerint módosul:

3. Az engedélyezett tevékenység:

Környezethasználó új gázmotoros erőmű létesítését tervezi a Csepel–Gyártelepen elhelyezkedő Budapest XXI. kerület 210146/119 helyrajzi számú ingatlanon. A tervezett létesítmény célja új villamosenergia-piaci szabályozó kapacitás biztosítása, 15 db, egyenként 3333 kW elektromos és 3010 kW hőteljesítménnyel rendelkező gázmotor telepítésével.

A működés során a villamos energiával megegyező nagyságrendű hőenergia is keletkezik. Ezt a hőenergiát elsősorban a távhőrendszerbe juttatják.

Abban az esetben, amikor a hőigény kisebb, mint a motorok termelt hője, a hőfelesleget a Csepel II. Erőmű területén meglévő hőtárolóba vezetik, illetve kényszerhűtő alkalmazásával vezetik el.

Üzemelés megkezdése: 2025. 4. negyedév

3.1. A tevékenység besorolása:

- a) a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. számú mellékletének 1.1. pontja szerint:

Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben.

b) Az Európai szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartásban (a továbbiakban: E-PRTR) a kibocsátó források szabványos nomenklatúrája (NOSE-P-kód):

101.05 – Égetés helyhez kötött motorokban

c) Gazdasági tevékenységek egységes ágazati osztályozási rendszerében (TEÁOR'08):

3511 – Villamosenergia-termelés

3.2. A kapacitást jellemző adatok:

Az Erőmű maximális villamos-teljesítménye: 49,995 MW_e [15 x 3333 kW_e]

hőteljesítmény: 45,150 MW_{th} [15 x 3010 kW_{th}]

összegzett névleges bemenő hőteljesítménye: 109,725 MW_{th}.

elméleti maximális üzemidő: 6000 óra/gázmotor/év

prognosztizált üzemidő: 3000 óra/gázmotor/év

A technológia részletes ismertetését a TE MELLÉKLET;

az elérhető legjobb technikának való megfelelést a BAT MELLÉKLET tartalmazza.

B) Az Engedély TE MELLÉKLETE helyébe jelen határozat TE MELLÉKLETE lép.

C) Az Engedély L MELLÉKLETE helyébe jelen határozat L MELLÉKLETE lép.

D) Az Engedélyt a Z MELLÉKLETtel kiegészítem.

E) Az Engedély II. A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA című fejezet az alábbiak szerint módosul:

A tevékenység vonatkozásában országhatáron áterjedő jelentős környezeti hatás nem várható.

Levegővédelmi vonatkozásban számítások alapján a hatásterület 570 méter, a pontforrások súlypontja köré írható 570 m sugarú körrel határozható meg NO₂ komponens esetében.

Zajvédelmi vonatkozásban az éjszakai időszakra vonatkozó hatásterület határa legtávolabbra délnyugati irányban 1207 méterre, nyugati irányban 771 méterre, északnyugati irányban 978 méterre húzódik.

F) Az Engedély II. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI című fejezet az alábbiakkal egészül ki:

10. Vízügy és vízvédelem:

1. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
2. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.

3. A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
4. **A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.**
5. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező kockázatos anyagokkal szennyezett anyagok csak fedett, kármentő tálcával és megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen tárolhatók oly módon, hogy onnan a felszín alatti vizekbe szennyező/veszélyes anyag ne kerülhessen.
6. A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.
7. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelítató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
8. 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.
9. 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.
10. A tevékenység nem okozhatja a térség talajvíz viszonyainak káros megváltozását.
11. 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.
12. Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezőést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízállésterületen bevezetett engedélyezett kibocsátások kivételével.
13. Az üzemeltetés alatt lévő vízállésterületek műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.
14. A szennyvíz elhelyezése/elvezetése kizárólag zárt rendszerrel valósítható meg, a szennyvíz elszikkasztása tilos.
15. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.
16. A tevékenység végzése során, veszélyes anyag tárolása és áttejtése csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.
17. **A vízállésterületeket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.**
18. 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.
19. **A tárgyi tevékenységre vonatkozó, mindenkor hatályos egységes környezethasználati engedélyben foglalt vízügyi és vízvédelmi előírásokat maradéktalanul be kell tartani.**

Felhívom a figyelmet az alábbiakra:

- A tervezett csapadékvíz-elvezetés, valamint a monitoring kutak megvalósítása és üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenység. A vízállésterületek vízjogi létesítési engedélye a vízjogi

engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló BM rendeletben, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló Korm. rendeletben előírt mellékletek csatolásával, a vízgazdálkodásról szóló törvény figyelembevételével kérhető a vízügyi hatóságtól.

- A felszín alatti vizek védelméről szóló Korm. rendelet alapján a csapadékvíz-szikkasztásra vonatkozóan elővizsgálatot kell végezni, mely során vizsgálni kell a felszín alatti víz, illetve földtani közeg szennyezettségi állapotát. Az elővizsgálati dokumentációt a felszín alatti vizek védelméről Korm. rendelet szerinti kell benyújtani a vízügyi hatóság részére.

11. Zaj- és rezgésvédelem:

- 11.1. A telephelyre vonatkozóan megállapított zajkibocsátási határértékeket a Z MELLÉKLET tartalmazza. A határértékek betartásáról Környezethasználó folyamatosan köteles gondoskodni.
- 11.2. Környezethasználó minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak 15 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.
- 11.3. Amennyiben a telephelyen belül új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére és felújítására kerül sor, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.
- 11.4. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt a Környezetvédelmi Hatósághoz meg kell küldeni.
* Határidő: a változást követő 60 napon belül.

G) Az Engedély IV. SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS című fejezet hulladékgazdálkodási alfejezetének 9. pontja az alábbiak szerint módosul:

9. Az Erőműben kialakított **munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiség: 412 kg nemveszélyes-hulladék és 7 215 kg veszélyeshulladék**

*

Az eljárásban releváns 1050000 Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat Környezethasználó megfizette.

*

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályánál (1016 Budapest, Mészáros utca 58/b, a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) benyújtott, de az Energiaügyi Minisztérium környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár részére címzett fellebbezéssel lehet élni.

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

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

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

A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-ában meghatározott személyek elektronikus úton nyújthatják be a fellebbezést.

