



PEST VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/00050-108/2024.

Ügyintéző: Kamarásné Buchberger Edit

Jánoska-Orbán Hajnalka

Lázár Júlia

Kovács József

Illés Gábor

Tárgy: A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. (2131 Göd, Schenek István u. 1.) Gödi Telephelyére kiadott – PE/KTHF/00050-50/2024. és PE/KTHF/00050-4/2024. számokon módosított PE-06/KTF/11142-129/2023. számú – egységes környezethasználati engedély módosítási eljárása

Mellékletek:

1. melléklet: Technológiai leírás – **Nyilvános változat**

2. melléklet: Légszennyező pontforrások és kibocsátási határértékei

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

**Nyilvános változat!
Üzleti titkot nem tartalmaz!**

H A T Á R O Z A T

A **Samsung SDI Magyarország Gyártó és Értékesítő Zrt.** (2131 Göd, Schenek István u. 1.; Cg.: 13-10-040717, KÜJ: 100 299 131, TH KTJ: 100 609 227, KTJ^{létesítmény}: 103 155 918; a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a 2131 Göd, Schenek István u. 1. szám (Göd, külterület 056/2 hrsz.) alatti telephelyén folytatott tevékenységére kiadott PE/KTHF/00050-50/2024. és PE/KTHF/00050-4/2024. számú határozatokkal módosított PE-06/KTF/11142-129/2023. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban együttesen: Engedély)

m ó d o s í t o m

az alábbiak szerint:

I.

Az Engedély „**I. A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK**” című fejezet „**3. Az engedélyezett tevékenység**” című alfejezetben – a főtevékenységre vonatkozóan rögzített – alábbi adatot

„**A Telephely összesített hőtermelési kapacitása: 115, 391 MWth**” törlöm, helyébe az alábbi adat kerül:

A Telephely összesített hőtermelési kapacitása: 146, 528 MWth.

II.

Az Engedély „**I. A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK**” című fejezet „**3. Az engedélyezett tevékenység**” című alfejezetben – a műszakilag kapcsolódó tevékenységre vonatkozóan rögzített – alábbi adatot

„**2023 évben tervezett akkumulátor gyártási kapacitás: 130 900 tonna/év**” törlöm, helyébe az alábbi adat kerül:

Akkumulátor cella gyártási kapacitás: 157 080 tonna/év

III.

Az Engedély „I. A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK” című fejezet „3. Az engedélyezett tevékenység” című alfejezetben – a műszakilag kapcsolódó tevékenységre vonatkozóan rögzített – alábbi adatot

„A Telephelyen felhasznált szerves oldószer mennyisége 2022 évben: 14 477 tonna/év” törlöm, helyébe az alábbi adat kerül:

A Telephelyen felhasznált szerves oldószer mennyisége: 22 000 tonna/év

IV.

Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet „4. Zaj- és rezgésvédelmi előírások” című pontját törlöm, helyébe az alábbi pont kerül:

4. Zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- 4.1. A Telephelyre vonatkozóan megállapított zajkibocsátási határértékeket az Engedély 4. „Zajkibocsátási határértékek” melléklete tartalmazza. A határértékek betartásáról a Környezethasználó folyamatosan köteles gondoskodni.
- 4.2. A Telephelyen megtalálható zajforrások típusáról, számáról, üzemidejéről a Környezethasználónak folyamatosan nyilvántartást kell vezetnie.
- 4.3. A zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát évente felül kell vizsgálni, és folyamatos karbantartásukkal kell biztosítani, hogy ne növekedjen a környezeti zajkibocsátás.
- 4.4. A felülvizsgálatok eredményéről, a szükséges zajvédelmi intézkedésekről, az intézkedések végrehajtásáról a Környezethasználónak összefoglaló jelentést kell készítenie, amit az éves jelentés részeként meg kell küldeni a Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság, hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság, természetvédelmi hatáskörben: Természetvédelmi Hatóság).
- 4.5. A tevékenység végzése során folyamatosan törekedni kell a domináns zajforrások hangteljesítményének csökkentésére.
- 4.6. A létesítmény zajkibocsátásával kapcsolatban a Környezethasználó részére megküldött panaszbejelentésekről nyilvántartást kell vezetni. A nyilvántartást a tevékenység felhagyásáig meg kell őrizni, ellenőrzés során a Környezetvédelmi Hatóság munkatársai részére be kell mutatni. A panaszosok számára megfelelő tájékoztatást kell nyújtani.
- 4.7. A 4. „Zajkibocsátási határértékek” mellékletben foglalt zajkibocsátási határértékek betartása érdekében a Környezethasználónak a Dokumentáció által javasolt zajcsökkentési intézkedéseket végre kell hajtania, a Dokumentációban bemutatott vagy azzal zajvédelmi szempontból egyenértékű műszaki megoldás alkalmazásával.
- 4.8. A zajforrások zajcsökkentését a kivitelezés során kell elvégezni. A tervezett bővítést követő üzemelés kizárólag az előírt zajcsökkentésekkel létesülő zajforrások esetén valósítható meg. A megvalósítás határideje az új épületrészek használatának megkezdése.
- 4.9. Az új épületrészek üzemelése csak abban az esetben kezdhető meg, ha zajmérés igazolja, hogy a kritikus pontokon a jelenleg üzemelő üzemrészek zajterhelése legalább 1 dB(A)-el a vonatkozó zajkibocsátási határértékek alatt van.

4.10. Az előírt zajcsökkentési intézkedések végrehajtását követően 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] 4. számú melléklete és az MSZ 18150-1 szabvány előírásainak megfelelően elvégzett zajméréssel kell igazolni az intézkedések eredményességét. Az ellenőrző zajvizsgálatok eredményét **a rendszeresen előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemelési állapot** alapján kell értékelni, és az elvégzett mérésről szóló jegyzőkönyvet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 5. melléklete alapján kell dokumentálni. A zajmérési jegyzőkönyvet be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

4.11. A gyár környezeti zajterhelésének monitorozása céljából Környezethasználónak az alábbi mérési pontokban kell környezeti zajmérést végeznie:

- Göd, Zrínyi Miklós u. 18. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re. (6443/1 hrsz.)
- Göd, Zrínyi Miklós u. 12. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re. (6427 hrsz.)
- Göd, Zrínyi Miklós u. 10. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re. (6426 hrsz.)
- Göd, Zrínyi Miklós u. 8. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re. (6413/2 hrsz.)
- Göd, Balassi Bálint 1. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re. (6409 hrsz.)
- Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós út 85. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re. (8051/20 hrsz.)
- Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető határán. (1829/2, 1829/3, 1829/4 hrsz.)
- Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós út 63. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re. (1834 hrsz.)
- Göd, Tisza utca 27. szám alatti lakóépület védendő homlokzata előtt 2 m-re. (1882 hrsz.)

4.12. A szállítási útvonalakat olyan módon kell kijelölni, hogy azok a lehető legkevésbé érintsenek lakott területeket.

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

4.14. Amennyiben a Telephelyen belül olyan új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére és felújítására kerül sor, amely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell elvégezni.

4.15. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés (bővítés) befejezését követően a környezeti zajkibocsátást, környezeti zajvizsgálat végzésére jogosult akusztikai szakértő által elvégzett műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt a Környezetvédelmi Hatósághoz meg kell küldeni.

Határidő: a változást követő 30 napon belül.

V.

Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet „12. (...) növény- és talajvédelmi előírások” című alfejezetet a Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Állategészségügyi, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály (a továbbiakban: Növény- és Talajvédelmi Osztály) PE/TV/00062-4/2024. számú szakvéleménye alapján kiegészítem az alábbi 12.9. ponttal:

- 12.9. „Az építkezéssel érintett mezőgazdasági művelési ágban nyilvántartott területek vonatkozásában (pl. építkezéshez vezető út kialakítása) a beruházás megkezdése előtt kezdeményezni kell az illetékes földvédelmi hatóságnál az időleges más célú hasznosítást.”

VI.

Az Engedély „III. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezetet a Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/00321-11/2024. számú szakvéleménye alapján kiegészítem az alábbi 13. alfejezettel:

13. Hulladékgazdálkodási szempontból:

- 13.1. „A tevékenység során gondoskodni kell a hulladékképződés megelőzéséről, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, továbbá környezetkímélő ártalmatlanításáról.
- 13.2. A tevékenység 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. A hulladékok további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatók át, melyről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie, továbbá a keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 13.3. Tárgyi telephelyen engedélyköteles hulladékgazdálkodási tevékenység csak a tevékenységre érvényes hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető.
- 13.4. A kivitelezési munkálatok végzése során keletkezett hulladékok megfelelő kezelését, elszállítását, hasznosítását, illetve ártalmatlanítását igazoló dokumentumokat (veszélyes hulladék esetén az „SZ”-jegyeket) be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.
- 13.5. A kivitelezési munkálatok végzése során figyelembe kell venni az építési-bontási hulladékok kezelésének feltételeit meghatározó, hatályos jogszabály előírásait.
- 13.6. A kivitelezés során keletkező talajt a további felhasználás előtt vizsgálni kell a vonatkozó jogszabályban foglalt figyelembe vételével. Az anyagot szennyezettség esetén, illetve abban az esetben, ha azt nem a kitermelés helyén használják fel, azonosító kód szerint be kell sorolni a vonatkozó jogszabály előírásainak megfelelően.
- 13.7. Az esetleges feltöltésre, illetve visszatöltésre kizárólag hulladéknak nem minősülő tiszta ásványi anyag, illetve a vonatkozó jogszabályban foglalt, hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal rendelkező, szennyeződésmentes anyag használható fel. A felhasznált anyag eredetét igazoló dokumentumokat, illetve a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokat Környezethasználónak meg kell őriznie.

- 13.8. **A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó rendelet előírásait.**
- 13.9. A különböző tevékenységekből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a vonatkozó jogszabály által előírt módon kialakított és üzemeltetett hulladékgyűjtő helyeken, környezetveszélyeztetést kizáró módon kell gyűjteni.
- 13.10. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége összesen legfeljebb 123 tonna.**
- 13.11. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen legfeljebb 120 tonna.**
- 13.12. **A „dedikált” munkahelyi gyűjtőhelyeken, tartályokban egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége összesen legfeljebb 250 tonna.**
- 13.13. **A „dedikált” munkahelyi gyűjtőhelyeken, konténerekben egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége összesen legfeljebb 12 tonna.**
- 13.14. **Munkahelyi gyűjtőhelyeken és „dedikált” munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék annak képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.**
- 13.15. Folyamatosan gondoskodni kell arról, hogy a munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok mennyisége ne haladja meg az egyes gyűjtőhelyek maximális kapacitását, valamint gondoskodni kell a hulladékok jogszabályban előírt időközönként történő elszállításáról (munkahelyi gyűjtőhelyek esetében legalább félévente).
- 13.16. Üzemi gyűjtőhely létesítése esetén annak üzemeltetési szabályzatát be kell nyújtani jóváhagyásra a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.
Határidő: az üzemi gyűjtőhely üzemeltetését megelőzően 60 nappal.
- 13.17. A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényeket, a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.
- 13.18. A hulladékok gyűjtésére kizárólag ép, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényt kell biztosítani.
- 13.19. Környezethasználó tevékenysége során keletkező hulladékok további kezeléséről folyamatosan gondoskodni kell, a telephelyen hulladék nem halmozódhat fel.
- 13.20. 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.
- 13.21. A veszélyes hulladékot eredményező technológia anyagmérlegét a technológia módosítása esetén aktualizálni kell.
- 13.22. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról, valamint az esetleges kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékokról a vonatkozó jogszabályban meghatározottak szerint nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást teljesíteni a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.
- 13.23. 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.”

VII.

Az Engedély „IV. SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁSOK” című fejezetében szereplő hulladékgazdálkodási előírásokat törlöm.

VIII.

Az Engedély 1. „Technológiai leírás” melléklete helyébe jelen határozat 1. „Technológiai leírás” melléklete lép.

IX.

Az Engedély 3. „Légszennyező pontforrások és kibocsátási határértékei” melléklete helyébe jelen határozat 2. „Légszennyező pontforrások és kibocsátási határértékei” melléklete lép.

X.

SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁSOK

A jelenlegi jogi szabályozás szerint illetékes **Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi és Vízvédelmi Osztály** (a továbbiakban: Vízügyi és Vízvédelmi Osztály) **30414/1153-4/2024.ált. számon adott szakvéleményében** a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) korábban **35100/5215-1/2024.ált. számon adott szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat fenntartotta, mely szerint tárgyi módosítás megvalósításához vízügyi és vízvédelmi szempontból hozzájárult az alábbiak szerint:**

„A Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) a SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. [2131 Göd, Schenek István u. 1.; (Göd külterület 056/2 hrsz.)] Gödi Telephelyére kiadott PE/KTHF/00050-4/2024. és PE/KTHF/00050-50/2024. számokon módosított PE-06/KTF/11142-129/2023. számú egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) módosításával kapcsolatosan az alábbi szakvéleményt adja.

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (1081 Budapest, Dologház u. 1.; a továbbiakban: FKI-KHO) 35100/5215-1/2024.ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásával fenntartott, 35100/7072-14/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban (a továbbiakban: Szakhatósági állásfoglalás) foglalt 1-32. és a 34. kikötés valamint a „Felhívom a figyelmet” részben foglaltak változatlan fenntartásával, vízügyi és vízvédelmi szempontból hozzájárulok.”

Az FKI-KHO 35100/5215-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalása az alábbiakat tartalmazza:

„A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (1016 Budapest, Mészáros u. 58/B.; a továbbiakban: Kérelmező Hatóság) szakhatósági megkeresésére a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKIKHO) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja:

A Samsung SDI Magyarország Gyártó és Értékesítő Zrt. (2131 Göd, Schenek István u. 1.; a továbbiakban: Környezethasználó) 2131 Göd, Schenek István u. 1. (056/2 hrsz.) alatti telephelyén (a továbbiakban: Telephely) folytatott tevékenységére kiadott PE/KTHF/00050-4/2024. számon

módosított PE-06/KTF/11142-129/2023. számon kiadott egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) módosításához

a 35100/7072-14/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban (a továbbiakban: Szakhatósági állásfoglalás) foglalt 1-32. és a 34. kikötés, valamint a „Felhívom a figyelmet” részben foglaltak változatlan fenntartásával, vízügyi és vízvédelmi szempontból hozzájárulok.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben önálló jogorvoslatnak helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg”.

*

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Budapesti Bányafelügyeleti Osztály (a továbbiakban: Bányafelügyeleti Osztály) SZTFH-BANYASZ/829-7/2024. számú végzésében a **tevékenység végzésének a földtani környezetre való hatásának vizsgálata az ásványi nyersanyag és a földtani közeg védelme szempontjára** vonatkozó szakhatósági eljárását megszüntette.

*

Az Engedély egyéb rendelkezései változatlan tartalommal továbbra is hatályban maradnak.

*

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

Az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet **nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségűvé** nyilvánította a tárgyi környezetvédelmi hatósági engedélyezési eljárást.

A határozat a közléssel véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közléstől számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Pest Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Budapest Környéki Törvényszékhez (a továbbiakban: Törvényszék) címzett keresetlevél benyújtásával. A perben a jogi képviselő kötelező.

A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton vagy papír alapon **(Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 1016 Budapest, Mészáros utca 58/B.)** 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 keresetlevelet. **A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet. Elektronikus úton a keresetet csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”.**

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

A közigazgatási per illetéke 30 000 Ft, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg.

A Törvényszék a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

A Környezethasználó tárgyi tevékenységére vonatkozóan – 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. pont (*Energiaipar*) 1.1. pontja („**Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben**”), a 2. melléklet 12. pontja „*Gépipar, fémfeldolgozás*”; „**Anyagok, tárgyak vagy termékek felületi kezelése szerves oldószerekkel, különösen felületmegmunkálás, nyomdai mintázás, bevonatolás, zsírtalanítás, vízállóvá tétel, fényesítés, festés, tisztítás vagy impregnálás céljából, 150 kg/óra vagy 200 tonna/év oldószert-fogyasztási kapacitás felett**”, valamint a 3. számú melléklet 66. pontja „**Akkumulátorgyár méretmegkötés nélkül**” alapján – Engedéllyel rendelkezik.

A Környezethasználó meghatalmazása alapján a Generisk Mérnökiroda Kft. (2030 Érd, Izabella u. 11-13.; a továbbiakban: Meghatalmazott) benyújtotta a Környezetvédelmi Hatósághoz az Engedély módosítására irányuló kérelmét és dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A Környezetvédelmi Hatóság az *egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] szerint az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárását 2024. március 18. napján megindította.

A Környezetvédelmi Hatóság megállapította, hogy a Dokumentáció több szempontból is hiányos, mivel nem tartalmazta az igazgatási szolgáltatási díj teljes összegének befizetéséről szóló igazolást, pedig a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 5. § (3) bekezdése alapján azt az eljárás kezdeményezésekor kell a kérelmezőnek megfizetnie.