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

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

A fellebbezés illetéke 5 000 Ft.

INDOKOLÁS

Környezethasználó a Budapest XXI. kerület, Színesfém utca 1-3. szám alatti ingatlanra tervezett gázmotoros erőmű (a továbbiakban: Erőmű) létesítésére és működtetésére vonatkozó, PE-06/KTF/23878-35/2023 számú egységes környezethasználati engedéllyel (a továbbiakban: Engedély) rendelkezik.

Környezethasználó meghatalmazottja útján az Engedély módosítására irányuló kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz, amely alapján 2024. szeptember 18. napján közigazgatási hatósági eljárás indult. A meghatalmazott EY denkstatt Kft. (1132 Budapest, Váci út 20.; Cg.: 01-09-664111; a továbbiakban: Tervező) a kérelemhez csatolta az általa összeállított, több mellékletet tartalmazó engedélyezési dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció)

A kérelemben foglaltak szerint az Erőmű tervezési fázisában olyan változtatások igénye merült fel, ami az Engedély módosítását teszi szükségessé:

Az Erőműbe 14 helyett 15 gázmotort kívánnak telepíteni, ezzel a maximális villamos teljesítmény és az összegzett névleges bemenő hőteljesítmény is emelkedik. A kapcsolódó 15 pontforrást páronként közös hordozó szerkezettel tervezik kialakítani, így 7 kémény helyett 8 létesül, melyek magassága 32 m-ről 20 m-re csökken. Továbbá Környezethasználó hatékonyabb NO_x koncentráció csökkentő technológia telepítése mellett döntött

A fenti változtatások miatt a létesítmény levegő- és zajvédelmi szempontú hatásterülete is változik.

A Környezetvédelmi Hatóság a megállapította, hogy a tervezett módosítás a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) bekezdés a) pontja szerint minősül: környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani, még a megvalósítási szakasz kezdetét megelőzően.

A Környezetvédelmi Hatóság figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Budapest XXI. Kerület Csepel Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) részére. A közlemény szintén megküldésre került a hatásterülettel érintett, Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda valamint Budapest Főváros XXII. Kerület Budafok–Tétény jegyzői részére.

Jegyző ALT/3938-2/2024. számon, Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Jegyzője XXII-955-2/2024. számon, Budapest Főváros XXII. Kerület Budafok–Tétény Jegyzője BP22/17346-2/2024. számon tájékoztatták a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló – a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjára vonatkozó kiegészítéssel ellátott – hirdetmény kifüggesztése megtörtént.

A Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján PE/KTHF/45097-12/2024 számon Budapest XXI. Kerület Csepel Önkormányzatát, mint a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzatát értesítette ügyféli jogállásáról.

A Környezetvédelmi Hatósághoz az ügyfelek, valamint az érintett nyilvánosság részéről észrevétel, kérdés nem érkezett, ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

*

A Dokumentáció alapján a Környezetvédelmi Hatóság a módosítás környezeti hatásaira vonatkozóan – a rendelkező részben előírásként, továbbá a mellékletekben rögzítettekén túl – az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Levegővédelem:

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a létesítés során a munkálatokkal, illetve a munkagépek és szállítójárművek által kibocsátott légszennyező anyagok – az időjárási viszonyoktól függően – lokálisan jelentkező, időszakos levegőterhelést okozhatnak. A Dokumentációban ismertetett adatok alapján a kivitelezési időszakban a megfelelő intézkedések végrehajtása és a technológiai fegyelem betartása esetén levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős környezeti hatással nem kell számolni.

A számítások alapján az építési tevékenység hatásterülete PM₁₀ komponens esetében a munkaterületek súlypontjától számított 90 m-es távolságban határolható le.

~~A Dokumentációban bemutatásra kerül a tervezett pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok terjedésének vizsgálata és a pontforrások hatásterületének lehatárolása.~~

A Dokumentáció részletesen vizsgálta a tevékenységhez kapcsolódó közlekedési eredetű levegőterhelést, a bemutatott számítások alapján a tevékenység által keltett többlet kibocsátás nem okozza a vonatkozó immissziós határértékek túllépést.

Az adatszolgáltatási kötelezettséget a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 31. §-a alapján írta elő a Környezetvédelmi Hatóság.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése szerint „Az engedélyköteles, illetve a 166/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet (E-PRTR) I. melléklete szerinti légszennyező pont- és diffúz forrás (a továbbiakban: adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás) üzemeltetője legkésőbb a légszennyező forrás működési engedélykérelmének benyújtásával egyidejűleg, vagy az előzőektől eltérő esetben legkésőbb a tevékenység megkezdése előtt a területi környezetvédelmi hatóság részére a 4. melléklet szerinti adattartalommal **levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést tesz.**”

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (1) és (2) bekezdése szerint:

„(1) Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

(2) Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős. Az adatszolgáltatás során benyújtott dokumentációt legalább 5 évig meg kell őrizni.”

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a légszennyező anyagok kibocsátási határértékeiről az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. számú mellékletében foglaltak alapján rendelkeztem.

Az időszakos mérések elvégzése 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] 12. és 15. §-ai, valamint 14. számú melléklete alapján a technológiától és a kibocsátott anyagoktól függően évente, két évente vagy öt évente kötelező.

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (3) bekezdésében foglaltak alapján az emissziók megfelelőségének igazolására a rendelkező részben a pontforrások esetében éves mérési gyakoriságot írtam elő, miszerint:

„(3) Az (1) bekezdésben előírt méréseket a gázüzemű motorok esetén évente legalább egyszer el kell végezni.”

A beüzemelés követő első emisszió mérés időpontjáról az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (9) bekezdésében foglaltak alapján rendelkezett a Környezetvédelmi Hatóság.

A Dokumentációban bemutatottak alapján a módosítás vonatkozásában kizáró ok nem merült fel, ugyanakkor a technológia megváltoztatása miatt szükséges volt az L MELLÉKLET módosítása.

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi szempontú előírásait és megállapításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, valamint az 53/2017. (X. 18.) FM rendeletben és a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak alapján adta meg.

Zaj- és rezgésvédelem:

A Dokumentáció számításainak eredménye alapján megállapítható, hogy zajcsökkentések nélkül a tervezett módosítással az Erőmű már nem teljesíti a jogszabályban előírt zajterhelési követelményeket.