Továbbá nem tartalmazta az új kazánokra vonatkozó összes adatot és a 20 % mértékben növekedő cellagyártással összefüggésben a szerves oldószer használat változását sem. Tekintettel az

engedélyezési eljárás komplexitására szükségessé vált az Engedély módosításához a technológiai leírás és a BAT melléklet egységes szerkezetben történő aktualizálása is.

A Dokumentáció továbbá nem tartalmazta azokat a beavatkozást igénylő zajforrásokat sem, amelyek a Dokumentáció 5.4.5.4. „*Javasolt további zajcsökkentések*” című fejezetében zajcsökkentési intézkedés keretében javaslatra kerültek, valamint nem indokolták kellőképpen az új épületrészek építéséből származó zajterhelést sem, ezért a környezeti zajvédelmi megfelelés érdekében, a Dokumentáció 5.4.6. „*A létesítés zajterhelése*” című fejezetében felvázolt létesítés okozta zajterhelés kiegészítése is szükségessé vált.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 9 §. (1) bekezdése szerint: „*A környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.*”

Az eljárásba bevont Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/00321-5/2024. számú szakkérdésében adott állásfoglalásában hulladékgazdálkodási szempontból szintén további kiegészítéseket kért.

A fentiek miatt a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-29/2024. számú végzésével felszólította a Meghatalmazottat a hiányosságok pótlására. A Meghatalmazott a felszólításnak a megadott határidőn belül csak részben tett eleget, az igazgatási szolgáltatási díjat azonban megfizette.

A Meghatalmazott a fentiekre benyújtott kiegészítő dokumentációjával kapcsolatban a Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/00321-7/2024. számú véleményben megállapította, hogy a PE/KTHF/00321-5/2024. számú véleményben előírtakat a Meghatalmazott nem teljesítette maradéktalanul, ezért a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-102/2024. számon ismételt hiánypótlásra szólította fel a Meghatalmazottat.

A Meghatalmazott a megadott határidőn belül benyújtotta a kiegészítéseket.

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

Fentiekre való tekintettel, a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-33/2024. számon értesítette Göd Város, valamint a *különleges gazdasági övezetről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról* szóló 2020. évi LIX. törvény [a továbbiakban: 2020. évi LIX. törvény] 3. §. (3) szerint a különleges gazdasági övezet fekvése szerinti Pest Vármegye Önkormányzatát az eljárás megindításáról.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdésében megjelölt időponton belül Göd Város Önkormányzata részéről 13/175-2/2024. számon érkezett az alábbi nyilatkozat, mely tartalma szerint észrevételnek tekinthető, ezért arra a válaszok az észrevételek értékelésénél szerepelnek.

„Fenti hivatkozási számú megkeresésükre Göd Város Önkormányzata, mint a tárgyi ügyben, ügyfél nevében a következőket nyilatkozom:

A Generisk Kft. által 2024. márciusban készített „Egységes környezethasználati engedélykérelem” dokumentációt nem tartjuk szakmailag megalapozottnak és elfogadhatónak, mivel a hatásterületek ábrázolásakor minden fejezetben, évekkal ezelőtti alaptérképeket használ a lakóterületek bemutatásához, amelyek nem a 2024-es beépítettségi állapotokat mutatják. Az engedélykérelemben bemutatott légszennyezettség, mind csak modellezés alapján számított, holott a gyár 2019 óta egyre nagyobb kapacitással folyamatosan termel, tehát lenne lehetőség a pontforrások egyedi, akkreditált mérésére, melyek a valós kibocsátást mutatják. Kérjük tehát a pontforrások egyedi akkreditált kibocsátás mérését és a hatásterületek valós adatokon alapuló meghatározását! További szakmai kifogás a kérelmezési dokumentáció levegővédelemmel foglalkozó részével kapcsolatban, hogy az összehasonlító, elemző adatok 2016-2021-ig terjednek, amelyek így nem tekinthetők relevánsnak a 2024-es állapotról. A bővítési kérelemben bemutatott zajmérési számítások alapján, a bővítés elvégzéséhez zajcsökkentő intézkedések megtétele elengedhetetlen. Ezt támasztja alá az ENVIPROG Group 2024. január 30-i szakvéleménye, melynek 10-11. táblázata a megengedett határértékekhez képest, a védendő objektumok esetében, éjjel több ponton 1-4 dB zajszint túllépést mutat. Hangsúlyozni kívánjuk, hogy ameddig Göd Város Önkormányzata nem rendelkezik akkreditált mérésekkel, addig elutasítunk mindennemű bővítést.

Valótlan és nem releváns adatok nem képezhetik jelen engedélyezési eljárás alapját. Álláspontnak szerint a megismert környezethasználati engedély módosítására irányuló dokumentáció nem alkalmas arra, hogy a környezetvédelmi hatóság a SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. számára engedélyezze a kapacitás növelést.

Tekintettel városunk közvetlen érintettségére, kérjük észrevételeink fokozott figyelembevételét és az eljárás további szakaszáról való tájékoztatásukat!”

Továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésének d) pontjában megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság részéről további néhány észrevétel érkezett.

A Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (7) bekezdése alapján a döntéshozatal előtt a működés jelentős változtatásának környezetvédelmi feltételeire vonatkozó észrevételeket érdemben vizsgálta, azokat jelen döntés 21. oldalán **„A Környezetvédelmi Hatóság a beérkezett észrevételekkel kapcsolatban az alábbi megállapításokat teszi”** című bekezdésében foglaltak szerint, a döntéshozatal során figyelembe vette.

A Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdése értelmében – hiánypótlásra benyújtott kiegészítést követően – a hivatalában és a honlapján 2024. április 10. napján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat és a teljes Dokumentációt – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Göd Város, valamint a különleges gazdasági övezet miatt Pest Vármegye Önkormányzatok Jegyzőinek.

Göd Város Önkormányzat Jegyzője 12/669-2/2024. számú levelében, Pest Vármegye Önkormányzat Jegyzője pedig 624-4/2024. számú levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény kifüggesztése megtörtént, valamint a közhírré tétel időpontjáról, helyéről és a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról.

Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelmet ugyan nem nyújtott be a Göd-ÉRT Környezetvédelmi és Városvédő Egyesület (2132 Göd, Margit utca 16.; nyilvántartási szám: 13-

02-0007792.;a továbbiakban: Egyesület), azonban az Engedély kiadása során korábban a Környezetvédelmi Hatóság már PE-06/KTF/52169-2/2023. számú végzésében megállapította az Egyesület ügyféli jogállását.

Az eljárás ideje alatt, 2024. október 1-jén, hatályba lépett az *egyes hatósági hatáskörök változásáról* szóló 257/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet, mely többek között módosította a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendeletet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet]. A 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdésében és 2. melléklet 2. pontjában foglaltak szerint jelen ügyben a területi vízügyi hatóság a Pest Vármegyei Kormányhivatal lett.

Ezzel egyidejűleg az *egyes eljárási szakkérdések hatósági vizsgálatáról* szóló 258/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet hatályon kívül helyezte az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pontjának 2. – 3. alpontját, továbbá életbe léptette a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 8. mellékletét, melynek 2. és 3. pontja tartalmazza az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során a kormányhivatal által vizsgálandó vízügyi és vízvédelmi szakkérdéseket.

A fentiek miatt a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-103/2024. számon megkereste a jelenleg illetékes, Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát (a továbbiakban: Vízügyi és Vízvédelmi Osztály), hogy a korábban az FKI-KHO által adott **35100/5215-1/2024.ált. számú** szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat fenntartja-e?

A Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30414/1153-2/2024.ált. számon adott szakvéleményét az alábbiak szerint adta meg és indokolta:

„(...) A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Kérelmező Hatóság) hivatkozott számú megkeresésében, szakvéleményt kért a Vízügyi Hatóságtól.

Kérelmező Hatóság hivatkozott számú megkeresésében foglaltak alapján, a benyújtott Dokumentáció tartalmában változás nem történt a 35100/5215-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalás kiadása óta.

Az állam működését érintő egyes törvények módosításáról szóló 2024. évi XXIX. törvény, valamint az egyes hatósági hatáskörök változásáról szóló 257/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet 2024. október 1. napján hatályba lépő rendelkezései alapján, a hivatásos katasztrófavédelmi szervektől a kormányhivatalokhoz kerültek át egyes hatáskörök, így jelen eljárásban vízügyi-vízvédelmi szakkérdés tekintetében a Vízügyi Hatóság az illetékes.

A Vízügyi Hatóság által a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 382/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 8. melléklet 2., 3. pontja alapján vizsgálandó vízügyi és vízvédelmi 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 Samsung SDI Magyarország Gyártó és Értékesítő Zrt. (2131 Göd, Schenek István u. 1.; a továbbiakban: Környezethasználó) tárgyi telephelyen jelenleg lítium-ion akkumulátorok tömeggyártását végzi, mely alapanyagok beérkezése és tárolása, keverés, elektródák előállítás, cella összeszerelése, formázás, modulgyártás, packgyártás lépésekből áll. A Dokumentáció alapján, az „a tervezett bővítéshez kapcsolódóan újfajta alapanyagok felhasználása nem tervezett, agyártás során a már engedélyezett alapanyagokat tervezik felhasználni.” A módosítása meglévővel azonos technológiával történő gyártási kapacitás bővítésére irányul. Az új gyártósorok a II. főépület (301), valamint a Formázó épület (302) alapterületének növelését teszik szükségessé. A 301. és 302. számú épület közötti összekötő hidat (310. számú épület) is bővíteni tervezik.

A gyártási kapacitás növekedésével összefüggésben a 306-os épület új elektrolit-feladó állásainál egyenként 100 l-es, a töltősoroknál 30 l-es puffertartályokban 2500 liter többlet dietil-karbonát kerül tárolásra. A kármentő térrel ellátott, meglévő 304 NMP tartálypark területén 2 db 20 m³-es vizes NMP tartály és 4 db 20 m³-es NMP tartálytelepítését tervezik melyek befogadására a kármentő méretezve lett az építés során.

A Dokumentáció alapján, a 2023-2027 időszakra vonatkozóan az iparvízigény 2025-től 2,6 millió m³/év értéken, a keletkező technológiai eredetű szennyvizek mennyisége 800000 m³/évértéken állandósulna. A szociális vízigény, valamint a kommunális és konyhatechnológiai szennyvíz mennyisége az Engedélyben már rögzítetthez képest nem változik. A Dokumentáció alapján, az eljárás tárgyát képező beruházáshoz új felszíni/felszín alatti vízkivételi mű létesítése nem tervezett.

Az ipari célú nyersvíz kezelésének megoldása a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] hatálya alá tartozik, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdése, valamint a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.). 29. § (4) bekezdése alapján vízjogi fennmaradási engedély köteles tevékenység. Környezethasználónak a meglévő nyers iparvíz-kezelő technológiai sorra vonatkozóan terv-és adatszolgáltatási kötelezettsége áll fenn, mely tekintetében dokumentációt kell benyújtani a Vízügyi Hatóság részére.

Tárgyi telephely vízjogi engedélyekkel kapcsolatos helyzetében az alábbi változások történtek az Engedély kiadása óta:

Környezethasználó tárgyi telephely csapadékvíz-elvezetésére, szennyvízkezelésére és – elvezetésére, locsoló-, és „rég”i monitoringkútjára vonatkozóan 35100/5878-30/2022. ált. számon (Vízikönyvi szám: 6.2/d/157, 6.2/d/217, 6.2/d/430, 6.2/F/933, D.2/2/1700) kiadott egységes vízjogi üzemeltetési és fennmaradási engedéllyel rendelkezik, mely 2029. április 30. napjáig hatályos.

Környezethasználó a 2. számú iparszennyvíztisztító telepre vonatkozóan 35100/14814-27/2023.ált. számon (Vízikönyvi szám: D.2/3423) kiadott, 2029. március 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A 35100/5878-30/2022. ált., és a 35100/14814-27/2023. ált. számú vízjogi üzemeltetés engedélyben (a továbbiakban: Üzemeltetési engedélyek) került rögzítésre a kibocsátható előkezelt szennyvíz mennyisége, valamint az azzal szemben támasztott vízminőségi követelmény.

Környezethasználó 2024. május 16. napján benyújtotta a 35100/5878-30/2022. ált. számú vízjogi engedély „4.3. Előkezelt, ipartechnológiai eredetű szennyvíz elvezetésre vonatkozó előírások” 31. pontjában, valamint a 35100/14814-27/2023. ált. számú vízjogi engedély 30. pontjában előírt,

módosított, 2024. május havi keltezésű mintavételi és monitoring tervet, melyet az FKI-KHO 35100/5878-41/2022.ált. számon jóváhagyott.

A két szennyvíz-előkezelő műtárgysorra vonatkozóan külön vízjogi üzemeltetési engedély kiadását részben a későbbiekben eltérő befogadó indokolta. Normál üzemállapot mellett, az új 35100/1362-28/2022.ált. (vízikönyvi szám: D.2/2/3404) számon kiadott, 2027. április 30. napjáig érvényes vízjogi létesítési engedéllyel rendelkező váci szennyvíztisztító telep a Samsung II. számú szennyvíz-előkezelőjéről, míg a meglévő Váci Szennyvíztisztító telep az I. számú szennyvíz-előkezelőjéről származó ipari szennyvizet fogja fogadni. Az Üzemeltetési engedélyekkel összhangban, jelenleg a Samsung telephelyéről származó előkezelt ipari szennyvizet csak a „régli”, meglévő Váci Szennyvíztisztító telep fogadja.

Az ipari parkban keletkező, előkezelt technológiai szennyvizek elvezetése érdekében létesült D560 KPE szennyvízcsatornára vonatkozóan az FKI-KHO előtt 35100/7712/2024. ált. számon indult vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás 30414/1200/2024. ált. számon folytatódik tovább a Vízügyi Hatóság előtt.

Környezethasználó 2024. február 08. napján kelt nyilatkozata alapján, az akkumulátor gyártási tevékenység előtt létesült K1 jelű monitoring kútban nem volt vízoszlop, így az jelenleg mintavételre alkalmatlana sekély talpmélysége okán. Később az üzem fejlesztése miatt a felszín alatti víz monitoring rendszer bővítése került előírásra. Ennek következtében Környezethasználó jelenleg 5 darab monitoring kút üzemeltet, amelyekre vonatkozóan 35100/13690-12/2023.ált. számon, 2033. december 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedély került kiadásra, amelyben az általános vízkémiai paraméterek, toxikus fémek és félfémek, összes alifás szénhidrogén (TPH), NMP (1-metil-2-pirrolidon) és a lítium komponensek negyedévenkénti mintázása került előírásra.

Az Engedély kiadása során benyújtott dokumentációban további 7 monitoring kút létesítését javasolták, a tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának vizsgálata végett. Ennek okán a Szakhatósági állásfoglalás 33. pontjában előírásra került az újonnan tervezett 7 db monitoring kút vízjogi engedélyeztetési eljárásának kötelezettsége, amelyre vonatkozóan 35100/1287-12/2024.ált. számon vízjogi létesítési engedély került kiadásra (érvényes: 2029. február 28. napjáig) Környezethasználó részére.

A tervezett 7 db illetve a már korábban megvalósult 5 db, célzottan az üzem tevékenysége során keletkező szennyezőanyagokat vizsgálni hivatott monitoring kút a Vízügyi Hatóság szakmai véleménye szerint, lefedi a telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatását.

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

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

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

Tárgyi beruházás az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.

A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembevételével történt.

Tárgyi beruházás a Samsung SDI Magyarország Gyártó és Értékesítő Zártkörűen Működő Részvénytársaság Göd területén megvalósuló beruházásával összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 114/2016. (VI. 1.) Korm. rendelet alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.

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

Az FKI-KHO 35100/5215-1/2024.ált. számú, korábban adott szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg és indokolta:

„(...) Kérelmező hatóság 2024. április 10. napján érkezett, PE/KTHF/00050-36/2024. számú megkeresésében tárgyi ügyben az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte a Generisk Mérnökiroda Kft. (2030 Érd, Izabella u. 11-13.; a továbbiakban: Tervező) által összeállított, 2024. márciusban kelt dokumentációt és mellékleteit (a továbbiakban együttesen: Dokumentáció).

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

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

Környezethasználó tárgyi telephelyen jelenleg lítium-ion akkumulátorok tömeggyártását végzi, mely alapanyagok beérkezése és tárolása, keverés, elektródák előállítás, cella összeszerelése, formázás, modulgyártás, pack gyártás lépésekből áll. A Dokumentáció alapján, az „a tervezett bővítéshez kapcsolódóan újfajta alapanyagok felhasználása nem tervezett, a gyártás során a már engedélyezett

alapanyagokat tervezik felhasználni.” A módosítás a meglévővel azonos technológiával történő gyártási kapacitás bővítésére irányul. Az új gyártósorok a II. főépület (301), valamint a Formázó épület (302) alapterületének növelését teszik szükségessé.