Az egyes zajforrások szükséges minimális zajcsillapításának mértéke:

- gázmotor box kifúvók: 15 dB
- légtechnikai boxok beszívása: 17 dB
- kényszerhűtők: 6 dB
- turbóhűtők: 3 dB
- akkumulátoros villamosenergia tároló: 3 dB

A Dokumentáció számításai szerint: az ismertetett zajcsillapítások alkalmazásával tárgyi létesítmény zajforrásainak üzemszerű működéséből származóan a védendő környezetet érő zajterhelés a vonatkozó jogszabályokban előírt zajvédelmi követelményeknek megfelel, a Z MELLÉKLETben megállapított határértékeket nem haladja meg.

A zajkibocsátási határértékek a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 1. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete alapján kerültek

megállapításra úgy, hogy a környezetbe jutó zaj a megengedett zajterhelési határértékeket ne haladja meg.

A megengedett zajterhelési határértékeket a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet] 1. számú melléklet 5. sora tartalmazza, mivel a védendő terület (Budapest XI. kerület Galvani út – Andor utca – Solt utca – Kondorosi út – Sáfrány utca – vasútvonal – kerület határ által határolt terület) a Budapest Főváros XI. Kerület Újbuda Önkormányzata Képviselő-testületének a *kerületi építési szabályzatáról* szóló 16/2018. (VI. 06.) önkormányzati rendelete szerinti besorolása: *Vt-M* – mellékközpont területek (vegyes területek).

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

Fentiek alapján megállapítható, hogy az Erőmű technológiai módosítása tekintetében kizáró ok zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem feltételezhető.

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

A földtani közeg védelme:

A Dokumentációt áttanulmányozva a Környezetvédelmi Hatóság megállapította, hogy a módosítás kapcsán az Engedély földtani közeg védelme szempontjából tett kikötések módosítása nem szükséges.

A Környezetvédelmi Hatóság a tervezett beruházási területet érintően környezeti kármentesítést nem tart nyilván, azonban a tervezett létesítmény a Gyártelep 240 hektár nagyságú területén helyezkedik el, amely az évszázados ipari tevékenységek során földtani közeg és felszín alatti víz szempontjából szennyeződött.

A földtani közeg és a felszín alatti víz védelme szempontjából jelentős hatás a módosítással – a megfelelő műszaki fegyelem betartása esetén – továbbra sem várható.

A Környezetvédelmi Hatóság kárelhárítási szempontú megállapításait a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) és 7. §-ában, a földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Településrendezés:

A Környezetvédelmi Hatóság figyelemmel az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) bekezdésére a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangja megállapítása érdekében PE/KTHF/4509711/2024 számon megkereste Jegyzőt.

Budapest Főváros XXI. kerület Csepeli Polgármesteri Hivatal Főépítésze ALT/9361-2/2024 számon az alábbi tájékoztatást adta:

„A létesítmény területére Budapest XXI. kerület Csepel Építési Szabályzatáról szóló 24/2018 (X. 26.) számú önkormányzati rendelete (továbbiakban: CSÉSZ) és a Budapest XXI. Kerület Csepel önkormányzat képviselő-testülete 11/2023. (IV.28.) önkormányzati rendeletének (továbbiakban: Tkr.) előírásai vonatkoznak.

A CSÉSZ alapján a terület övezeti besorolása: „Energia termelés terület (Gip-E/Gy)”

A Gip-E építési övezet a környezetre jelentős hatást gyakorló, nagyjelentőségű energiatermelő létesítményeinek (erőművek, fűtőművek) elhelyezését biztosítja. [24/2018 (X. 26.) Ör. 50. § (1) bek.]

Valamint a területen hulladék csak építményben és az arra rendszeresített kommunális vagy átmeneti tárolás céljára szolgáló hulladékgyűjtőkben helyezhető el az övezeti előírások figyelembevételével. [24/2018 (X. 26.) Ör. 7. § (3) bek.]

A Csepeli Erőmű területi övezetére vonatkozó előírások:

a) Az építési övezetben meghatározott legkisebb zöldfelületi mérték többszintes növényállomány alkalmazása esetén sem csökkenthető.

b) Zöldfelületet úgy kell kialakítani, hogy az előírt legkisebb zöldfelület legalább 1/3-a egybefüggő legyen, és legalább 3/4-e aktív talajkapcsolattal bírjon. E két feltétel térben elkülönítve is teljesíthető. [24/2018 (X. 26.) Ör. 90. § (6) bek.]

A Tkr. 4. számú melléklete alapján a terület „Ipari-gazdasági-kereskedelmi környezet” terület besorolású. (...)

Megállapítható, hogy a tervezett módosítások a hatályos településrendezést nem érintik.

Fentiek alapján a megkeresésben foglalt tevékenység a helyi településrendezési eszközökkel összhangban van, illetve a helyi környezet és természetvédelmi szabályozással nem ellentétes, mivel ilyen helyi rendelet a kerületben nincs hatályban.”

A Dokumentációban és a ALT/9361-2/2024 számú tájékoztatásban foglaltak alapján megállapítható, hogy a telepítéssel érintett Budapest 210146/119 hrsz.-ú ingatlant Budapest XXI. kerület Csepel Kerületi Építési Szabályzatáról szóló 24/2018. (X.26.) önkormányzati rendelete **Gip – E/Gy jelű energiatermelés területe** megnevezésű építési övezetbe sorolja.

A Dokumentációban foglaltak alapján megállapítható, hogy a tervezett módosítás **nem ellentétes a hatályos településrendezési eszközökkel.**

Táj- és természetvédelem:

A tervezési terület nem érint:

- jogszabály által nyilvántartott országos jelentőségű védett természeti területet;
- a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján nyilvántartott *ex lege* védett természeti területet, illetve nyilvántartott természeti értéket;
- 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 területet;
- Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben (a továbbiakban: MaTrT.tv.) meghatározott ökológiai hálózat magterületet, az ökológiai hálózat ökológiai folyosót és az ökológiai hálózat pufferterületet;
- a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezetet.

A módosítás tekintetében kizáró ok táj- és természetvédelmi szempontból nem feltételezhető.