A gyártási kapacitás növekedésével összefüggésben a 306-os épület új elektrolit-feladó állásainál egyenként 100 l-es, a töltősoroknál 30 l-es puffertartályokban 2500 liter többlet dietil-karbonát kerül tárolásra. A kármentő térrel ellátott, meglévő 304 NMP tartálypark területén 2 db 20 m³-es vizes NMP tartály és 4 db 20 m³-es NMP tartály telepítését tervezik melyek befogadására a kármentő méretezve lett az építés során.

A Dokumentáció alapján, a 2023-2027 időszakra vonatkozóan az iparivízigény 2025-től 2,6 millió m³/év értéken, a keletkező technológiai eredetű szennyvizek mennyisége 800 000 m³/év értéken állandósulna. A szociális vízigény, valamint a kommunális és konyhatechnológiai szennyvíz mennyisége az Engedélyben már rögzítetthez képest nem változik. A Dokumentáció alapján, az eljárás tárgyát képező beruházáshoz új felszíni/felszín alatti vízkivételi mű létesítése nem tervezett. Az ipari célú nyersvíz kezelésének megoldása a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] hatálya alá tartozik, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 15. § (1) bekezdése, valamint a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.). 29. § (4) bekezdése alapján vízjogi fennmaradási engedély köteles tevékenység. Környezethasználónak a meglévő nyers iparivíz-kezelő technológiai sorra vonatkozóan terv-és adatszolgáltatási kötelezettsége áll fenn, mely tekintetében dokumentációt kell benyújtani az FKI-KHO részére.

Tárgyi telephely vízjogi engedélyekkel kapcsolatos helyzetében az alábbi változások történtek az Engedély kiadása óta:

Környezethasználó tárgyi telephely csapadékvíz-elvezetésére, szennyvízkezelésére és – elvezetésére, locsoló-, és „régí” monitoring kútjára vonatkozóan 35100/5878-30/2022. ált. számon (Vízikönyvi szám: 6.2/d/157, 6.2/d/217, 6.2/d/430, 6.2/F/933, D.2/2/1700) kiadott egységes vízjogi üzemeltetési és fennmaradási engedéllyel rendelkezik, mely 2029. április 30. napjáig hatályos.

Környezethasználó a 2. számú ipari szennyvíztisztító telepre vonatkozóan 35100/14814-27/2023.ált. számon (Vízikönyvi szám: D.2/3423) kiadott, 2029. március 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A 35100/5878-30/2022. ált., és a 35100/14814-27/2023. ált. számú vízjogi üzemeltetés engedélyben (a továbbiakban: Üzemeltetési engedélyek) került rögzítésre a kibocsátható előkezelt szennyvíz mennyisége, valamint az azzal szemben támasztott vízminőségi követelmény.

A két szennyvíz-előkezelő műtárgysorra vonatkozóan külön vízjogi üzemeltetési engedély kiadását részben a későbbiekben eltérő befogadó indokolta. Normál üzemállapot mellett, az új 35100/1362-28/2022.ált. (vízikönyvi szám: D.2/2/3404) számon kiadott, 2027. április 30. napjáig érvényes vízjogi létesítési engedéllyel rendelkező váci szennyvíztisztító telep a Samsung II. számú szennyvíz-előkezelőjéről, míg a meglévő Váci Szennyvíztisztító telep az I. számú szennyvíz-előkezelőjéről származó ipari szennyvizet fogja fogadni. Az Üzemeltetési engedélyekkel összhangban, jelenleg a Samsung telephelyéről származó előkezelt ipari szennyvizeket csak a „régí”, meglévő Váci Szennyvíztisztító telep fogadja.

Környezethasználó 2024. február 08. napján kelt nyilatkozata alapján, az akkumulátor gyártási tevékenység előtt létesült K1 jelű monitoring kútban nem volt vízoszlop, így az jelenleg mintavételre alkalmatlana sekély talpmélysége okán. Később az üzem fejlesztése miatt a felszín alatti víz monitoring rendszer bővítése került előírásra. Ennek következtében Környezethasználó jelenleg 5 darab monitoring kutat üzemeltet, amelyekre vonatkozóan 35100/13690-12/2023.ált. számon, 2033. december 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedély került kiadásra, amelyben az általános vízkémiai paraméterek, toxikus fémek és félfémek, összes alifás szénhidrogén (TPH), NMP (1-metil-2-pirrolidon) és a lítium komponensek negyedévenkénti mintázása került előírásra.

Az Engedély kiadása során benyújtott dokumentációban további 7 monitoring kút létesítését javasolták, a tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának vizsgálata végett. Ennek okán az FKI-KHO a Szakhatósági állásfoglalás 33. pontjában előírta az újonnan tervezett 7 db monitoring kút vízjogi engedélyeztetési eljárásának kötelezettségét, amelyre vonatkozóan 35100/1287-12/2024.ált. számon vízjogi létesítési engedély került kiadásra (érvényes: 2029. február 28. napjáig) Környezethasználó részére.

A tervezett 7 db illetve a már korábban megvalósult 5 db, célzottan az üzem tevékenysége során keletkező szennyezőanyagokat vizsgálni hivatott monitoring kút az FKI-KHO szakmai véleménye szerint lefedi a telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatását.

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

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

Tárgyi beruházás az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.

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

A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

szóló 220/2004, (VII. 21.) Korm. rendelet, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) és (2) bekezdésein alapul. Hatáskörömet az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat állapítja meg.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”

A Bányafelügyeleti Osztály SZTFH-BANYASZ/829-7/2024. számú, az eljárást megszüntető tartalmú végzését az alábbiakkal indokolta:

„A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a tárgyi környezetvédelmi eljárása során szakhatóságként megkereste a Bányafelügyeletet. A Bányafelügyelet a beérkezett dokumentációk, valamint saját nyilvántartásai alapján az alábbiakat állapította meg:

- A tárgyi terület nem felszínmozgás-veszélyes.
- A tárgyi területen bányatelek, nyilvántartott ásványvagyon nincs.

A fentiek alapján az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pontjában foglalt szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesülnek, ezért a Bányafelügyelet hatáskörének hiányát állapította meg, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján a rendelkező rész szerint döntött.

Kérelmező a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 2. § által előírt, 2. számú melléklet 5. pontja szerinti 23 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A Bányafelügyelet hatáskörét az 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pontja állapítja meg. Illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 43. § (1) bekezdésén alapul.

A jogorvoslati tájékoztatóban foglaltakat az Ákr. 55. § (4) bekezdése írja elő.”

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdése alapján foglalta a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatók meg.

A Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 25. § (1) bekezdésének b) pontja alapján a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési tervvel való összhangjának megállapítása érdekében PE/KTHF/00050-

35/2024. számon megkereste a 2020. évi LIX. törvény szerint a kérdésben illetékességgel rendelkező Pest Vármegye Önkormányzat Jegyzőjét.

Pest Vármegye Önkormányzat Jegyzője helyett **Pest Vármegye Közgyűlésének Elnöke 624-2/2024. számú levelében az alábbi tájékoztatást adta:**

„Ezúton tájékoztatom, hogy a SAMSUNG Göd, Schenek István u. 1. szám alatt, a: 056/2-es hrsz.-ú külterületi földrészleten működő üzemére és környezetének területére az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet előírásai vonatkoznak.

Az említett Korm. rendelet 2. mellékletében foglalt táblázat 7. sora határozta meg a-Gödi ipari-innovációs fejlesztési területet alkotó ingatlanok körét, míg a táblázat 7a. sora a területen megvalósítandó feldolgozóipari beruházások megvalósításához szükséges közlekedési és egyéb infrastruktúra-beruházások és véderdő telepítések területét.

A Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése kimondja, hogy mind az ipari-innovációs fejlesztési területet alkotó földrészleteken, mind a környezetében kijelölt egyéb ingatlanokon a beépítés szabályait és az egyedi építési követelményeket a 6. § (2), (3), (5) és (6) bekezdése állapítja meg a további felsorolásban szereplő egyéb feltételek figyelembevételével. A táblázat B:7 mezőjében megjelölt telkekre vonatkozóan így a (2) bekezdés határozza meg a beépítés szabályait és az egyedi építési követelményeket.

Az (1) bekezdés a) pontja szerint Göd város Helyi Építési Szabályzata és az OTÉK. előírásait a (2) és a (3) bekezdésben foglalt eltérésekkel kell alkalmazni. A b) pont szerint, ha a hatályos településrendezési eszközök a beépítés és az egyedi építési követelmények (2), (5) és (6) bekezdésben meghatározott sajátos szabályaival ellentétes, vagy azzal össze nem egyeztethető előírást tartalmaznak, akkor a településrendezési eszközt nem lehet alkalmazni.

Fentiek alapján a SAMSUNG gyár, ingatlanán tervezett tevékenységek tekintetében a 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet előírásait kell betartani.

A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. gödi gyárát jelenleg szeretné 4 db új akkumulátor cella gyártó sorral bővíteni és növelni a formázási és modul gyártási kapacitást is.

A tervezett bővítés a II. főépület, valamint a Formázó épület építési engedélyhez kötött tovább építésével tervezik megvalósítani, és egyben bővíteni tervezik a két épület közötti összekötő hidat is.

A már meglévő 12 összeszerelő sor így 16 db-ra bővül a tervezett állapotban, a mixing területek száma a meglévő 7 db-ról a fejlesztési elképzelésnek megfelelően 11 db-ra bővül.

Mivel a tárgyi 1 146 347 m² nagyságú, ingatlan jelenlegi, 44,54 %-os beépítettsége 48,32 %-ra növekszik, és az kisebb, mint a megengedett 60%, a zöldfelületi mutató pedig 32,58%-ról 29,19%-ra csökken, és ez az érték nagyobb, mint az előírt 25%, az épületbővítések pedig építési helyen belül tervezettek, így az ingatlan kialakuló beépítési mutatói a kormányrendeletben előírt szabályozásnak megfelelnek.

A dokumentációban leírtak alapján a 141/2018. (VII. 27.) Korm.. rendelet előírásai jelen beruházás során várhatóan nem sérülnek, és mivel Pest Vármegye Önkormányzata nem hozott a területre helyi környezetvédelmi, vagy természetvédelmi rendeletet, így arra az országos szabályok érvényesek.

A kérelmezett bővítés során, a tervek szerint új pontforrások és Új zajforrások létesítése tervezett. Mint a Környezetvédelmi hatósági engedélyezési eljárás megindításáról szóló közleményben szerepel, a „tárgyban tartott előzetes hatósági egyeztetésnek megfelelően a tervezett zajforrások próbaüzemének és üzembehelyezésének kezdete előtt a tárgyi dokumentációban a beruházáshoz

kapcsolódóan előírt zajforrások zajcsökkentésének előzetes végrehajtása szükséges, azaz a tervezett tevékenység átmenetileg sem ronthatja a gyár zajvédelmi helyzetét és az elfogadott intézkedési terv végrehajtásának sikerét"

Felhívom szíves figyelmét arra, hogy a közmeghallgatások, lakossági észrevételek során a zavaró zajhatások mindig napirenden vannak, ezért kérem, hogy e kérdéskörre kiemelten szíveskedjenek odafigyelni az engedélyezési eljárásban. (...)"

A Környezetvédelmi Hatóság Pest Vármegye Közgyűlésének Elnöke által adott fenti tájékoztatását a döntése kiadásánál figyelembe vette.

*

Az eljárás megindítását követően a PE/KTHF/00050-27/2024. számon bevont Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/00321-5/2024. számú szakkérdésében adott állásfoglalásában hulladékgazdálkodási szempontból további kiegészítéseket kért, ezért a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-29/2024. számú végzésével felszólította Meghatalmazottat a hiányosságok pótlására.

A kiegészítések benyújtását követően a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-42/2024. számon ismételten megkereste a Hulladékgazdálkodási Hatóságot.

A fenti megkeresésre a Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/00321-7/2024. számon adott szakvéleményt, melyben az alábbiakat állapította meg:

„(...) A megkereséshez csatolt **Kiegészítő dokumentáció áttanulmányozása során megállapítottam, hogy az nem tartalmazza maradéktalanul a szakhatósági állásfoglalásom kialakításához szükséges adatokat és dokumentumokat.**

A tárgyi eljárás kapcsán a Hulladékgazdálkodási Hatóság a PE/KTHF/00321-5/2024 számú nyilatkozattételi felhívásában többek között az alábbiakat írta elő:

7. „Kérem, hogy a Környezethasználó által 2024. március 28. napján benyújtott, a tevékenység során keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését előirányzó, valamint a keletkező hulladékok tárgyi telephelyen belül a lehető legnagyobb arányban történő kezelését, feldolgozását célzó intézkedési tervet egészítse ki az alábbiakkal:
 - minden, a gyártási technológia során keletkező hulladékfajtára kiterjedően meg kell határozni az adott hulladékfajta helyben történő kezelésére (előkezelés/hasznosítás/ártalmatlanítás) telepíthető technológiát és a telepítés várható időpontját. Amennyiben egy adott hulladékfajta esetében a helyben történő előkezelés/hasznosítás/ártalmatlanítás nem megvalósítható, kérem adott hulladékfajtánként részletesen indokolja ennek okát.”

Környezethasználó a 2024. április 9. napján kelt Kiegészítő dokumentációjában kiegészítette a fenti intézkedési tervet, azonban az nem tartalmazta a részletes indoklását annak, hogy az egyes hulladékfajták esetében mik azok a konkrét okok, amik miatt nem valósítható meg a hulladékok helyben történő előkezelése/hasznosítása/ártalmatlanítása.

Fentiek alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság a tényállás tisztázása érdekében a fenti dokumentumok benyújtását tartja szükségesnek. (...)"

A Hulladékgazdálkodási Hatóság által fentiek szerint kért ismételt hiánypótlás kiírása előtt a következő események történtek.

*

A 2023. december 1. napján kiadott PE-06/KTF/11142-129/2023. számú egységes környezethasználati engedéllyel szemben keresetet nyújtott be a Göd-ÉRT Környezetvédelmi és Városvédő Egyesület (2132 Göd, Margit utca 16.; a továbbiakban: Felperes). A Felperes keresetlevelében azonnali jogvédelem keretében halasztó hatály elrendelését kérte.

A Budapest Környéki Törvényszék 2024. április 23. napján kelt, 106.K.700.274/2024/8-I. számú végzésével az eljárást befejező határozat jogerőre emelkedéséig elrendelte a keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a PE-06/KTF/11142-129/2023. számú határozat vonatkozásában.

A Budapest Környéki Törvényszék által elrendelt az azonnali jogvédelem keretében elrendelt halasztó hatály idejére az Engedély módosítására nem volt lehetőség, ezért a Környezetvédelmi Hatóság jelen módosítási eljárást az Ákr. 48. § (1) bekezdésének a) pontja alapján, figyelemmel a 80. § (1) bekezdésére PE/KTHF/00050-75/2024. számú végzésével felfüggesztette. A Környezetvédelmi Hatóság erről értesítette az összes eljárásban részt vevő hatóságot, valamint az érintett Önkormányzatokat is.

2024. október 3. napján a **Fővárosi Ítéltábla 2.Kpkf.751.011/2024/2. számon hozott végzése a Budapest Környéki Törvényszék 106.K.700.274/2024/8-I. számú végzését hatályon kívül helyezte, ezért a Környezetvédelmi Hatóság a fentiek és az Ákr. 80. § (1) bekezdésében és 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével – az azonnali jogvédelem fennállásáig elrendelt felfüggesztést a PE/KTHF/00050-100/2024. számú végzésével megszüntette és az eljárás folytatásáról döntött.**

A Fővárosi Ítéltábla 2.Kpkf.751.011/2024/2. számú - hatályon kívül helyező - döntése óta, a közigazgatási pert folytató Budapest Környéki Törvényszék azonnali jogvédelemmel kapcsolatos döntést nem hozott, ezért a Környezetvédelmi Hatóság az Engedély módosításának akadályát nem látta.

A Környezetvédelmi Hatóság erről értesítette az összes eljárásban részt vevő hatóságot, valamint az érintett Önkormányzatokat is.

*

Tárgyi eljárás ideje alatt, 2024. szeptember 29-én hatályba lépett a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet módosításáról* szóló 259/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 259/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet].

A 259/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet 2. § -ban foglaltak szerint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. számú melléklete az 1. melléklet szerint módosul, azaz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében foglalt táblázat „Feldolgozóipar” része a 27a. sorral egészül ki.

A 259/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet 4. §-a alapján a rendelet a kihirdetést követő 31. napon lép hatályba. Tekintettel arra, hogy a fenti jogszabályváltozás időbeli hatályba lépése nem érinti jelen folyamatban lévő eljárást, így a 259/2024. (VIII. 29.) Korm. rendeletben foglaltak nem alkalmazhatóak.

*

A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/00321-7/2024. számú szakvéleménye alapján megállapítható, hogy a PE/KTHF/00050-29/2024. számú végzésben előírtak nem kerültek teljes körűen teljesítésre, ezért a Környezetvédelmi Hatóság azokat a PE/KTHF/00050-102/2024. számú végzésben ismételtén előírta. Előírta továbbá az Engedély 1. számú „Technológiai leírás” nyilvános, illetve védett adatokat tartalmazó mellékleteinek aktualizált változatának benyújtását, valamint az érintett nyilvánosság és Göd Város Önkormányzata részéről érkezett észrevételek megválaszolását is.

Mivel időközben – 2024. szeptember 23-24. napján – a Környezetvédelmi Mérőközpont Zaj és Rezgésmérő Csoportja a Telephelyének zajkibocsátását ellenőrző vizsgálatot végzett és a vizsgálat során megállapításra került, hogy a Telephely üzemeléséből származó zaj az éjszakai időszakban több megítélési ponton is meghaladja a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00098-7/2024. számú határozatában megállapított határértékeket, melynek legnagyobb túllépés mértékszám: T=1 dB., ezért további zajcsökkentés tervezése vált szükségessé. A Környezetvédelmi Hatóság ezek bemutatását a PE/KTHF/00050-102/2024. számú végzésben szintén előírta.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény [a továbbiakban: 2023. évi C. törvény] 198. § (2) bekezdés a) pontja szerint 60 nap.

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

A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE/KTHF/00050-29/2024. számú végzésben **előírt dokumentumok hiánytalan benyújtásának – maradéktalan teljesítésének – határidejét, valamint a PE/KTHF/00050-102/2024. számú végzésben előírt hiányosságok teljesítésének időtartamát**, erről a Környezetvédelmi Hatóság a fenti végzéseiben tájékoztatást adott.

*

A Környezetvédelmi Hatóság a beérkezett észrevételekkel kapcsolatban az alábbi megállapításokat teszi

Az észrevételek tartalmának összegzése:

Göd Város Önkormányzata észrevételében kifogásolta a Dokumentációban alapul vett alaptérképek használatát a hatásterület lehatárolásához, a légszennyezettséget modellezés alapján történő számítását a pontforrások egyedi akkreditált kibocsátás mérése helyett, továbbá említést tett a zaj határérték túllépésekre is, mely okok miatt a gyár további bővítése ellen tiltakozik.

A másik észrevételben az érintett elsősorban a Telephely jelenlegi zaj- és rezgés kibocsátása, a légszennyező pontforrások levegőminőségre gyakorolt hatása, az NMP kibocsátás, a hulladékkezelés és a gyár további bővítése miatt fejezte ki aggodalmát. Ezen kívül az észrevétel számos, a Környezetvédelmi Hatóság hatáskörét nem érintő és szakmailag érdemi információnak nem nevezhető megállapítást tartalmaz.

A Környezetvédelmi Hatóság az érkezett észrevételeket PE/KTHF/00050-102/2024. számú végzésben érdemi válasz kialakítása érdekében megküldte a Környezethasználónak, aki a megadott határidőn belül a felszólításnak eleget tett.

A PE/KTHF/00050-102/2024. számú végzésre a Környezethasználó beadványában tételesen megválaszolta a felvetett kérdéseket, észrevételeket, melyre vonatkozó kiegészítő dokumentációkat – az észrevételekkel együtt – a Környezetvédelmi Hatóság teljes terjedelmében a honlapján közzé tett.

A Környezethasználó beadványában az alábbiakat adta elő:

1. Göd Város Önkormányzata észrevételére:

„A hatásterületek ábrázolásakor minden fejezetben évekkal ezelőtti alaptérképeket használ a lakóterületek bemutatásához, amelyeket nem a 2024-es beépítettségi állapotokat mutatják”

Válasz:

A hatásterület ábrázolásánál a lakóövezetek ábrázolása pontos, az megfelel a hatályos szabályozásnak. Ahogy az a térképen látható, a hatásterület ábrázolására több térképből álló fedvényt alkalmaztunk, a fedvények készítési ideje eltérő. Tájékoztatjuk Polgármester urat, hogy a hatásterület térképi megjelenítése a tájékoztatást és a közérthetőséget szolgálja. A hatásterületi idom és földhivatali térképállomány összevetése adja az érintett hajrajzi számok listáját.

„az engedélykérelemben bemutatott légszennyezettség, mind csak modellezés alapján számított, holott a gyár 2019 óta egyre nagyobb kapacitással folyamatosan termel, tehát lenne lehetőség a pontforrások egyedi, akkreditált mérésére melyek a valós kibocsátást mutatják”

Válasz:

Az alkalmazott modell számítás (transzmisszió számítás) bemenő adatai egyedi akkreditált mérésen alapszanak minden létező pontforrás esetében. A még nem létező, de létesíteni tervezett pontforrások esetén a működő és megmért pontforrások emissziós adatait vettük figyelembe a tervezett új pontforrások esetében is.

„kérjük tehát a pontforrások egyedi akkreditált kibocsátás mérését és a hatásterületek valós adatokon alapuló meghatározását”

Válasz:

Az egyedi akkreditált kibocsátás mérések folyamatosan történtek és történnek. A mérési eredmények tételes bemutatása megtörtént a teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat részeként. Az akkreditált levegőtisztaságvédelmi méréseket a SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. azóta is rendszeresen végezteti. A transzmissziós számítások alapja a hatásterület számításnál az akkreditált kibocsátás (emisszió) mérés.

„Az összehasonlító, elemző adatok 2016-2021-ig terjednek, amelyek így nem tekinthetők relevánsnak a 2024-es állapotra”

Válasz:

Az adatok forrása a Magyar Meteorológiai Szolgáltató Zrt OLM értékelési összesítője. 2024 februárjában a 2021 évi kiértékelt adatsor volt az elérhető legfrissebb adat. A válaszadás időpontjában már hozzáférhetőek a 2022 évi kiértékelt adatok.

<https://legszenyezettség.met.hu/vegominoseg/ertekelesek/olm-ertekelesek>

Ugyan ezen a felületen, a napi, órás közvetlen mért adatok is lekérdezhetőek, hozzáférhetőek ezt azonban nem szabad összetéveszteni a kiértékelt, éppen ezért háttérszennyezettségként figyelembevehető adatokkal, ennek jogi relevanciája is van. Tájékoztatásként közöljük, hogy a váci OLM állomás kiértékelt héttér szennyezettségi adatai számításban a nitrogén-dioxid és a szén-monoxid háttér szennyezettség tekintetében szerepel. A 2021 évi 49,1 µg/m³ 2022 évben 18,9 µg/m³-re mérséklődött a szénmonoxid 615 µg/m³-ről 608 µg/m³-re mérséklődött. Egyik esetben sem az un

„B” definíció szerinti képlet adta a legnagyobb hatásterületet, ami a 2022-es háttér adatok alapján így még kisebbnek adódik, mint a 2021-es adatok szerinti.

„a bővítési kérelemben bemutatott zajmérési számítások alapján, a bővítés elvégzéséhez zajcsökkentő intézkedések megtétele elengedhetetlen”

Válasz:

Az engedélykérelem benyújtása óta is kerültek végrehajtásra zajcsökkentési intézkedések. A Samsung SDI Magyarország Zrt. folyamatosan monitorozza a zajkibocsátást és minden megtesz a zajcsökkentés érdekében. A bővítés tervezése során is kiemelt figyelem van fordítva a jövőben létesülő zajforrások zajcsökkentésére, hogy a zajterhelés ne emelkedjen a megengedett határérték fölé.

2. Lakossági észrevétel

„A dokumentáció kevés részletet tartalmaz a zajcsökkentési tervek megvalósulásának mértékéről.”

Válasz:

A meglévő gyár zajkibocsátásának csökkentése ügyében párhuzamosan folyamatban lévő eljárás sem műszaki, sem jogi értelemben nem zárult le a kérelem beadásának időpontjában. A legutolsó -a meglévő gyár működésével összefüggésben - vállalt és egyben a hatóság által előírt intézkedés is végrehajtásra került 2024 áprilisában és az erre vonatkozó ellenőrző mérések is megtörténtek.

„304 jelű tartálypark bővülése: „... ez látja el a 301 épületet mixing területét NMP-vel és itt történik az oldószer visszanyer egységek által leválasztott vizes NMP elszállításig való gyűjtése is. ... A tervezett bővítés építési hatósági engedélyhez nem kötött. A létesítmény a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet szerint nem veszélyes anyagokkal foglalkozó létesítmény.

„A veszélyes NPM-vel dolgozó, bővített részlegek még mindig nem veszélyes anyagokkal dolgozó létesítmények?”

Válasz:

Az idézet pontos a 219/2011 (X. 20.) Korm. rendelet szerinti veszélye nincs az NMP-nek. Azaz nem tűzveszélyes, nem robbanóanyag, nem akut toxikus stb. A katasztrófavédelmi törvény ezt világosan kezeli. Ugyanakkor ahogy azt minden fórumon következetesen elmondjuk az 1272/2008 EK rendelet a vegyi anyagok és keverékek osztályba sorolása, csomagolása és címkézése szerint veszélyes anyag, az anyag, mint veszélyes anyag szerepel a hivatkozott rendelet VI. számú mellékletében és kémiai biztonsági szabályok betartása során természetesen ennek megfelelően jár el a SAMSUNG SDI Magyarország Zrt.

„Éltex Kft., Sungeel: Több szabálytalan hulladéklerakás kötődik a cégek nevéhez, éppen a Samsung kapcsán. A Samsung eddig hátrította felelősségét onnantól, hogy átadja „partnerének” a hulladékot. Az egész országban több település és üzemelő látja kárát annak, hogy Magyarországon nincs megoldva a hulladékkezelés. A dokumentumban továbbra sincs releváns megnyugtató információ erről”

Válasz:

SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. kizárólag érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező partnernek ad át hulladékot. Ennek az ellenőrzése a SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. felelőssége is, amelynek a társaságunk eleget tesz. A hulladék gazdálkodás rendjének ellenőrzése és szankcionálása hatósági feladat. Társaságunk nyomon követi az ezzel kapcsolatos rossz és kedvező híreket egyaránt. Értesülésünk szerint a nevezett egyik vállalkozás éppen az elmúlt hónapokban kapta vissza az engedélyét lehetőséget kapva a hulladék feldolgozására. Tudomásunk szerint több társaság

rendelkezik export engedéllyel így az elmúlt hónapokban összességében számottevően növekedett a hazai átvevő kapacitás. Ahogy a fenti folyamatok is mutatják a piac szereplői és hatóságok együttes tevékenységének következménye a szabályos működés kikényszerítése és a kapacitás emelkedése.

„Generisk Kft.: az elemzést készítő cég képviselője annak idején azt mondta, hogy egy porszem sem fog kijutni a gyárból. Úgy gondolom, ez alapján is, hogy a cég semmiképp sem tekinthető pártatlannak, és az ígéretét sem váltották be. Korda Eszter kérdésre azt felelte, simán odaköltözne a gyár mellé. Szerintem ezt nem mindenki hinné el neki – akárcsak amit a gyárról megállapít. Hangja kicsit megbicsaklott, és persze nincs olyan helyzet, hogy valóban oda kellene költöznie.”

Válasz:

Javaslom a kérdező elevenítse fel a Korda Eszternek tulajdonított egykori választ. A környezetvédelmi aktivitás célja a szabályos, mérsékelt környezethasználat. Ez nem jelent kibocsátás mentességet. A kérdésben megfogalmazott por (szilárd anyag) lehet többféle anyag, hiszen többféle veszélyes és nem veszélyes szilárd anyagot is használ a gyár, ezek kibocsátásairól többek között a teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat során is számot adott a gyár.

A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. pontforrásainak kibocsátásai hosszú évekre visszamenően minden akkreditált levegőtisztaság mérés szerint határérték alatt volt (Tehát nem nulla hanem határérték alatt volt)

A gyárban folytatott veszélyes anyag kezelés kapcsán a gyár iparbiztonsági hatóság engedélyével is működik, Ezen engedélyezési eljárás során az üzemeltető azt köteles bizonyítani, hogy megtett-e a szüksége számú óvintézkedést (megelőző intézkedést) annak érdekében, hogy a súlyos baleseteket megelőzze. Az engedélyezés során tehát az üzemeltető azt bizonyítja, hogy a beleset lehetősége kellően alacsony. A SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. megfelel ezen normáknak, ami semmilyen ellentmondásban nincsen bármilyen ugyan ebben a tárgyban korábban akár Korda Eszter akár más által tett nyilatkozattal.”

A Környezetvédelmi Hatóság a hatáskörét érintő észrevételekre – azok tartalma szerint összegezve – az alábbi véleményt adja.

Zaj-és rezgésvédelmi szempontból:

A Környezethasználó adatszolgáltatása alapján az Engedély zaj- és rezgésvédelmi előírásainak 4.7. pontja alatt előírt zajcsökkentési intézkedések 2024. év folyamán végrehajtására kerültek. Az üzem területéről érkező alacsony frekvenciás zajhatás fő oka a kazánkürtőkből illetve hűtőtoronyból származó zaj. Időközben ezeknek a zajforrásoknak a zajcsökkentése is megtörtént.

A Környezethasználó által a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott, a tárgyi telephely környezeti zajkibocsátásának ellenőrzéséről szóló, az Envipro Group Kft. által a 2024. október 11. napján készített zajmérési jegyzőkönyv szerint az üzem teljesíti a zajvédelmi követelményeket.

Levegővédelmi szempontból:

A légszennyezettségi hatásterület a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet) 2. § 14. pontjában megjelölt három eljárással határozandó meg, figyelembe véve a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 7. számú mellékletében foglaltakat. A pontforrások működése, valamint a tevékenységgel összefüggő forgalom miatt kialakuló immisziós viszonyok meghatározására terjedésmodellezést alkalmaznak.

A légszennyezettség hatásait és terjedését előzetesen kizárólag modellezéssel lehet megállapítani. A bővítés ismertetésekor számítások végezhetőek, ezt igazoló mérések csak a pontforrások működésekor kivitelezhetőek.

A légszennyező források számának növekedése és az ezzel járó hatásterület esetleges növekedése nem eredményez határérték túllépést. A Környezetvédelmi Hatóság egy beruházás esetén a levegőbe történő kibocsátás mértékét vizsgálja és ez nem befolyásolja, hogy az érintett terület milyen építési övezeti besorolásba esik és ezt aktuális térképen mutatják be vagy sem. A levegő védelmének általános szabályai tiltják a légszennyezést, ezért a Környezetvédelmi Hatóság a források környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés estén felfüggeszti a tevékenységet.

A már meglévő pontforrások egyedi, akkreditált mérését és gyakoriságát *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] 15. § (3) bekezdése alapján a Környezetvédelmi Hatóság írja elő. Az éves gyakoriság megállapítása során figyelembe kell venni a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. mellékletét, valamint a telephelyen folytatott tevékenység jellege, és volumene miatt indokolt rendszeres ellenőrzés szükségességét.

A 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak szerint a Környezethasználó akkreditált mérőszervezet által végzett emisszió méréssel ellenőrizteti Telephelyen lévő (működő) pontforrások kibocsátását. A Környezetvédelmi Hatóság részére a mérési jegyzőkönyvek határidőben benyújtásra kerültek. A *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 31. § (2) bekezdése alapján benyújtott éves adatszolgáltatásokkal kapcsolatban megállapításra került, hogy azok kibocsátásai nem haladják meg a jogszabály által előírt határértékeket.

A Környezetvédelmi Hatóság Környezetvédelmi Mérőközpontja is végzett légszennyezettség méréseket, melyek eredményei alapján sem történt határérték túllépés, a környezeti levegőben kimutatott légszennyező komponensek koncentrációja határérték és tervezési irányérték alattiak.

A már működő 217 darab légszennyező pontforrás mellett az újonnan tervezett 36 darab pontforrás már meglévő technológiákon belül létesül, kibocsátásuk azonos lesz a régebbi pontforrásokéval, ezért a határértékek az új pontforrások esetében is teljesülnek a számítások alapján.

A technológiai kibocsátások esetén az elszívás és az elszívó berendezésekre telepített leválasztó berendezések, valamint az aktív szén szűrők, illetve a nedves gázmosó önmagukban is a hatásmérséklő intézkedéseket szolgálják. Ezek biztosítják a technológiai szennyezőanyagok határérték alatti alacsony kibocsátását.

Továbbá a Környezetvédelmi Hatóság rendszeresen helyszíni hatósági ellenőrzést végez a Telephelyen és indokolt esetben a tapasztaltak alapján a levegőterhelés csökkentése érdekében szükséges intézkedéseket haladéktalanul megteszi.

A további tartalmú észrevételek vonatkozásában a tervezett beruházással kapcsolatban a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozat indokoló részében – a megfelelő jogszabályhelyekkel alátámasztva – részletesen ismerteti szakmai álláspontját.

*

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

Levegővédelmi szempontból:

A Dokumentációban ismertetett számítások alapján jelen módosítás a létesítmény hatásterületét nem befolyásolja.

A levegővédelmi követelményeket továbbra is a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírásainak megfelelően kell betartani, a légszennyező források és az azokhoz tartozó technológiai berendezések üzemviteléről az üzemnaplót folyamatosan vezetni kell, továbbá az adatszolgáltatási kötelezettséget határidőben teljesíteni kell. A levegővédelmi előírások az Engedély III. „A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet 3. „Levegővédelmi előírások” pontjában szerepelnek, azok módosítására, illetve kiegészítésére nincs szükség.