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

Adatszolgáltatás:

A módosítás tekintetében az adatszolgáltatással kapcsolatos előírások változtatása nem indokolt.

Éghajlatvédelem:

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 6. melléklet d) pontja szerinti éghajlatvédelmi szempontú elemzést a Dokumentáció tartalmazta.

Tervező megállapítása szerint ahogy az eredetileg tervezett 14, úgy a 15 gázmotor telepítése sem befolyásolja jelentősen a feltételezhető hatásterület alkalmazkodási képességét a klímaváltozáshoz, nem várható jelentős változás a környezet adaptációs képességében.

*

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:

Vízügy és vízvédelem:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/45097-8/2024 számú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. melléklet 2–3. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a vízügyi és vízvédelmi hatósági hatáskörében eljáró Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi és Vízvédelmi Osztályától (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság).

A Vízügyi Hatóság 30414/3841/2024.át. számú levelében megadta tájékoztatását, melyben vizsgálta, hogy a kérelem szerinti módosítás:

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

A rendelkező részbe foglalt kikötéseit az alábbiak szerint indokolta:

„ (...) 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 felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklet szerint, valamint a 7. § (4)

bekezdésében meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján felszín alatti víz állapota szempontjából **érzékeny terület**.

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

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 befogadóba (élővíz, közcsatorna) vezethető szennyvizek minőségét a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. és 4. számú melléklete 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.

A Vízügyi Hatóság feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”

Környezet- és település-egészségügy:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/45097-9/2024 számú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. melléklet 3. pontjában megjelölt – a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő – szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Budapest Főváros Kormányhivatala XXI. Kerületi Hivatal Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály BP-21/NEO/3013-2/2024 számú levelében megadta tájékoztatását, melyben **észrevételt nem tett**.

A Népegészségügyi Osztály BP-21NEO/3013-2/2024 számú szakvéleményét az alábbi jogszabályok alapján adta meg:

„(...) Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bekezdés d) pontja és a 4. § (1) bekezdés n) pontja utalják az egészségügyi államigazgatási szerv feladatkörébe a tárgyi ügyet. (...)

Hatáskörét a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 13. § (1) bekezdése, illetékességét az 5. § 2. sz. mellékletének 117–122. pontja állapítja meg. (...)

Hulladékgazdálkodás:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/45097-10/2024 számon – figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 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 3. számú melléklet 17. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében megkereste a **hulladékgazdálkodási** hatósági hatáskörében eljáró Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság).

Az egységes környezethasználati eljárásban a Hulladékgazdálkodási Hatóság által vizsgálandó szakkérdések:

- a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések,
- a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése,
- a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata,
- a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése,
- a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá
- a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, az építési vagy bontási tevékenység során
- az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint
- a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/47058-2/2024 számon értesített, miszerint az elvégzett vizsgálat során megállapította, hogy a Dokumentáció kiegészítésre szorul, a munkahelyi gyűjtőhelyek bemutatása, az ott egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiségek, valamint a keletkező veszélyeshulladék mennyiségének meghatározása tekintetében. Így ebben a vonatkozásban a Környezetvédelmi Hatóság felhívást bocsátott ki PE/KTHF/45097-10/2024 számon.

Tervező EPAPIR-20241126-5666 számon a felhívásban foglaltaknak határidőben eleget tett.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a fentiek szerint kiegészített Dokumentáció alapján PE/KTHF/01243-1/2025 számon küldte meg szakvéleményét, melyben az Engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási előírások közül egyet módosított, a többit változatlan formában fenntartotta. Szakvéleményét az alábbiakkal indokolta:

„A Dokumentáció tartalmazza a kivitelezési, üzemeltetési és esetleges felhagyási szakaszban, a tervezett létesítési helyszíneken keletkező hulladékok fajtáit, típusait, valamint azok gyűjtésének, további kezelésre történő átadásának tervezett módját.

A tervezett létesítés folyamán a burkolt felületek és az épületek kialakítása során beton, acél, műanyag, és aszfalt építési hulladék keletkezésével kell számolni (kb. 7222 tonna). Az emberi jelenlétre visszavezethetően várható továbbá települési szilárd hulladék keletkezése, melyek gyűjtésére konténereket telepítenek.

Az építés alatt a munkagépek, beépítésre kerülő gépészet elemeinek meghibásodása, karbantartása, során keletkező veszélyes hulladék a műveletet végző szakcég felelősségi körébe tartozik. A munkaterületen belül a munkagépek, tehergépjárművek karbantartása nem tervezett. A beruházó felelősségi körébe tartozó veszélyes hulladék keletkezése esetén ideiglenes veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely kialakítására kerül sor a munkaterületen.

A már kialakított létesítményben végzett tevékenység során, az üzemelési időszakban ipari nem veszélyes hulladék, technológiai veszélyes hulladék, a csekély emberi jelenlétből adódóan kismértékű kommunális hulladék és csomagolási hulladék keletkezése várható.

Kommunális hulladékok főként az irodai tevékenységből és az étkezésből, tisztálkodásból kifolyólag keletkeznek. (Előzetesen évente 128 kg kommunális hulladék keletkezésével számolnak.)

Többféle ipari nemveszélyes-hulladék keletkezik az Erőmű tevékenysége során. Ezek a berendezések karbantartásából, alkatrészcsereiből származnak. (Használt levegőszűrő betét, alkatrészek, vas és acél, műanyag és gumi). Gyűjtésük 1 100 literes kommunális fém hulladékgyűjtő edényben történik, továbbá egy papír és egy műanyag szelektív hulladék gyűjtőedényben. (Előzetesen évente 1 276 kg nemveszélyes-ipari hulladék keletkezésével számolnak.)

A tevékenység végzése során keletkező veszélyeshulladékok: a gázturbinák megfelelő működését biztosító gázszűrők hulladéka; karbantartási hulladékok (olajos felitató, kenőolaj hulladék). Gyűjtésük szabványos veszélyeshulladék-gyűjtő konténerben történik. (Előzetesen évente 32 917 kg veszélyeshulladék keletkezésével számolnak.)

A területen havária eseményből kifolyólag keletkezhet veszélyes anyaggal szennyezett föld és felitató anyag hulladék.