A mérési kötelezettségben a bővítés miatt változtatás nem indokolt. A légszennyező pontforrások esetében az időszakos mérések gyakoriságát a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság írja elő. A rendszeres ellenőrzés szükségessége miatt az éves gyakoriság megállapítása a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklete, valamint a telephelyen folytatott tevékenység jellege, és volumene figyelembevételével történt.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a légszennyező anyag kibocsátási határértéket a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet] 6. sz. mellékletében, 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] 1., 4. és 5. sz. mellékletében, az *egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról* szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet [a továbbiakban: 26/2014. (III. 25.) VM rendelet] 4. sz. melléklet 1. pontjában, valamint az *ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a szerves oldószerekkel történő felületkezelés, többek között a faanyagok és a faipari termékek vegyi anyagokkal történő tartósítása tekintetében történő meghatározásáról* szóló 2020/2009. végrehajtási határozat [a továbbiakban: 2020/2009 végrehajtási határozat] 14. és 15. számú táblázatában foglaltak figyelembevételével került megállapításra.

Felhívom a figyelmet, hogy a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 9. § (2) bekezdés alapján **2028. január 1.** napjától a **kibocsátási határérték** a **nikkel** komponens esetében **0,5 mg/m³**-re módosul, valamint a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 15. § (2) bekezdés alapján az **N-metil-2-pirrolidon** kibocsátási

határértéke **2028. január 1.** napjától **1 mg/m³**, amennyiben a **tömegáram eléri vagy meghaladja a 2,5 g/h-t.**

A Dokumentáció szerint a tevékenységhez kapcsolódó forgalomból származó kipufogógáz kibocsátás következtében határérték feletti légszennyezettség kialakulása nem várható.

A már működő 217 darab légszennyező pontforrás mellett az újonnan telepített 36 darab pontforrás már meglévő technológiákon belül létesültek. Kibocsátásuk azonos a régebbi pontforrásokéval, ezért a határértékek az új pontforrások esetében is teljesülnek. A kiegészítő dokumentációban benyújtott további 3 darab pontforrás engedélyezési eljárása korábban már lefolytatásra került, működésüket a Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/18077-8/2024. számú határozatban engedélyezte. Erre tekintettel ezek a pontforrások is feltüntetésre kerültek jelen határozat 2. „Légszennyező pontforrások és kibocsátási határértékei” című mellékletben.

A technológiai kibocsátások esetén az elszívás és az elszívó berendezésekre telepített leválasztó berendezések, valamint az aktív szenes szűrők, illetve a nedves gázmosó önmagukban a hatásmérséklő intézkedéseket szolgálják. Ezek biztosítják a technológiai szennyezőanyagok határérték alatti alacsony kibocsátását.

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi szempontú megállapításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet, a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet és a 2020/2009. végrehajtási határozat figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A létesítmény környezete a hatályos szabályozási terv alapján az alábbi:

- É-i irány: A Telephelyet északra Göd Újtelep városrésze határolja. A védendő területet követően „Má” jelű mezőgazdasági területek helyezkednek el. A legközelebbi védendő épület a Göd Zrínyi Miklós utca 18. szám alatti lakóház, ami a Telephely határától 19 méterre található „Lf” jelű falusias lakóterületen. A Magyar Máltai Szeretetszolgálat által üzemeltetett szociális ellátó intézmény a Telephely határától 308 méterre található, „Keü” jelű egészségügyi intézmény területen.
- K-i irány: A Telephelyet keletről a Fóti út és az M2 gyorsforgalmi út határolja. Az autópályát túloldalán zajtól nem védendő „Má” jelű általános mezőgazdasági és „Ev” jelű véderdő területek találhatók. Göd külterületét követően Csomád zajtól nem védendő területei helyezkednek el. A legközelebbi védendő terület Csomád belterületén van, ami a Telephely határától 4227 méter távolságra helyezkedik el „Kb-t” jelű különleges temető területen.
- D-i irány: A Telephelyet délről „Ev” jelű véderdő, illetve „Má” jelű általános mezőgazdasági területek határolják. Ebben az irányban a legközelebbi védendő épület a Telephely határától 844 méter távolságra található külterületi tanyaépület. Dunakeszi zajtól védendő belterülete a Telephely határától kb. 2 314 m-re található „Lke” jelű kertvárosias területen.
- Ny-i irány: A Telephelytől Ny-ra „Má” jelű általános mezőgazdasági területek, azon túl pedig „Gksz” jelű területen különböző üzemi létesítmények, és „Lke” jelű kertvárosias lakóterületek találhatók. A legközelebbi védendő épület a Göd Nemeskéri Kiss Miklós út 69. szám alatti lakóépület, ami a Telephely határától kb. 651 méter távolságra található.

A Telephely domináns zajforrásokkal rendelkező épületei és szabadtéri technológiai területei:

Gyárterület I.

- Főépület I. zajforrásai: a szabadtéren a tetőszintre telepített gépészeti egységek, légkezelők, ACT tornyok, porleválasztók, továbbá az üzemcsarnok környezetében elhelyezett berendezések, homlokzati szellőzőnyílások.
- Elektrolit tároló I. zajforrása: az ACT torony.
- Közműépület I. zajforrásai: a kazánok és azok kürtői, homlokzati szellőzőnyílások.
- Hűtőtorony I. zajforrásai: a beszívónyílás, a meghajtó motorok, a kürtők, a szivattyúk.
- Teszt épület I., II. zajforrása: a csatornahálózat
- Szennyvíztelep I. zajforrásai a kifúvónyílások.
- Használt akkumulátor tároló zajforrása az ACT torony.
- Modul-Pack épület zajforrásai az ACT torony, a VRV hűtőberendezések, légkezelők, szellőzőnyílások.
- Kantin és oktatási épület zajforrásai: a folyadékhűtők, légkezelők.
- Gáz előállító zajforrásai: a meghajtó motorok, a kifúvó kürtők, a kiszolgáló technológiai egységek.
- Trafó zajforrásai: a transzformátorok.

Gyárterület II.

- Főépület II. zajforrásai: a tetőszintre telepített gépészeti egységek, a légkezelők, az ACT tornyok, a porleválasztók, a homlokzati szellőzőnyílások, az oldószer visszanyerő.
- Formázó épület zajforrásai: ACT torony, porleválasztó kifúvás.
- Közműépület II. zajforrásai: a kazánok és azok kürtői, homlokzati szellőzőnyílások, tetőre helyezett hűtőtorony.
- Elektrolit tároló II. zajforrása: ACT torony.
- Szennyvíztelep II. zajforrásai: gáztisztító kürtő, meghajtó motor.
- Központi alapanyag raktár zajforrásai: folyadékhűtő, légkezelők.
- NMP tartályparkok zajforrásai: szivattyúk.
- ILT épület zajforrásai: folyadékhűtők és légkezelők.
- Belső szállítás.

2024-ben az alábbi zajcsökkentési beruházásokra került sor:

- Az ACT berendezést körülvevő 7 méter magas paravánra hangszigetelő anyag került. Az ACT kifúvó kürtőire 4 db kör keresztmetszetű hangtompító egységet építettek.
- A hűtőtorony északnyugati oldalán lévő beszívónyílások elé épült falra 7 db kulisszás hangtompító elemet építettek. A hűtőtorony északkeleti oldalán található nyitott részek kulisszás hangtompító elemekkel fedték le. A hűtőtorony kürtői fölé 1,5 méter magas kulisszás hangtompító került. A 13 db meghajtó motort hangtompító burkolattal látták el.
- A kazánház délkeleti oldalán található ajtókat hangszigeteltekre cserélték. A 11 db kazán kürtőibe 6-8 méter hosszú hangelnyelő bélést, az alsó részébe 1,9 méter hangelnyelő anyagot helyeztek. A kazánházból kijutó zaj csökkentése érdekében a gázégőkre hangtompító burkolat került. A kétféle kazántípushoz (Bosch és Weishaupt) az adott gyártóhoz tartozó burkolat épült. A kazánház szellőzői kulisszás hangcsillapítót kaptak.
- A közmű épület mindegyik oldalán a szellőzőnyílásokra kulisszás hangcsillapító került.
- A gyár északi lakóterülettel szomszédos oldalán 4,5 méter magas zajvédő fal épült.
- A légkondicionáló berendezések kültéri egységeit hangtompító burkolattal látták el.

A fenti beruházásoknak köszönhetően a gyár zajterhelése csökkent.

A Környezethasználó által a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott, a Telephely környezeti zajkibocsátásának ellenőrzéséről szóló, az Envipro Group Kft. által a 2024. október 9. napján, az éjjeli időszakban elvégzett mérések alapján 2024. október 11. napján készített zajmérési jegyzőkönyv szerint az üzem teljesíti a zajvédelmi követelményeket; zajterhelése a kijelölt vizsgálati pontok közül három esetében az alapzajtól függetlenül nem határozható meg, a többi pont esetében az Engedély 3. mellékletének vonatkozó határértékeit nem haladja meg.

A Dokumentáció szerint a zajvédelmi követelményeknek a bővítést követő teljesülése érdekében a jelenleg üzemelő üzemszerek zajterhelésének legalább 1 dB(A)-el a vonatkozó zajkibocsátási határértékek alá kell kerülnie.

A tervezett bővítés zajterhelését úgy kell meghatározni, hogy miután a Telephely bővítés előtti állapotában okozott zajterhelése a meghatározott követelményértékre csökken, a bővítés által belépő új zajforrások miatt a zajterhelés ne növekedjen a vonatkozó zajvédelmi határértékek fölé.

A Telephely aktualizált zajtérképe elkészült. A vizsgálatok során részletesen felmérték a Telephely összes domináns zajforrását. A zajforrásokat a Telephely 3D modelljébe illesztették, validálták és meghatározták az egyes zajforrások által a megítélési pontokon okozott zajterhelést.

Az eredmény alapján megállapítható, hogy az üzem zajterhelése a bővítést követően az egyes vizsgálati pontokon 3-10 dB mértékben lépi túl a meghatározott követelményértékeket.

Fentiek okán bővítéssel létrejövő zajforrások esetében zajcsökkentésre van szükség.

A követelményértékek alapján meghatározásra kerültek az egyes zajforrások megengedett zajkibocsátás értékei. Ezeket a zajforrások zajkibocsátás értékeivel (L_w) összevetve megállapították a zajcsökkentési igény mértékét, mely az egyes zajforrások esetében 0-25 dB közötti érték.

A Dokumentációban a zajcsökkentésre az alábbi javaslatokat tartalmazza:

- *ACT tornyok zajcsökkentése:*
A kürtöket az előírt zajcsillapítást biztosító expanziós dobbal kell ellátni. A motorokat, amennyiben zajcsökkentésük szükséges, zajvédő tokkal kell ellátni
- *SR Unit:*
A motorokat zajcsökkentő tokkal kell ellátni, illetve a teljes berendezéscsoport köré zajvédő falat kell létesíteni, mely a csővezetékek árnyékoltságát is biztosítja.
- *Porleválasztó (Assembly, Seal pin welding, Module busbar and frame welding):*
A porleválasztók kifúvó nyílásaira megfelelően méretezett kulisszás hangcsillapítót kell rakni.
- *AHU légkezelő egységek:*
A légkezelők pontos típusa jelenleg nem ismert. A kiválasztásnál törekedni kell az előírt követelményeknek megfelelő berendezést kiválasztására. Amennyiben zajcsökkentésre van szükség, úgy a légkezelő berendezés beszívó és kifúvó ágára megfelelően méretezett kulisszás hangcsillapítót kell rakni. A berendezéscsoportot zajvédő fallal kell körülvenni. A fal belső oldalának hangelnyelőnek kell lennie. Magassága legalább 1 m-rel túl kell nyúljon a berendezések magasságán.

- *Kazán kürtő:*
A kazánkürtő zajcsökkentését abszorpciós zajcsillapító elemmel, vagy expanziós dobbal kell elvégezni.
- *Hűtőtorony:*
A hűtőtorony zajcsökkentését a meglévő hűtőtoronnyal megegyező módon kell elvégezni. A friss levegő beszívás zajcsillapított zsálokun keresztül történhet, a kürtők fölé megfelelően méretezett hangtompítót kell kialakítani.

A zajforrások zajcsökkentését a kivitelezés során kell elvégezni. Az üzemelés kizárólag az előírt zajcsökkentésekkel létesülő zajforrások esetén valósítható meg. A megvalósítás határideje az új épületrészek használatának megkezdése.

A Dokumentáció szerint a közvetlen hatásterület a bővítés következtében zaj szempontjából nem változik. (A zajkibocsátási határértékeket tartalmazó melléklet nem változik.)

A Telephely forgalma a bővítést követően kb. 20 %-kal emelkedik majd. Megállapítható azonban, hogy a bővítést követően az üzemelés során generált forgalom által az érintett útszakaszok mentén okozott zajterhelés növekmény 3 dB alatt van, ezért közvetett hatásterületet nem kell lehatárolni.

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

A földtani közeg védelme szempontjából:

A tervezett bővítés a földtani közegre nézve káros hatást normál üzemmenet mellett nem fejt ki.

A tervezett építkezések során esetlegesen fellépő olajelfolyások megfelelő állapotú és karbantartott munkagépek használatával minimalizálhatóak, a haváriás esetekre történő felkészülés a kárelhárítás általános eszközállományának készenlétben tartásával megoldható.

A tervezett beruházáshoz új felszíni, vagy felszín alatti vízkivételi mű nem tervezett, a bővítés az előző létesítési szakaszokban már megépített víz és szennyvíz infrastruktúra használatára alapoz, a korábban kiépült kapacitások elégségesek az új igények fedezésére.

A vízkezelésekben a jelenleg hatályos engedélyben foglaltakhoz képest nem terveznek változtatást.

A bővítés során 2 db 30 m³-es vizes NMP tartály és 4 db 20 m³-es NMP tartály telepítését tervezik a 304-es NMP tartályparkban. A két új vizes NMP tartály ürítését a már meglévő, kármentővel védett lefejtő helyről tervezik üríteni, új kiépítésére nem kerül sor.

A Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan a Környezetvédelmi Hatóság által kiadott, PE/KTHF/00374-2/2024 számon módosított, PE-06/KTF/62404-7/2023 számú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A tervezett bővítésre tekintettel az üzemi kárelhárítási terv módosítása nem szükséges.

A Környezetvédelmi Hatóság megállapította, hogy a földtani közeg védelme érdekében tett előírásokat az Engedély III. „A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet 5. „A földtani közeg védelme szempontjából tett előírások” pontjában szerepelnek, azok módosítására, illetve kiegészítésére nincs szükség.

*

A Környezetvédelmi Hatóság megállapította, hogy táj- és természetvédelmi, élővilág védelmi, valamint településrendezési szempontokat jelen módosítás nem érint, illetve nem befolyásolja az Engedélyben már egyébként is szereplő előírásokat és megállapításokat sem.

*

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

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Az egyes hulladékgazdálkodási tárgyú kormányrendeletek módosításáról szóló 675/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet – amely 2023. december 31-én lépett hatályba - 20. §- a az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendeletet 4/A §-al egészítette ki.

„4/A. § Az olyan előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, összevont eljárásokban, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban, amelyekben a vármegyei kormányhivatal jár el, eljárásában maga vizsgálja szakkérdésként a hatáskörébe tartozó előírásoknak való megfelelést.”

Fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-27/2024., PE/KTHF/00050-42/2024. és PE/KTHF/00050-104/2024. számokon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. mellékletének 17. pontjában megjelölt, 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 megfelelése, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések tekintetében – figyelemmel az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ában, valamint az 1. melléklet 9. táblázat 22. sorában foglaltakra is – megkereste a Hulladékgazdálkodási Hatóságot.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/00321-11/2024. számú állásfoglalásában a tevékenységhez az alábbiak szerint járult hozzá:

*„A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Kérelmező hatóság) PE/KTHF/00050-27/2024 hivatkozási számú megkeresése alapján a **SAMSUNG SDI Magyarország Zrt.** (székhely és telephely: 2131 Göd, Schenek István u. 1. (056/2 hrsz); a továbbiakban: Környezethasználó) meghatalmazásából a **GENERISK Mérnökiroda Kft.** (székhely: 2030 Érd, Izabella utca 11-13.) által készített és benyújtott, a*

Környezethasználó részére PE/KTHF/00050-4/2024 számon módosított, PE-06/KTF/11142-129/2023 számon kiadott egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: IPPC engedély) módosítására irányuló kérelem vonatkozásában

szakkérdésben állásfoglalást terjesztek elő:

Környezethasználó kérelmére az **IPPC engedély módosításához hulladékgazdálkodási szempontból az alábbiak szerint hozzájárulok:**

(...)

Eljárásom során az alábbiakat állapítottam meg:

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

A Hulladékgazdálkodási Hatóság által az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. melléklet 9. táblázat 22. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a hulladékgazdálkodási szakhatósági hatáskörben vizsgálendő 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 megfeleléségre, 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.

Környezethasználó megbízásából a Tervező elkészítette a Göd, Schenek István utca 1. (056/2 hrsz.) alatti telephelyen folytatni kívánt tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítási kérelmének dokumentációját (a továbbiakban: Dokumentáció).

A Dokumentáció szerint a tervezett állapotban a mixing területek száma a meglévő 7 db-ról 11 db-ra bővül, további 4 sor rakásolt szerkezetű cella gyártósorral bővül az összeszerelési tevékenység, valamint további 2 db modul építő sorral bővülne a modulgyártási tevékenység.

A gyártás tervezett bővítése során a gyártási technológia nem módosul, a gyártás anyagmérlege, a gyártás során keletkező hulladékok minősége és aránya a tervezett új soroknál nem tér el a már működő sorokhoz képest.

Az újonnan létesülő épületrészekben 4 darab új munkahelyi gyűjtőhely létrehozása tervezett, ugyanakkor minden másban a már meglévő hulladékgazdálkodási infrastruktúrát kívánják használni. A hulladék menedzsment már kialakított folyamatán nem terveznek változtatni, azaz a nem dedikált munkahelyi gyűjtőhelyeken keletkező hulladékokat már a telephelyen átadják a hulladék menedzsmentet végző társaságnak. A tervezett tevékenység során új típusú hulladék keletkezésével

nem kell számolni. A képződő gyártási és csomagolási hulladékok mennyisége a termelés növekedésével arányosan, legfeljebb 20%-kal növekedhet, a 2023-as évihez képest.

A tervezett bővítés építési fázisában inert építési-bontási hulladékok, kommunális eredetű hulladékok, valamint kis mennyiségben veszélyes hulladékok keletkezésével lehet számolni. A Dokumentáció ismerteti ezen hulladékok fajtáit és becsült mennyiségét. A keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyeken kívánják gyűjteni, érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadásig.

A megkereséshez csatolt Dokumentáció áttanulmányozása során a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az nem tartalmazza maradéktalanul a szakkérdés ügyében adott állásfoglalás kialakításához szükséges adatokat és dokumentumokat, ezért a 2024. április 3. napján kiadott, PE/KTHF/00321-5/2024 számú küldeményében tájékoztatta a Kérelmező hatóságot nyilatkozattétel szükségességéről a cella gyártás során keletkező specifikáción kívüli/minőségellenőrzésen át nem ment cellák száraz merítési technológiája; a hulladék keletkezésével járó technológiákról készült aktualizált anyagmérleg; az aktualizált hulladékgazdálkodási terv; a telephelyen keletkező kommunális hulladékok gyűjtésének módja; a tevékenység során keletkező hulladékok mennyiségének 2022-2023 évek közötti változása; a 2024. év első negyedévében keletkezett cella hulladékok mennyisége; valamint a Környezethasználó által 2024. március 28. napján benyújtott, a tevékenység során keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését előirányzó, valamint a keletkező hulladékok tárgyi telephelyen belül a lehető legnagyobb arányban történő kezelését, feldolgozását célzó intézkedési terv vonatkozásában.

Környezethasználó a 2024. április 9. napján kelt beadványában a megadott határidőn belül teljesítette nyilatkozattételi kötelezettségét. Környezethasználó nyilatkozata szerint a száraz merítési technológia a gyártási technológia része, melynek megtörténte után lehet a cellákat/modulokat hulladéknak minősíteni. A technológia bevezetése esetén egy új hulladék átadó pont (hulladék munkahelyi gyűjtőhely) létesül, melyen az egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék mennyisége 3 tonna lehet.

Környezethasználó a 2024. április 9. napján kelt beadványában kiegészített intézkedési terv nem tartalmazta a részletes indoklását annak, hogy az egyes hulladékfajták esetében mik azok a konkrét okok, amik miatt nem valósítható meg a hulladékok helyben történő előkezelése/hasznosítása/ártalmatlanítása.

Fentiek miatt a Hulladékgazdálkodási Hatóság a 2024. április 16. napján kiadott, PE/KTHF/00321-7/2024 számú küldeményében tájékoztatta a Kérelmező hatóságot nyilatkozattétel szükségességéről annak tekintetében, hogy Környezethasználó ismertesse, hogy mik azok a területi adottságok, illetve munkavédelmi, környezetvédelmi, egészségvédelmi kockázatok, valamint a környékbeli lakók védelmét szolgáló indokok, melyek alapján a hulladékfajták helyben történő előkezelése/hasznosítása/ártalmatlanítása nem megvalósítható.

Környezethasználó a 2024. október 15. napján kelt nyilatkozata szerint a SAMSUNG SDI az egész világon szerződött partner társágok segítségével biztosítja a termelés során keletkező, illetve az elhasznált termékek újrahasznosítását. Az akkumulátorgyártási hulladékok újrahasznosítása tudásintenzív terület, számos biztonsági, egészségvédelmi és hatékonysági kérdésre kell jó választ adnia a hulladékkezelőnek. A SAMSUNG SDI már létező technológiák megvásárlásával, a fejlesztés megszervezésével a meglévő erőforrásainak átcsoportosításával lenne erre képes. A SAMSUNG SDI

ehelyett globálisan más stratégiát követ, minden régióban prioritás a legfelkészültebb partner kiválasztása. A piac fokozatos kialakulása során a beszállítóknál rendszeres EHS szempontokat is figyelembe vevő auditok segítségével igyekeznek serkenteni a fejlesztéseket.

Környezethasználó nyilatkozata szerint rendszeresen újraértékeli a stratégiáját. Álláspontja szerint döntésük környezetvédelmi szempontok alapján is ésszerű, amint azonban változik ennek az értékelésnek az eredménye, akár csak egy hulladék típus esetén is, úgy módosítani fog a stratégiáján. Környezethasználó folyamatosan fejleszti a partnercég által tárgyi telephelyen belül létesített és üzemeltetett hulladékgazdálkodási létesítményt. A hulladék válogatást technikailag és logisztikailag is fejlesztették. A hulladék gyűjtés szabályain szigorítottak.

A hulladék gyűjtése és partnercégeknek való átadása szabályozásaikban rendszerezett. A hulladék kezelésére, feldolgozására vonatkozó folyamatokat nyomon követik és az ártalmatlanítási és hasznosítási lehetőségeiket megvizsgálták, melynek alapján a jelenlegi beépítettségi szint nem teszi lehetővé új folyamatok bevezetését a partnercég által üzemeltetett hulladékgazdálkodási létesítményben, illetve a tárgyi telephelyen.

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, az IPPC engedély módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelek.

A tevékenységet érintő módosítások következtében a telephelyen rendelkezésre álló hulladékkezelő létesítmény mellett további létesítése nem indokolt, tekintettel arra, hogy a várhatóan keletkező hulladékok kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetek megfelelő kezelési kapacitással rendelkeznek.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

A keletkező hulladékoknak a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti besorolására vonatkozó kötelezettséget a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 63. § (1) illetve (2) bekezdései írják elő.

A keletkező hulladékok további kezelésre történő átadásával, illetve ennek igazolására vonatkozó dokumentumok benyújtásával kapcsolatos kötelezettségeket a Ht. 31. § (10), illetve 82. § (1)-(2) bekezdései szabályozzák.

A keletkező hulladékok szállításával, illetve további kezelésével kapcsolatos előírást a Hulladékgazdálkodási Hatóság a Ht. 14. § (1), 15. § (2) és 17. § (2) bekezdései alapján tette.

A kivitelezési munkálatok során keletkező építési és bontási hulladékokkal kapcsolatos előírást a Hulladékgazdálkodási Hatóság az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM–KvVM együttes rendelet 3-7. §-aiban foglaltak alapján tette.

A kitermelt talajra vonatkozó előírás a Ht. 2. § (4) bekezdésén alapul.

Az esetleges feltöltésre, illetve visszatöltésre felhasználható anyagokkal, illetve a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal való rendelkezés szükségességével kapcsolatos előírásait a Hulladékgazdálkodási Hatóság a Ht. 9. § (1) bekezdése alapján tette.

A veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve kezelésével kapcsolatos szabályokat a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3-4. §-a és a 14. §-a szabályozza.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a munkahelyi gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírást az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] 21. § (4) bekezdése alapján tette meg.

A hulladéktároló hely kialakításának és üzemeltetésének szabályait a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 18-21. §-ai tartalmazzák.

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

A Ht. 4. §-a értelmében:

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

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

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

A Környezetvédelmi Hatóság az Engedély „IV. SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁSOK” című fejezetében szereplő hulladékgazdálkodási előírásokat törölte és jelent döntésben a Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/00321-11/2024. számú véleménye alapján egységes szerkezetbe foglalta.

Népegészségügyi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-38/2024. számon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt – a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a

szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő – szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Kormányhivatal Váci Járási Hivatala Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály), aki PE-17/NEO/01108-2/2024. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Népegészségügyi Osztály PE-17/NEO/01108-2/2024. számú szakvéleményét az alábbiak szerint adta meg:

„A Pest Vármegyei Kormányhivatal Váci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya (továbbiakban: Népegészségügyi Osztály) a **SAMSUNG SDI Magyarország Zrt.** (2131 Göd, Schenek István u. 1.) által tárgyi ügyben benyújtott kérelem vonatkozásában **szakkérdésben állásfoglalást** terjeszt elő:

A Népegészségügyi Osztály a hatáskörébe tartozó szakkérdést megvizsgálta.

Az eljárás során a Népegészségügyi Osztály az alábbiakat állapította meg:

A Népegészségügyi Osztály a Generisk Kft. (2030 Érd, Izabella u. 11-13.) által készített egységes környezethasználati engedélyes dokumentációt áttekintette és megállapította, hogy az abban foglaltak és a hatályos jogszabályok illetve határértékek betartása mellett a SAMSUNG SDI Magyarország Zrt. által tervezett tevékenység népegészségügyi szempontból engedélyezhető az alábbi kikötésekkel:

- az importált anyagok vonatkozásában a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet szerinti regisztrálási és korlátozási feltételeknek folyamatosan tegyenek eleget,
- az NMP tekintetében a munkavállalók expozícióját - a biztonsági adatlapban és az expozíciós forgatókönyvben ajánlott kockázatkezelési intézkedések alkalmazása mellett - az előírt határértékek alatt kell tartani,
- a veszélyes anyagok és veszélyes keverékek vonatkozásában az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozási és címkézési, illetve bejelentési kötelezettségek naprakészen teljesüljenek.

Szakkérdésben állásfoglalás az alábbi jogszabályokon alapul:

- az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény;
- 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.) Korm. rendelet;
- a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény,
- a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet.”

A Környezetvédelmi Hatóság megállapította, hogy a Népegészségügyi Osztály PE-17/NEO/01108-2/2024. számú szakvéleményében tett előírásokat az Engedély már tartalmazza, ezért azok ismételt történő előírása indokolatlan.

Termőföld-minőség védelmi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-39/2024. számú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet táblázatának 6. pontjában megjelölt, a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatára vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Növény- és Talajvédelmi Osztálytól. A Növény- és Talajvédelmi Osztály PE/TV/00062-4/2024. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntése kialakításánál figyelembe vett,

azonban azzal kapcsolatban megállapította, hogy az ismételten adott előírásait az Engedély már eleve tartalmazza, kivéve egy előírást, amellyel a Környezetvédelmi Hatóság kiegészítette a meglévő előírásokat.

A Növény- és Talajvédelmi Osztály PE/TV/00062-4/2024. számú szakvéleményében a rendelkező részben tett előírásokat az alábbiakkal indokolta, valamint az alábbiakat állapította meg:

„(...) A fenti előírásokat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervezet kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. számú melléklet I. táblázat 6. pontja alapján tettem meg.”

Erdővédelmi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-40/2024. számú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet táblázatának 7. pontjában megjelölt, az erdőre gyakorolt hatások vizsgálatára vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdészeti Főosztály Erdőfelügyeleti Osztályától (a továbbiakban: Erdőfelügyeleti Osztály). Az Erdőfelügyeleti Osztály PE/ERDŐ/422-4/2024. számon megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntéshozatal során figyelembe vett.

Az Erdőfelügyeleti Osztály PE/ERDŐ/422-4/2024. számú szakvéleményét az alábbiak szerint adta meg:

*„Hivatkozott számú megkeresése alapján a tárgyi ügyben elektronikus úton közzétett, a **Samsung SDI Magyarország Zrt. Gödi Telephelyére kiadott egységes környezethasználati engedély módosítására** vonatkozó dokumentációt áttekintettem.*

*A dokumentációban foglaltak elfogadásával erdészeti hatósági szempontból **egyetértek.***

INDOKOLÁS

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hivatkozott számú megkeresésében a Samsung SDI Magyarország Zrt. (meghatalmazottja útján benyújtott) kérelmére indult - a Samsung SDI Magyarország Zrt. Gödi Telephelyére kiadott - egységes környezethasználati engedély módosítási eljárás során a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése értelmében ezen rendelet 3. számú mellékletének 7. pontjában megjelölt szakkérdés vizsgálatát kérte az erdészeti hatóságtól.

A szakkérdés vizsgálata során az erdészeti hatóságnak tárgyi beruházás kapcsán az erdőre gyakorolt hatásokat, illetve amennyiben a vizsgált beruházás vagy tevékenység erdő igénybevételével jár, akkor ezen túl az erdő igénybevétel engedélyezhetőségét kellett vizsgálnia, ha ugyanezt a szakkérdést korábban önálló eljárásban vagy szakhatóságként nem vizsgálta.

A kérelemhez mellékelte - elektronikus úton közzétett - dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy tárgyi ügyben olyan - újabb, az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (Evt.) hatálya alá tartozó erdőterületet érintő - igénybevétel nem merült fel, amelyet az erdészeti hatóság szakkérdésként korábban önálló eljárásban vagy szakhatóságként nem vizsgált.

Az erdészeti hatóságnak emellett az erdőre gyakorolt hatásokat kellett vizsgálnia. A tevékenység környező erdőkre gyakorolt közvetett hatása nem jelentős, ezért azt erdészeti hatósági szempontból nem kifogásoltam.

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdészeti Főosztályának illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 2. számú melléklete valamint az Evt. végrehajtására kiadott 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet (Vhr.) 5. melléklete jelöli ki.”

Kulturális örökség védelmi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-41/2024. számú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet táblázatának 4. pontjában megjelölt, a kulturális örökség (műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére vonatkozó szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztályától (a továbbiakban: Örökségvédelmi Osztály). Az Örökségvédelmi Osztály PE/EPO/209-12/2024. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntése kialakításánál figyelembe vett.

Az Örökségvédelmi Osztály PE/EPO/209-12/2024. számú levelében tájékoztatását az alábbiak szerint adta meg:

„A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletének 4. sorában megjelölt szakkérdésben a tárgybeli ügy kapcsán az alábbi szakvéleményt adom.

Jelen módosítási eljárásban **a telephelyen folytatott tevékenységgel szemben örökségvédelmi szempontból kifogást nem emelek**, fenntartva továbbra is az alapeljárásban PE/EPO/360-21/2023. számon adott állásfoglalásomban foglaltakat.”

*

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt és kiegészítéseit, a megkeresett hatóságok szakhatósági állásfoglalását, illetve szakvéleményeit, valamint Pest Vármegye Közgyűlésének Elnöke által adott tájékoztatást.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemszerű működése a módosítást követően sem 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 maradéktalan betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

*

A módosítási kérelemben nem került - megjelölve, elkülönítve - ismertetésre olyan adat, amely minősített adatnak minősül, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez, azonban az Engedély 1. „Technológia” című melléklete, a jelen állapotot tükrözően aktualizálásra került – az 1. „Technológia” című melléklete pedig az Engedély kiadásának alapját képező kérelmi dokumentáció szerint védett adatot tartalmazott.

A fentiek miatt a Környezetvédelmi Hatóság a törvény által védett titkot az Ákr. 27. § (2) bekezdése alapján kezeli, a védett titkot képező adatokba való betekintésről az Ákr. 33. § (3) bekezdése rendelkezik. Jelen határozat az üzleti titoknak minősülő részletes technológiai leírást nem tartalmazza.

A nyilvános határozat és a védett adatokat tartalmazó határozat csak az 1. „Technológia” című melléklet vonatkozásában különbözik egymástól.

A Környezetvédelmi Hatóság – tekintettel arra, hogy a módosítási kérelemben kapcsolatban kizáró ok nem merült fel – a fentiek, valamint a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 71. § (1) bekezdés c) pontja, 66. § (1) bekezdés b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (4), 20/A. § (9) és (10) bekezdései alapján – az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésére figyelemmel – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (4) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyre vonatkozó határozatában – a külön jogszabályban foglaltak figyelembevételével – a földtani közeg, a levegő és víz szennyezésének megelőzése, a zajkibocsátás mérséklése, a hulladékok környezetkímélő kezelése céljából intézkedéseket, környezetvédelmi követelményeket, valamint kibocsátási határértékeket és azok teljesítésére határidőt határoz meg, különös tekintettel a 10. számú mellékletben felsorolt szennyező anyagokra.