Egyéb veszélyeshulladékok karbantartási munkák során keletkeznek, melyek kezelése, elszállítása a karbantartási munkával megbízott szervezet feladatkörébe tartozik. Ennek megfelelően 130501* azonosító kóddal rendelkező homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó iszap a telephelyen nem kerül gyűjtésre, hanem az olajfogó tisztítása során a tisztítást végző alvállalkozó a területről elszállítja. Továbbá a 130205* azonosító kódú ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű és kenőolaj besorolású kenőolajok karbantartások során keletkező éves kb. 21,5 m³ mennyisége a telephelyen szintén nem kerül gyűjtésre, azt a karbantartást, olajcserét végző cég a karbantartás napján a telephelyről elszállítja.

A kisebb beavatkozások során keletkező hulladékok gyűjtését 200 l-es hordókban, vagy 1 db IBC-ben végzik majd a veszélyeshulladék-gyűjtőhelyen.

Tárgyi telephelyen tervezetten 2 db munkahelyi gyűjtőhelyet alakítanak ki, amelyekből az egyik a nemveszélyes-hulladékok tárolását szolgálja, míg a másik, a karbantartás során keletkező veszélyeshulladékok továbbadásig történő gyűjtését biztosítja.

A munkahelyi gyűjtőhelyekről a hulladékok szükség szerint, de legalább félévente elszállításra kerülnek.

Környezethasználó tevékenysége során keletkező hulladékokat szállításra, ártalmatlanításra, kezelésre megfelelő engedéllyel, valamint a feladat elvégzésére vonatkozó szerződéssel rendelkező vállalkozásnak adja tovább.

Esetleges felhagyás esetén várhatóan a létesítmény elbontásra kerül, ebben az esetben a területről a hulladékokat el kell szállíttatni. A beépítésre tervezett anyagok kiválasztásakor a tervezők törekednek arra, hogy a felhasználásra kerülő anyagok a későbbiek során hasznosíthatók legyenek. A kivitelezési szakaszhoz hasonló jellegű és mennyiségű hulladékok keletkezhetnek.

Megállapítható, hogy a tervezett létesítéssel és üzemeléssel összefüggésben hulladékgazdálkodási szempontból jelentős környezeti hatásra nem kell számítani.

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

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

A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségével, valamint a gyűjtés maximális időtartamával kapcsolatos előírásait a Hulladékgazdálkodási Hatóság az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9) és (10), illetve 15. § (5) és (6) bekezdéseiben foglaltak, valamint Környezethasználó nyilatkozatának figyelembevételével tette meg. (...)

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

A kulturális örökség védelme:

A Környezetvédelmi Hatóság jelen eljárásban a kulturális örökség: nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, továbbá a nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek védelmére kiterjedő szakkérdés vizsgálatát mellőzte, tekintettel arra, hogy a módosítás az orokségvédelmi hatáskört nem érint.

*

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A § (8) és (10) bekezdés, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/45097-3/2024 számon tájékoztatta Környezethasználót arról, hogy a kérelmére indított eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében határidőn belül hozott döntést, ezért az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

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

Tájékoztatom, hogy Környezethasználónak a Kvt. 96/B. § (1) alapján a (4) bekezdés szerinti **éves felügyeleti díjat kell fizetni minden tárgyév február 28-ig**. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, a tevékenység megkezdését követő 30 napon belül.

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

Jelen **határozatot, mint hirdetményt** a Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (1) és (8) bekezdései szerint – tekintettel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére – a hivatalában és a honlapján közzéteszi.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdése alapján, közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett **jegyzőknek, akik kötelesek a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.** Jegyzők a határozat **közzétételét követően tájékoztatják a Környezetvédelmi Hatóságot** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

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

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

A fellebbezés illetékének mértéke *az illetékekről szóló* 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése alapján került megállapításra.

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

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

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

Budapest, 2025. január 14.

dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

TE MELLÉKLET
a PE/KTHF/01637-2/2025 számú határozathoz

TECHNOLÓGIAI LEÍRÁS

A Csepel–Gyártelepen elhelyezkedő Budapest XXI. kerület, belterületi 210146/119 helyrajzi számú *kivett/üzem* besorolású ingatlan – a *Budapest XXI. Kerület Csepel Építési Szabályzatáról* szóló Budapest XXI. kerület Csepel Önkormányzata Képviselő-testületének 24/2018. (X. 26.) önkormányzati rendeletében foglaltak alapján – *energiatermelési terület* [Gip-E/Gy] övezetbe tartozik.

I. A technológia ismertetése

Környezethasználó a jelenlegi piaci környezet figyelembevételével egy gázmotoros erőmű létesítését tűzték ki célul, melynek rugalmasságát egy 5 MW_e [10 MWh] kapacitású energiatároló növeli: a Li-akkumulátor telepek 32 önálló kültéri egységben kerülnek elhelyezésre, a szükséges inverter egységgel, villamos szekrényekkel együtt.

15 db Jenbacher JMC620 gázmotort terveznek telepíteni, melyek összes beépített villamos kapacitása 49,9 MW_e.

A gázmotorok **gyors indulásra és terhelésváltásra képesek**, így részt tudnak venni a hazai aFRR kiegyenlítő szabályozásban, elősegítve az időjárásfüggő megújuló termelők létesítését Magyarországon. A jelenlegi piaci modellek és várakozások alapján várhatóan 1-2 gázmotor folyamatos üzeme mellett a MAVIR igényeinek megfelelően, rövid időre (néhány perc – néhány óra) kerülnének beindításra a további gázmotorok. A várható üzemidő maximálisan éves szinten 6000 óra/év/gázmotor, mely azonban a telepítést követő első időszakban várhatóan nem fog 3000 óra/év/gázmotor érték fölé emelkedni.

Az új gázmotoros erőmű képes lesz a Csepel – Pesterzsébet **táv hőrendszer felé hőenergia** értékesítésére is.

A gázmotorok általános **négyütemű, turbófeltöltésű, szikragyújtású motorok**, amelyek tüzelőanyaga földgáz. A motorokban a gázenergia mozgási energiává alakul, amely generátort hajt meg, ami előállítja a villamosenergiát.

A földgáz 6 bar nyomásra redukálva a gázhálózatából érkezik.

A villamos energia kitáplálása két irányban történik:

- a 132 kV-os hálózat felé egy 50 MVA teljesítményű 132/10,5 kV feszültségátviteli főtranszformátoron keresztül [11 db gázmotorból és az 5 MW-os energia tárolóból];
- a Csepeli erőmű 15,75 kV villamos rendszerébe 10,5/15,75 kV feszültségátviteli 34 MVA transzformátoron keresztül [4 gázmotorból].

A folyamat során a villamosenergiával megegyező nagyságrendű hőenergia is keletkezik. Ezt a hőenergiát a távhőrendszerbe továbbítják, szükség esetén beiktatva a szomszédos Csepel II. Erőmű telephelyén már megvalósított hőtárolót. Arra az esetre, amikor további hőfelesleg keletkezik, kényszerhűtő is beépítésre kerül.

Az Erőműnek, a kezdeti feltöltéseket követően nincs jelentős technológiai vízigénye: ezt a Csepel II. Erőműből biztosítják. Kommunális szennyvíz nem keletkezik, tekintettel arra, hogy a dolgozók a szomszédos telephelyről látják el feladataikat, szociális konténert csak a kivitelezés időszakára telepítenek.

II. Létesítmények

1. FŐÉPÜLET

A 15 db gázmotor közös épületben kerül elhelyezésre a hőhasznosító rendszerrel (hőcserélők, szivattyúk) együtt, ami a távhőrendszerbe szállítja a hőenergiát.

Szintén a főépületbe kerülnek a villamos- és irányítástechnikai berendezések.

Az építésre kerülő főépület alapja megfelelő terhelhetőségű beton. A gázmotorok területrészének burkolata az esetleges kenőolaj szivárgásokra tekintettel olaj es vízálló burkolattal kerül kialakításra, továbbá padló csatorna létesül, mely az olajos hulladékvíz medencébe van bekötve, ahonnan szippantó kocsival szállítható el az összegyűlt folyadék. A falazatok szendvics panelek zajszigeteléssel. Az épület homlokzatai akusztikai szempontból méretezésre kerülnek.

2. PONTFORRÁSOK

Az Erőműben a gázmotorokhoz kapcsolódó 15 db pontforrás létesül, az 1-14 pontforrások esetén páronként közös, a 15. pontforrás esetén önálló hordozószerkezettel.

A kémények magassága 20 m, átmérője 0,7 m.

3. GÁZFOGADÓ BERENDEZÉS

A gázfogadó- és nyomás szabályozó állomás célja a gázmotorok számára szükséges üzemi nyomás és hőmérséklet biztosítása.

4. TARTÁLYOK

A szükséges tartályok egy 108,7 m² nagyságú területen kerülnek telepítésre.

Frissolaj tartály

A gázmotorok üzemeltetéséhez kenőolaj szükséges. A tartalék olajmennyiség biztosítása érdekében 2 db egyenként 5,0 m³ térfogatú, felszín feletti, duplafalú friss kenőolaj tartály és 1 db 2,5 m³ térfogatú felszín feletti duplafalú fáradt olaj tartály kerül telepítésre. A tartályokba az olaj szállító tartálykocsiból vagy 1 m³-es IBC konténerekből kerül átfertésre.

A fejtéskor esetleg környezetbe jutó olaj a Purátor olajfogóba jut.

Glykol tartályok

A hűtőrendszerek töltéséhez szükséges glykolt 1 m³-es IBC konténerekben tárolják a területen. A tartályok alatt lemélyített kármentő készül mely a savas hulladék gyűjtő aknába van bekötve. A glykol tartályok tároló felülete fölött védőtető készül, hogy a csapadék víz ne kerüljön a kármentőbe.

5. MELLÉKÉPÜLET

Egy, a tartálytéren elhelyezett, különálló melléképületbe kerül elhelyezésre a két, egyenként 7,5 m³ térfogatú duplafalú AdBlue tartály, továbbá a vegyszer- és olajfeladó szivattyúk.

6. TRANSZFORMÁTOR TEREK:

A 132 kV és a 10,5/15,75 kV transzformátorok robbanásvédelmet biztosító falakkal határolt területen belül létesülnek, a védett tér területe 306 m². Ennek a térnek egy összesen kb. 134 m²-es része alatt helyezkednek el a trafóolaj kármentő medencék. Az akkumulátoros energia tároló 0,69/10,5 kV-os transzformátora alatt szintén létesül kármentő melynek területe kb. 4 m².

A 132 kV szabadtér: acél kerítéssel körülvett, zúzott kő borítású, itt a nagyfeszültségű berendezések beton sík alapon álló tömbalapokra szerelt acél szerkezeteken kerülnek elhelyezésre.

7. ENERGIATÁROLÓ KONTÉNEREK:

Az energiatároló komplett gyártmányként kerül beszerzésre és lesz telepítve: 32 db kültéri szekrényes akkumulátor egység 1 db kültéri inverter egység, valamint kültéri segéd szekrényes kialakításban.

Az energiatároló egységekben LiFePO_4 (lítium-vasfoszfát) alapú lítium akkumulátorokat telepítenek.

8. PURATOR OLAJFOGOK:

A transzformátorok alatti kármentő területekről és az olaj lefejtő területről származó csapadékvíz egy 3 l/s kapacitású CE minősítéssel rendelkező Purator gyártmányú olajfogón keresztül jut a földalatti ládás csapadékvíz szikkasztóba.

9. ZAJCSILLAPÍTÁS:

A gázmotortér kifúvásának zajcsillapítása:

A gázmotortér elhasznált levegőjének kivezetése tekintetében 2 db 2 m hosszúságú kulisszás hangcsillapítók beépítésére van szükség (a meglévő 8 dB-es csillapítást figyelembe véve) $17 + 8 = 25$ dB mértékű zajcsillapításra tervezve.

A légttechnikai boxok beszívójának hangcsillapítása:

A boxok teljes keresztmetszetében 50%-os szabad áramlási keresztmetszetű (10 cm vastagságú hangelnyelő anyag + 10 cm széles légrés), 2 m hosszú kulisszás hangcsillapító elhelyezésével oldható meg. A hangcsillapító keresztmetszete kb. 3400x4000 mm. Az elérhető hangcsillapítás mértéke kb. 25 dB.