A Környezetvédelmi Hatóság a fenti jogszabályoknak megfelelően a teljesítési határidő megadásával a jövőre vonatkozó rendelkezésekkel együtt a határozat rendelkező részében rögzítette a szükséges előírásokat.

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00050-26/2024 számon tájékoztatta az ügyfeleket arról, hogy tárgyi eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

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

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

A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatot, a Kvt. 71. § (3) bekezdése alapján - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdése alapján megküldi a **jegyzőknek, akik kötelesek a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni a határozat teljes szövegének – 15 nap időtartamra való – nyilvános közzétételéről**. A jegyzők a határozat közzétételét követő öt napon belül tájékoztatják a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel 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 3. melléklet 1.1. és 10.1. pontjai alapján került megállapításra.

A határozat elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt. A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése és 112. § (1) bekezdése biztosítja.

A Törvényszék illetékességét a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény [a továbbiakban: Kp.] 13. § (1)-(3) bekezdései alapján állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra. A közigazgatási per illetékének mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, megfizetésének módját a 74. § (1)-(1a) bekezdése határozza meg, az illetékfeljegyzési jogról a 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

Azonnali jogvédelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(3) bekezdésein alapul. Az azonnali jogvédelemre irányuló kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

A 2023. évi C. törvény [a továbbiakban: 2023. évi C. törvény] hatálya alá tartozó kiemelt jelentőségű ügyekben e törvény 199. § (1) bekezdése alapján a közigazgatási perben a jogi képviselő kötelező. Ugyanezen § (3) bekezdése szerint a perben a beadványok benyújtása és a hivatalos iratok kézbesítése elektronikus úton történik.

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) bekezdés 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) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése; hulladékgazdálkodási 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.

Jelen döntés a közléssel külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján. A 2023. évi C. törvény 196. § (1) bekezdése szerint a kiemelt jelentőségű ügyben eljáró hatóság **az általa meghozott döntéseket** – az eljárás során a személyesen az ügyfélnek szóló végzések kivételével – **hirdetményi úton közli**, a 196. § (2) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság honlapján történő közzétételét követő 5. napon kell közölnnek tekinteni.**

Budapest, 2024. október 30.

dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelélül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint

1. „Technológiai leírás – nyilvános változat” melléklet – a PE/KTHF/00050-108/2024. számú határozathoz

**I.
HŐENERGIA TERMELÉS**

A Telephely összesített hőtermelési kapacitása: 146, 528 MWth.

A gyár két központi hőenergia termelő létesítménnyel rendelkezik, ezek az I. és a II. közmű épületekben található. Mindkét kazánházban 6,5 bar nyomású gőzt állítanak elő. Az előállított hőenergia egyszerre szolgál technológiai és komfort fűtési célokat. Az I. közmű épület (35) látja el az I. főépületet (01), Modul-Pack épületet (201), valamint a 13, 18, 30, 33 és 202 számú kisebb épületeket hőenergiával. A II. közmű épület (303) látja el hőenergiával a II. főépületet (301), a formázó épületet (302), valamint 306, 220 számú kisebb épületeket. Az előállított gőzt az épületek között csőhídra fektetett, szigetelt vezetéseken juttatják el a felhasználási helyekre. A gőz felhasználási helyein a nyomást 2-4-barra csökkentik, magasabb nyomású gőzre nincsen szükség a gyár területén. A gyárban előállított gőzből a leggyakrabban gőz/levegő hőcserélők segítségével állítják elő a szükséges léghőmérsékletet. A felhasználási helyekről szigetelt gőzkondenzátum vezetéseken jut vissza az ellátási terület helye szerinti kazánház KPT tartályába. A KPT tartályban a kondenzátum elkeveredik a vízkezelés során előállított kazántápvízzel. A tápvíz ezt követően kényszer áramoltatással a GTT tartályba jut, ahonnan a tápvíz szivattyúk juttatják a kazán vízterébe a vizet.

A gyárban kétfajta tápvíz ellátási sémát alkalmaznak. A K1-K6 kazánok tápvíz ellátása közös nyomóvezetékéről történik. A K7-K21 kazán esetében a tápvíz ellátás kazánonként telepített tápvíz szivattyúkról történik. Ez utóbbi műszaki megoldás a lényegesen nagyobb megbízhatóság mellett azzal az előnnyel is jár, hogy a tápvíz szivattyúk frekvencia szabályozós motorjai mindig azt a tápvíz nyomást állítják elő, amire az adott kazánnak az adott tüzelési paraméterek mellett szüksége van. Ez az elrendezés szintén csökkenti a segédüzemek energiaigényét, azaz a teljes tüzelési folyamat energia hatékonyságát.

Az I. közmű épületben összesen 11 db földgázüzemű gőzkazán működik, együttes gőzfejlesztési kapacitásuk 79 t/h. Az I. közmű épületben (35) az N010 helyiségben található a K1, K2, K3 és a K4 kazán.

táblázat

K1 kazán	
Telepítési hely	35 épület N010 helyiség
Gyártó	Viessman Vitomax 200HS
Égő szabályozási tartomány	0,7-7,0 MW
Égő maximális teljesítménye	7,00 MW
Gőztermelési kapacitás	8 t/h
Égő hatásfoka	94,8%
Névleges hőteljesítmény:	5,24 MW

táblázat

K2, K3 kazán	
Telepítési hely	35 épület N010 helyiség
Gyártó	Viessman Turbomat RN-HD
Égő szabályozási tartomány	0,7-7,0 MW
Égő maximális teljesítménye	7,00 MW
Gőztermelési kapacitás	8 t/h
Égő hatásfoka	94,8%
Névleges hőteljesítmény:	5,24 MW

táblázat

K4 kazán	
Telepítési hely	35 épület N010 helyiség
Gyártó	Bosch UL-S-5000
Égő szabályozási tartomány	0,5-5,0 MW
Égő maximális teljesítménye	5,00 MW
Gőztermelési kapacitás	5 t/h
Égő hatásfoka	95,5%
Névleges hőteljesítmény:	3,26 MW

Az I. közműépület U101 helyiségében található az I. közmű épület második kazánhelyisége, helyisége itt üzemel a K5-K11 kazán.

táblázat

K5, K6 kazánok	
Telepítési hely	35 épület U101 helyiség
Gyártó	Bosch UL-S-5000
Égő szabályozási tartomány	0,5-5,0 MW
Égő maximális teljesítménye	5,00 MW
Gőztermelési kapacitás	5 t/h
Égő hatásfoka	95,5%
Névleges hőteljesítmény:	3,26 MW

táblázat

K7, K8, K9, K10, K11 kazánok	
Telepítési hely	35 épület U101 helyiség
Gyártó	Bosch UL-S-8000
Égő szabályozási tartomány	0,75-7,0 MW
Égő maximális teljesítménye	7,00 MW
Gőztermelési kapacitás	8 t/h
Égő hatásfoka	95,4%
Névleges hőteljesítmény:	5,428 MW

Az I. közmű épületbe beépített névleges hőteljesítmény 52,64 MW. A kazánok 0-24h-ás élőerős kazánfűtői felügyelet alatt állnak. Mindkét helyiséget metán gázérzékelő védi. A gázérzékelők riasztó jelzésére a külső homlokzaton lévő mágnesszelep elejt és kizárja az épületet a gázszolgáltatásból.

A II. közműépületben az UG-001/b helyiségben üzemelnek a kazánok. Itt található a K12, K13, K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20 és K21 jelű kazán.

táblázat

K12, K13 kazán	
Telepítési hely	303 épület UG-001/b
Gyártó	Bosch UL-S-8000
Égő szabályozási tartomány	0,75-7,0 MW
Égő maximális teljesítménye	7,00 MW
Gőztermelési kapacitás	8 t/h
Az égő hatásfoka	95,3%
Névleges hőteljesítmény:	5,428 MW

táblázat

K14, K15, K16, K17, K18, K19, K20, K21 kazán	
Telepítési hely	303 épület UG-001/b
Gyártó	Bosch UL-S-16000
Égő szabályozási tartomány	1,3-13 MW
Égő maximális teljesítménye	13,00 MW
Gőztermelési kapacitás	16 t/h
Az égő hatásfoka	95,4%
Névleges hőteljesítmény:	10,379 MW

A II. közmű épület kazánjainak névleges összesített gőzfejlesztési kapacitása 114 t/h, a beépített névleges hőteljesítmény 93,888 MWth. A II. közmű épületben lévő kazánok is 0-24h-ás élőerős állandó kazánfűtői felügyelet alatt állnak. A kazánhelyiséget metán gázérzékelő hálózat védi, a gázérzékelők riasztó jelzésére a külső homlokzaton lévő mágnesszelep elejt és kizárja az épületet a gázszolgáltatásból.

A gyár mind a 21 db kazánja különálló égéstermék elvezető csővel rendelkezik. A gyár K1, K2, K3 kazánját 2017. I. negyedévében helyezték üzembe, így a Bizottság 2017/1442 végrehajtási határozata szerint ez a három égetőegység meglévőnek minősül, a K4-K21 tüzelőberendezések pedig új égetőegységnek minősülnek.

A gyárban mind a 21 db kazán alacsony NO_x kibocsátású (LNB) égővel van felszerelve. A II. közmű épületben lévő kazánok mindegyike rendelkezik valós idejű füstgáz O₂ tartalom elemzővel és füstgáz hőmérséklet mérővel. A füstgáz O₂ tartalma közvetlen visszacsatolást ad a tüzelés megfelelőségéről. A K1-K3 kazán kivételével mindegyik kazán égéslevegő ventilátora frekvencia szabályozóval van ellátva. A gyár utility osztályának számítása szerint ez mintegy 30% villamosenergia megtakarítást jelent a frekvencia szabályozóval fel nem szerelt égéslevegő ventilátor üzemeltetéséhez képest.

Azt a három kazánt, ami ilyen égéslevegő ventilátorral nincs felszerelve, igyekeznek állandó terhelésű üzemben tartani, hogy a fel- és leterhelések hatásfok rontó hatása ne jelenjen meg.

A kazánházba belépő égési levegőt egy gőz-levegő hőcserélővel előmelegítik, így növelve a tüzelés hatásfokát. Minden kazán füstgáz oldalon fel van szerelve egy ún. ECO egységgel (füstgáz tápvíz hőcserélő). Itt a füstgázban lévő hulladék hőt hasznosítják tápvíz előmelegítésre.

A gyárban lévő gőzhálózat mindenhol szigetelt, a kazánházon belül is minden lehetséges hálózati elemnél szigetelt. A korábban telepített kazánok esetén az eredetileg nem szigetelt szerelvények szigeteléséről pótlólag gondoskodtak, az újabb tüzelőberendezések esetében eleve szigetelt kivitelben telepítik a rendszereket.

A gyár utility részlegén 1 fő energetikus fő feladatuként foglalkozik a gyár energia hatékonyságának javításával. A gyár kazánüzemét érintő további energiahatékonyságot növelő fejlesztési elképzelés a sarjgőz hőhasznosító rendszer megvalósítása.

Üzemeltetés, karbantartás

A gyárban a földgáz fogyasztásokat kazánonként napi gyakorisággal naplózzák. A földgáz fogyasztási adatokat használják tüzelőberendezések megfelelő üzemének megítélésére is. Helytelen égő beállítás a gázfogyasztás változásában is azonnal megmutatkozik. A gyárban minden kazánt éves gyakorisággal külső szakvállalkozó által karbantartatnak, mely során elvégzik az égő karbantartását is. Az éves égő karbantartás során az égőt a szakvállalkozó megbontja, felméri az alkatrészek elhasználódásának mértékét, majd minden olyan alkatrészt kicserélnek, ami túrésen túl elhasználódott, vagy ami esetében a meghibásodás várható 1 éven belül: Az égő karbantartás égő beállítással zárul. Az égő beállítás során a megfelelőséget füstgáz elemzéssel végzik. A frissen beállított égők szabályozási dokumentációja alapján a legmagasabb mért NOx értékek 50 mg/m³ körüliek. Az ilyen típusú tüzelőberendezések esetén ez kiválónak számít, azaz nem csak a vonatkozó kibocsátási hatértéket teljesíti, de mélyen a Bizottság 2017/1442 végrehajtási rendeletében az ilyen berendezésekre meghatározott 85 mg/m³-es BAT előírás alatt van. Az éves karbantartás az égő karbantartáson túl kiterjed a beépített szabályozók tesztelésére és kazánok kapcsoló segédüzemi rendszereinek tesztelésére, ellenőrzésére is.

A kazánüzemek a gyár domináns zajforrásai közé tartoznak, ezért az üzemeltetés során elvárt jó gyakorlat (pl. nyílászárók zárva tartása) a dolgozók számára ismert, az üzemeltetési szabályok betartását az EHS részleg rendszeresen ellenőrzi. A kazánházi működés zajcsökkentése érdekében már megvalósult az égéslevegő beszívó ventilátor hangtompítása, valamint az I. közmű épület kazánházának zajcsökkentése olyan módon, hogy egy kiváltható ajtót lefalaztak, egy ki nem váltható ajtó elé pedig zajvédő fal létesült. A már megvalósult kazánházi zajcsökkentési intézkedéseket továbbiak fogják követni.

II.

A TELEPHELYEN FOLYTATOTT MŰSZAKILAG KAPCSOLÓDÓ TEVÉKENYSÉGEK BESOROLÁSA:

Megnevezése: a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 66. pontja „**Akkumulátorgyár méretmegkötés nélkül**”, valamint a 2. melléklet 12. pontja „**Gépipar, fémfeldolgozás**”; „**Anyagok, tárgyak vagy termékek felületi kezelése szerves oldószerekkel, különösen felületmegmunkálás, nyomdai mintázás, bevonatolás, zsírtalanítás, vízállóvá tétel, fényesítés, festés, tisztítás vagy impregnálás céljából, 150 kg/óra vagy 200 tonna/év oldószer-fogyasztási kapacitás felett**” pontjai alapján.

A Telephelyen felhasznált szerves oldószerek mennyisége: 22 000 tonna/év

LI-ION AKKUMULÁTOR GYÁRTÁS

Akkumulátor cella gyártási kapacitás: 157 080 tonna/év

A gyárban lítium-ion akkumulátorok gyártását végzik, meghatározó részben járművek részére. A gyártási folyamat során először az akkumulátor cellákat készítik el. Az akkumulátor-cellákban lítiumionok tárolják az elektromos töltést, amelyek töltéskor a szén alapú anódhoz, kisütéskor pedig a fém-oxid katódhoz vándorolnak.

A technológia főbb lépései:

- elektródák előállítás
- cella összeszerelése
- formázás
- modulgyártás
- pack gyártás

Elektródák előállítása

Az elektródák előállításának első lépése a szilárd összetevők – anód esetében elsősorban a grafit, katód esetében elsősorban a lítium-nikkel-kobalt-mangán-oxid, vagyis $\text{Li}(\text{NiXCoyMnZ})\text{O}_2$ – elektróda-szuszpenziók létrehozása. A következő lépésben az elektróda-szuszpenziók felhordásra kerülnek a fém hordozófoliákra (ehhez anód esetében réz-, katód esetében alumínium-fóliát használnak). A bevont fóliáról szárítással elvonják az oldószert, ami az anód esetén a víz katód esetén az N-metil-2-pirrolidon. Ezt követően – a bevonat minőségének javítása érdekében – a fóliákat hengerléssel préselik, majd az a bevont fóliák hosszanti vágásával kialakítják a kisebb méretű elektródatekercseket. A hosszanti vágást követően az elektróda szélén meghagyott bevontól mentes fül kivételével levágják a további gyártási lépésekben már szükségtelen fólia hordozót. Ez a művelet az elektróda gyártás befejező lépése a notching.

Összeszerelés

A gyártási folyamat következő szakasza az összeszerelés, amely fokozottan tiszta és száraz környezetet igényel.

A Winding folyamatot követően az anód és katód kivezetéseket ultrahangos hegesztéssel közösítik. Ezt követően a ház tetejét és a házat hegesztik össze. (can cap welding) Komplex minőségvizsgálatnak vetik alá az így elkészített cellát. A minőségvizsgálat kiterjed az elektróda

tekercs/rakás házban belüli elhelyezkedésének vizsgálatára, csak úgy, mint a létrehozott hegesztési varratok minőségének vizsgálatára is. Ezek a vizsgálatok nem mintavételezésen alapulnak, minden munkadarab átesik azokon.

A cella gyártás utolsó lépésben be injektálják a cellába a folyékony elektrolitot, majd a betöltő nyílást egy ideiglenes záró elemmel (temporary plug) letömítik.

Formázás

Az elkészült - még töltés nélküli - cellákat előtöltik, majd öregbítik. Az öregbítés során különböző hőmérsékleti és páratartalmi viszonyokat alakítanak ki, egymástól szeparált terekben. Itt viszonylag hosszú tartózkodási időt töltenek el az elkészült cellák. Az öregbítés célja, hogy a cellák elérjék névleges méretezési villamos kapacitásukat, valamint, hogy a minőségvizsgálatokon megfelelt, de esetleg nem tökéletes vagy hibás cellákat még a gyárban kiszűrjék, azaz azok ne kerülhessenek kereskedelmi forgalomba.