A szárazhűtők zajkibocsátásának csökkentése:

A tetőn elhelyezésre kerülő szárazhűtők (kényszerhűtők és turbóhűtők) teteje köré, az összes ventilátort körbevevő, zárt, téglalap alakú, 1 m magasságú, belső oldalukon hangelnyelő burkolattal rendelkező egyenes hangcsillapítót (acéllemezre szerelt hangelnyelő anyag pl. StratoCell Whisper UV) kell elhelyezni. Ezen felül, az egyenes hangcsillapítókba a ventilátorpárok közé egy-egy 1 m magasságú lamellát kell helyezni. A lamella rétegrendje: acéllemez mindkét oldalára szerelt hangelnyelő anyag (pl. StratoCell Whisper UV).

A BESS berendezés zajkibocsátásának csökkentése

A BESS energiatároló rendszer zajkibocsátásának csökkentése a rendszer délkeleti oldalán a kerítés vonalában, 25 m hosszúságú és minimum 3,1 m magasságú, a BESS rendszer irányában hangelnyelő típusú zajárnyékoló fal telepítésével érhető el. A zajárnyékoló fal legalább $R_w = 28$ dB hanggátlással rendelkezzen, illetve zajforrás felé néző oldalukon $a_w \geq 0,88$ hangelnyelésű legyen.

10. KÖZMŰFEJLESZTÉSEK:

A létesítmény földgázzal, illetve sótalanított vízzel való ellátása, valamint a távhő-hálózatra történő rákötés a Csepel II. Erőmű felől, szolgáltatói szerződés alapján történik.

A **földgáz** a gázfogadó-redukáló állomásig 24 bar nyomású vezetéken érkezik, innen 6 bar nyomású gázvezeték vezet a főépületbe.

A **távhőrendszer** előremenő és a visszatérő vezetékei a 210146/112 hrsz.-ú ingatlan határától számítva $134 + 134 = 268$ méter hosszú nyomvonalon érik el a főépületet.

A **sótalanított víz** ellátó rendszer a 210146/112 hrsz.-ú ingatlan határától számítva 180 m hosszú vezetéken át érkezik a glykolos víz keverő/tároló tartályba.

A termelt **villamos energia hálózatba történő betáplálása** 11 db gázmotorból 132 kV-os feszültség szinten a 210146/116 hrsz.-ú telken található alállomásra történő csatlakozással történik, melyhez a

210146/112 hrsz.-ú telken 97 m elektromos kábel kerül telepítése. Ugyanehhez a rendszerhez csatlakozik az akkumulátoros energia tároló is.

A további 4 db gázmotorból az energia 15,75 kV-os feszültség szinten a Csepel II Erőmű meglévő villamos csatlakozására köt, melyhez a 210146/112 hrsz.-ú telken 140 m elektromos kábel telepítése szükséges.

III. Anyaghasználat

A létesítmény üzemeltetése során nagyobb mennyiségben vezetékes **földgáz** szükséges. Emellett a motorok működtetéséhez elengedhetetlen a **kenőolaj** használata, illetve a gázmotor hűtőrendszere **glykol** tartalmú hűtővizet tartalmaz. A nagyfeszültségű transzformátorban **transzformátor olajat** kell alkalmazni.

1. KENŐOLAJ

A gázmotorok berendezésenként 765 liter kenőolajat tartalmaznak, mely 15 gázmotort figyelembevéve mindösszesen 11,48 m³ kenőolaj mennyiséget jelent. Tartalékként 2 db egyenként 5 m³-es friss kenőolaj tartály és egy 2,5 m³-es használt olaj tartály létesül. Egyidőben jelenlévő kenőolaj mennyisége max 18,89 m³.

Kenőolajcsere a műszaki leírásnak megfelelően 2000 üzemóránként szükséges. A telephelyen a várható maximális üzemelést maximálisan 6000 üzemórával figyelembevéve az éves motor üzemóra $14 \times 6000 = 84000$ értéknek adódik, tehát éves szinten maximálisan 3 kenőolajcsere várható gázmotoronként.

2. TRANSZFORMÁTOR OLAJ

1 db nagyfeszültségű olajos transzformátor és 2 db középfeszültségű olajos transzformátor működik, melyekben összesen kb. 27,8 m³ transzformátor olaj van. A transzformátorok alatt kármentőt telepítenek, egy esetleges műszaki hiba miatt kifolyó olaj felfogására. A transzformátorok nyílt terekben kerülnek telepítésre, ahonnan a csapadékvíz CE tanúsítvánnyal rendelkező, 15 m³/h kapacitású és 2 mg/l tisztítási hatásfokú Purator típusú olajfogó berendezésen kerül tisztításra. A berendezésből kifolyó csapadékvíz az üzemi területen belül elszikkasztásra kerül.

3. GLYKOL

Gyártói adatszolgáltatás szerint egy gázmotor hűtőrendszere kb. 2 m³ 40%-os glykol tartalmú hűtővízkeveréket tartalmaz, vagyis a gázmotorokban összesen $15 \times 2 = 30$ m³, a közös hűtőrendszerekben további 15 m³, tehát mindösszesen 45 m³ 40%-os glykol tartalmú hűtővíz keveréket tartalmaz.

Egy 7,5 m³-es kettős falú glykolos kevert víztartály létesül a motorok hűtővizének bekeverésére, illetve karbantartási munkák során a leürített hűtővíz ideiglenes tárolására. A glykolos hűtővíz keverék a berendezések javítása, karbantartása során ideiglenes tárolókba lefejtésre, majd visszatöltésre kerül.

A biztonságos működéshez szükséges tartalék glykol kármentőben elhelyezett 1 m³-es IBC tartályokban kerül tárolásra. A glykol tartályok tároló felülete fölött védőtető készül, hogy a csapadékvíz ne kerüljön a kármentőbe.

4. ADBLUE

Egyidejűleg maximum 15 m³ AdBlue-t tárolnak két duplafalú tartályban.

IV. Hulladékgazdálkodás

Az üzemelés során a csekély kommunális és csomagolási hulladék, illetve technológiai veszélyeshulladékok keletkeznek. A nagyobb mennyiségű veszélyeshulladékok: fáradt olaj, olajos rongy, olajfelszívó anyagok, elhasználdott alkatrészek és levegőszűrő betétek.

Az Eröműben üzemi gyűjtőhely nem létesül, a hulladékok gyűjtése munkahelyi gyűjtőkben történik.

Veszélyes hulladékok: a gázmotorokból olajcserekor a fáradt olaj a kettősfalú 2,5m³-es fáradtolaj tartályba kerül lefejtésre, innen tartálykocsival vagy IBC konténerekben kerül elszállításra. A töltés a lefejtő területen történik, ahonnan az esetlegesen a környezetbe jutó olaj a Purátor olajfogóban leválasztásra kerül.

Évente kb. 21,5 m³ (18,2 t) hulladék olaj keletkezésére lehet számítani.

A veszélyeshulladékok gyűjtésére szabványos veszélyeshulladék-gyűjtő konténert telepítenek megfelelő belső kialakítással, szükséges méretű kármentővel.

Évente kb. 60 kg olajos felítató anyag keletkezésére lehet számítani.

A berendezések, olajfogók karbantartása során keletkező hulladékokat az ezt végző alvállalkozók elszállítják az Eröműből.

A nemveszélyes-hulladékok gyűjtése: 1 db 1100 literes kommunális fém hulladékgyűjtő edénybe, illetve egy papír és egy műanyag hulladék szelektív gyűjtőedénybe történik.

V. Kapcsolódó műveletek

Tehergépjármű-forgalom csak a hulladék kiszállításához és karbantartáshoz kapcsolódóan jelenik meg, mely kb. 2000 üzemóránként esedékes, azaz gázmotoronként maximum 3 alkalom/év. Ennek megfelelően a kizárólag nappali időszakban generálódó többletforgalom az oda-vissza közlekedésre tekintettel maximálisan 8 db tehergépjármű/nap.

Az Eröműből a felszín alatti vízbe és a földtani közegbe történő kibocsátás üzemszerű működés alatt **a csapadékvíz-szikkasztás** jelenti:

- az épületekről, konténerekről, burkolt felületekről származó a csapadékvíz;
- a transzformátorok nyílt teréből a csapadékvizet CE tanúsítvánnyal rendelkező, 15 m³/h kapacitású és 2 mg/l tisztítási hatásfokú Purator típusú olajfogó berendezésen vezetik át;
- a transzformátorok alatti kármentő területekről és az olaj lefejtő területről származó csapadékvíz egy 3 l/s kapacitású CE minősítéssel rendelkező Purator gyártmányú olajfogón vezetik keresztül.

A fenti módon összegyűlt csapadékból származó vizeket földalatti műanyag lédás csapadékszikkasztó-berendezésekben szikkasztják el: két szikkasztó terület (földalatti lédás csapadékvíz szikkasztó) lesz, melynek összegzett térfogata 170 m³.

VI. Monitoring

A hatályos jogszabályi előírások alapján a gázmotorok folyamatos emissziómérésére alkalmas berendezés nem kerül telepítésre.

Technológiai és kommunális szennyvíz nem keletkezik.

A csapadékvíz-szikkasztással kapcsolatos vizsgálati kötelezettséget a mindenkor hatályos vízjogi engedély tartalmazza.

L MELLÉKLET
a PE/KTHF/01637-2/2025 számú határozathoz

LEVEGŐVÉDELMI MELLÉKLET
A HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ PONTFORRÁSOK

I. A pontforrásokhoz tartozó technológia

Az Erőműben egy technológia definiálható:

T1: Villamosenergia-termelés (P1-P15 pontforrás)

Tervezett berendezések: 15 db Jenbacher JMC620 típusú gázmotor

II. A pontforrásokhoz tartozó határértékek

A15 gázmotorhoz kapcsolódóan 15 db pontforrás létesül, 8 db kettőskéménnyel.

<i>Légszennyező komponens megnevezése</i>	<i>Határérték [mg/m³]</i>	<i>A füstgáz százalékos O₂ tartalma</i>
NO _x - Nitrogén oxidok	95	15 %
CO - Szén-monoxid	245	15 %
TOC	55	15 %

A 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklete alapján.

Z MELLÉKLET
a PE/KTHF/01637-2/2025 számú határozathoz

ZAJKIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEK

I.

A védendő épület címe, a határérték teljesülésének helye	A megállapított zajkibocsátási határérték [dB (A)]	
	<i>nappal</i> 6 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ h	<i>éjjel</i> 22 ⁰⁰ -6 ⁰⁰ h
1. 1116 Budapest, Törökverő út 5. sz. (43576/17 hrsz.) alatti lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re:	55	45

II.

	Védendő épületek címe	Védendő épületek funkciója	Védendő épületek építményjegyzék szerinti besorolása
1/	1116 Budapest, Törökverő út 5. sz. (43576/17 hrsz.)	lakóépület	1122

A MELLÉKLET
a PE/KTHF/01637-2/2025 számú határozathoz

KÖRNYEZETHASZNÁLÓ RENDSZERES ÉS ALKALMI JELENTÉSTÉTELI KÖTELEZETTSÉGEI

a Környezetvédelmi Hatóság részére

<i>Megnevezés</i>	<i>Gyakoriság</i>	<i>Határidő</i>
Az engedélyben alapul vett körülmények jelentős változásáról és az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Baleset, működési zavar , meghibásodás, határértékeket túllépő, ill. környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	eseti	telefonon: azonnal írásban: 48 órán belül
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 30 napon belül
Bejelentés-köteles levegőterhelést okozó technológiájában bekövetkezett változásokat adatlapon (LAIR: LAL)	eseti	a változást követő 30 napon belül
Légszennyezés Mértéke éves jelentését (LAIR: LM)	évente	az éves környezeti beszámoló részeként
Éves környezeti beszámoló A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében.	évente	tárgyévét követő év március 31.
További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére.	évente	tárgyévét követő év március 31.
(E)PRTR-ÉV adatcsomag	évente	tárgyévét követő év március 31.

a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére

<i>Megnevezés</i>	<i>Gyakoriság</i>	<i>Határidő</i>
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint: keletkező veszélyes- és nemveszélyes-hulladékokról	évente	tárgyévét követő év március 1.

a Vízügyi Hatóság részére

A mindenkor hatályos vízjogi engedélyben előírtak szerint.

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