Az öregbítést követően a HVC (High Voltage Cycling) töltés-merítési ciklusokkal érik el a végleges cella szerkezetét. A következő lépésben eltávolítják az ideiglenes záró elemet az elektrolit betöltő nyílásról és intenzív elszívás alatt álló készülék belsejében kilép a cellákból a formázás alatt képződő gáz és gőz. Ezt követően hegesztéssel lezárják az elektrolit betöltő nyílást.

A cellák külső felületét öntapadós szigetelő, hő elvezető réteggel látják el. Az akril ragasztó tartalmú PET anyagú bevonat növeli a cellák mechanikai ellenálló képességét is. A cellákat ezt követően még egyszer minősítik, a minősítésen megfelelt cella kész terméknek minősül. A kész termék egy részéből modul és pack-et készítenek, azonban a termék egy részét csomagolást követően értékesítik a jellemzően autógyári megrendelőknek.

Modulgyártás

A modul, modul házból, cellából, cellaközösítő sínből és a későbbi biztonságos használatot lehetővé tevő védő áramkörökből áll. A modul az a köztes egység, amelyeket az autógyártó - szintén valamilyen házban - összerendezve akkumulátor pakkot kap.

Pack gyártás

A pack készítés jelenti az akkumulátor gyártás utolsó lépését. A pack közvetlenül alkalmas elektromos járművek energiaforrásaként a járműbe történő beszerelésre. Az elkészült akkupack-ot a gyártók elektromos csatlakoztatást és mechanikai beszerelést követően tudják használatba venni.

A pack gyártás során az elkészült modulokat behelyezik a hűtést és megfelelő mechanikai védelmet biztosító házba. Csatlakoztatják a modulokat a pack gyűjtő sínjére, valamint beépítik a töltő áramkört. A szigetelési tesztet követően először a pack alsó, majd a pack felső fedőlapját rögzítik. Az elkészült packeken élettartam tesztet végeznek, a teszten megfelelt packeket csomagolják.

III.

AZ ÜZEMRE JELLEMZŐ ALAPVETŐ SEGÉD TEVÉKENYSÉGEK

Vízellátás

A gyár ivóvíz ellátás tekintetében két ponton a városi hálózatra csatlakozik. Az egyik belépési pont a gyár területének É-i sarkánál található. A víz innen az 01 jelű főépületbe jut. Ivóvizet a gyárban kizárólag szociális célra használnak. A 01 jelű főépület magasabb pontjainak biztos ivóvíz ellátása érdekében egy nyomás fokozó szivattyú működik a gyár területén belül.

A gyár Ny-i határán egy DN 250 ivóvíz bekötési pontról látják el a 301, 302, 303, épületeket ivóvízzel. A szolgáltató irányából beérkező nyomó vezeték 2 db 50 m³-es tartályt tölt, melyek a 303-as épület földszintjén vannak elhelyezve. A beérkező ivóvizet UV fertőtlenítés és szűrést követően vezetik rá a gyár belső ivóvíz hálózatára. A gyár ivóvíz vízrendszerében a hálózati nyomást 5 db szivattyú tartja fenn. UV szűrőből és vízszűrőből két párhuzamos vonal működik, hogy ezen rendszerek szakaszos üzemének ellenére a folyamatos vízellátás biztosított legyen.

A gyár jelzett épületeiben is kizárólag szociális célt szolgál az ivóvíz felhasználás.

A gyár ipari vízellátását a DMRV Zrt. által biztosított nyers vízből végzik. Jelenleg folyamatban van a nyersvíz hálózat bővítése. Az új elemek előreláthatóan 2025 évben lesz üzembe helyezve. A gyárnak helyt adó telek ÉNy-i sarkán lévő nyersvíz betápról, a 20.-as objektum azonosítójú föld alatti víztartályt töltik. Az összesen 5560 m³ osztérfogatú tartályban 3000 m³ nagyságú tér szolgál a nyersvíz tárolására. Az itt meglévő 5 db 100 m³/h névleges kapacitású szivattyúból 2 db a nyersvizet az I. közmű épületbe nyomja (35. objektum), 1 db a II. közmű épület (303) nyersvíz tartályait tölti, 2 db tartalék.

A nyersvízből vízkezelést követően a gyárban többfajta minőségű vizet állítanak elő eltérő célokra, az alábbiak szerint:

- Hűtővíz (szűrt víz)
- Kazán tápvíz (RO víz)
- Technológiai nagy tisztaságú víz (DI víz)

A gyár technológiai és komfort hűtési igényét a fő épületek esetében központi hűtőrendszerről látják el. A chillerek által elvont hőt a hűtőtornyok irányába evaporációs működési elvű hűtőtornyokon keresztül adják le. Ennek a hűtési rendszernek a kiszolgálásához szükséges a gyárban a hűtővíz.

A gyár technológiai és a komfort fűtési rendszerét – a központi épületek esetében – a gázkazánok által megtermelt gőzzel biztosítják. A gőztermeléshez szükséges vizet (tápvizet) pótolni szükséges, amihez nagy RO azaz reverz ozmózis vizet használ a gyár.

A gyártás során, anód oldalon nagy tisztaságú, ún. DI vizet használnak oldószerként az anód slurry előállításához, az anód oldali gyártási eszközök takarításához és a katód oldali oldószer, az NMP megkötéséhez is.

Szennyvíz előkezelés

A gyárban keletkező technológiai és kommunális jellegű szennyvizet különálló hálózaton egymástól elkülönítve gyűjtik és vezetik el.

A gyár területén keletkező kommunális szennyvizet előkezelés nélkül egy nyomott vezetéken keresztül adják át a közszolgáltató hálózatára.

A gyár technológiai szennyvizeit a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35100-5878-30/2022.ált. számú határozatával 6.2/d/157 számon valamint a 35100/14814-27/2023.ált. számú határozatával D.2/3423 vízikönyvi számon engedélyezett műtárgyaiban kezelik. A gyár szennyvíz előkezelő műtárgyai a 13. objektum azonosítójú létesítmény (I. szennyvíz kezelő üzem) és az IWWTP azonosítójú létesítmény (II. szennyvíz kezelő üzem). A szennyvíz előkezelő műtárgyakban előkezelt szennyvíz befogadója a DMRV Zrt.

Megépült a gyár 203 számú épületében Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35100/4453-15/2023. ált. számú határozatával engedélyezett D.2/2/3475 vízikönyvi számú szennyvíz előkezelő.

A létesítményt már nem üzemeltetik, gépészeti rendszerek beépítése azonban megtörtént.

Megépült a gyár II. szennyvíz kezelő üze me, amely a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35100-14814-27/2023.ált. számú határozatával engedélyezett D.2/3423 vízikönyvi számú szennyvíz előkezelő létesítmény. A 301, 302, 303, 306 épületekben keletkező szennyvizek a II. szennyvíz tisztító üzembe kerülnek, ahonnan tisztítás után nyomott vezetéken egy közös vasbeton aknába kerülnek az I. szennyvíztisztító üzemből származó szennyvízzel.

A II. szennyvíz előkezelő mű párhuzamosan működik az I. szennyvíz előkezelővel. A II. szennyvíz előkezelő létesítményt úgy méretezték és kiviteleztek, hogy a két szennyvíz tisztító képes legyen – bizonyos keretek között - egymás tartalékként is működni a redundancia, valamint a hosszabb időigényű karbantartások lehetőségének megteremtése érdekében. A II. szennyvíztisztító technológiára NMP tartalmú szennyvizet vezetni nem lehet, így a katód oldalon keletkező szennyvizeket IBC tartályban kell gyűjteni és veszélyes hulladékként, engedéllyel rendelkező partner részére át kell adni.

Tűzoltóvíz

A gyár tűzvíz hálózatát két sprinkler/tűzvíz központ fedi le. Az oltóvíz ellátást a nyers kezeletlen föld alatti vasbeton víztartályban lévő 3000 m³ víz biztosítja. A földalatti gépházban 3 db diesel üzemű szivattyú áll rendelkezésre. A három szivattyúból kettő egyidejűleg képes az oltóberendezés, valamint a külső és belső tűzvíz hálózat ellátásra, a harmadik szivattyú tartalékként szolgál. A tűzvíz medencék töltése automatikusan történik a nyersvíz hálózatból.

A két tűzvíz kör kézi szelep állítását követően át tud dolgozni egymás ellátási területére.

Karbantartás és javítás

A karbantartási szervezeti egységek a gyártáshoz közvetlenül kapcsolódó karbantartási munkákat végzik el. A termelési területekhez kapcsolódóan 1-1 kisebb méretű karbantartó műhely áll rendelkezésre a gyártást végző gépek jellemző hibáinak javításához.

A gyár termelő rendszereinek és kiszolgáló rendszerinek felügyeletét I-I. CCR helyiségből (Central Control Room) látják el, ezekből a 0-24h-ban felügyelet helyiségekből a védelmi és termelési és az épület felügyeleti rendszerekre is biztosított a rálátás. A meghibásodás jellege alapján a CCR-ben döntenek a megfelelő hibaelhárítás megszervezéséről.

IV.
A TELEPHELYEN LÉVŐ ÉPÜLETEK ÉS LÉTESÍTMÉNYEK:

sorszám	létesítmény számozása	létesítmény megnevezése
1.	01	Főépület, gyártócsarnok
2.	05a, 05b	Hulladéktároló
3.	09	I. Nitrogén tároló telep
4.	13	I. Szennyvízkezelő telep
5.	18	I. Tesztelő épület
6.	20	Föld alatti víz és tűzi víz tározó
7.	21	I. Transzformátor állomás
8.	30	Főporta
9.	33	Elektrolit tároló
10.	35	I. Közmű épület
11.	36 (36a)	NMP tartálypark
12.	37 (36c)	NMP tartálypark
13.	38	Hűtőtornyok
14.	40	Generátor épület
15.	42 (36b)	NMP tartálypark
16.	201	Modul és pack gyártás és raktározás
17.	202	Kantin és Oktatási központ
18.	203	Sós szennyvízkezelő
19.	204	Cella semlegesítő
20.	205	Toxic material storage
21.	206	II. Teszt épület
22.	207	Cycler
23.	210	Gázfogadó
24.	211	Épület összekötő híd
25.	220	Központi elektróda alapanyag raktár
26.	221a	Épület összekötő híd
27.	221b	Épület összekötő híd
28.	221c	Épület összekötő híd
29.	222	Infant life test épület
30.	223	É-i raktár
31.	224	II. Transzformátor állomás
32.	301	II. Főépület
33.	302	Formation
34.	303	II. Közmű épület
35.	304	NMP tartálypark
36.	305	Nyersvíz tartályok
37.	306	Elektrolit tároló
38.	307	II. Nitrogén tároló telep
39.	WWT2	II. Szennyvíz tisztító

A TELEPHELYEN LÉVŐ LÉTESÍTMÉNYEK TERÜLETFOGLALÁSÁNAK ALAKULÁSA

A 2024 évben tervezett módosítás – a jelenlegi Telephely [Göd, külterület 056/2; 114,6347 ha, kivett külterületi művelés alól kivont terület és beruházási terület] területén belül – a II. főépület (301) és a Formázó épület (302) tovább építését (bővítését) jelenti, mely során a két épület közötti összekötő hidat is bővítenék.

A területfoglalás változása	Az Engedély szerint jelenleg	Az új építésekkel összesen
Épületek területfoglalása	510 575 m ²	553 864 m ²
Beépítettség % (megengedett max 60%)	44,54%	48,32 %
Burkolt felületek	262 276 m ²	257 892 m ²
Zöldfelületi mutató % (megengedett min 25%)	32,58%	29,19%

**2., „Légszennyező pontforrások és kibocsátási határértékei” melléklet –
a PE/KTHF/00050-108/2024. számú határozathoz**

A mellékletet lásd a következő oldalakon

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	100609227
A telephely megnevezése:	Lítiumakkumulátor-modul és -cella gyártóüzem
A telephely címe:	2131 Göd, Schenek István u. 1.
KÜJ:	100299131
Ügyfél neve:	Samsung SDI Magyarország Zrt.
Ügyfél cím:	2131 Göd, Schenek István u. 1. (Magyarország)

A technológia azonosítója:	12	Besorolás:	5555
A technológia megnevezése:	Li-ion akkumulátor cella gyártás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P68	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P68	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P68	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P68	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P69	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P69	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P69	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P69	általános:1O osztály
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P77	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P77	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P77	Altalanos: anyagra
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P78	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P78	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P78	Altalanos: anyagra
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P89	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P89	VOC egyéb anyag

Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P89	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P89	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P90	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P90	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P90	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P90	általános:1O osztály
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P91	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P91	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P91	Altalanos: anyagra
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P99	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P99	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P99	Altalanos: anyagra
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P100	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P100	VOC egyéb anyag
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P104	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P104	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P104	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P104	általános:1O osztály
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P105	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P105	VOC egyéb anyag
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P109	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P109	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P109	Altalanos: anyagra
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P114	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P114	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P114	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P114	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P115	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P115	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P115	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P115	általános:1O osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P116	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P117	VOC egyéb anyag
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P132	általános:1B osztály

N-metil-2-pirrolidon	644	P132	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P132	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P132	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P133	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P133	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P133	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P133	általános:1O osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P134	VOC egyéb anyag
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P135	VOC egyéb anyag
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P136	VOC egyéb anyag
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P137	VOC egyéb anyag
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P138	VOC egyéb anyag
Fluor gőz vagy -gáznemű szerves vegyületei (HF- ként)	584	P139	Általános: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P139	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P139	Általános: anyagra
Fluor gőz vagy -gáznemű szerves vegyületei (HF- ként)	584	P140	Általános: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P140	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P140	Általános: anyagra
Fluor gőz vagy -gáznemű szerves vegyületei (HF- ként)	584	P141	Általános: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P141	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P141	Általános: anyagra
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P148	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P148	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P148	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P148	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P149	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P149	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P149	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P149	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P150	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P150	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P150	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P150	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P151	általános:1B osztály

N-metil-2-pirrolidon	644	P151	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P151	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P151	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P152	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P152	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P152	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P152	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P153	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P153	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P153	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P153	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P154	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P154	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P154	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P154	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P155	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P155	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P155	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P155	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P156	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P157	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P158	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P159	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P160	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P161	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P162	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P163	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P163	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P163	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P164	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P164	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P164	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P165	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P166	általános:1O osztály

Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P167	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P167	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P168	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P168	általános:4B osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P168	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P168	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P169	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P169	általános:4B osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P169	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P169	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P170	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P170	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P170	általános:1O osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P171	VOC egyéb anyag
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P172	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P172	általános:4B osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P172	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P172	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P173	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P174	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P174	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P175	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P175	általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P175	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P175	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P175	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P176	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P177	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P178	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P179	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P180	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P181	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P182	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P183	általános:1O osztály

Szilárd anyag	7	P184	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P185	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P186	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P186	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P186	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P187	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P187	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P187	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P188	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P189	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P190	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P191	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P192	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P193	általános:1O osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P194	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P195	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P196	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P197	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P198	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P199	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P200	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P201	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P201	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P201	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P202	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P202	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P202	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P203	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P203	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P203	általános:1O osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P204	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P204	általános:1O osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P205	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P205	általános:1O osztály

N-metil-2-pirrolidon	644	P206	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P206	általános:1O osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P207	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P207	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P208	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P209	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P209	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P209	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P210	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P210	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P210	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P211	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P211	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P211	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P212	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P213	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P214	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P215	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P216	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P217	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P217	általános:4B osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P217	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P217	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P218	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P218	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P219	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P219	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P224	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P225	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P226	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P226	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P226	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P227	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P227	általános:4B osztály

Szilárd anyag	7	P227	általános:1O osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P228	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P229	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P230	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P231	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P232	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P232	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P232	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P233	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P233	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P233	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P234	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P234	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P234	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P235	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P236	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P237	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P240	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P240	általános:4B osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P240	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P240	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P241	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P241	általános:4B osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P241	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P241	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P242	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P242	általános:4B osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P242	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P242	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P243	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P243	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P243	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P244	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P244	általános:4B osztály

Szilárd anyag	7	P244	általános:1O osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P245	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P245	általános:1O osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P246	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P246	általános:1O osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P247	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P247	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P248	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P248	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P248	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P249	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P249	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P249	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P250	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P250	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P250	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P251	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P252	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P253	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P254	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P255	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P256	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P257	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P257	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P257	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P258	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P258	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P258	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P259	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P259	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P260	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P260	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P261	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P261	általános:4B osztály

Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P261	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P261	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P261	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P262	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P262	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P263	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P263	általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P263	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P263	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P263	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P264	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P264	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P265	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P265	általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P265	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P265	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P265	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P266	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P266	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P267	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P267	általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P267	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P267	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P267	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P268	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P268	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P269	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P269	általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P269	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P269	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P269	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P270	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P270	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P271	általános:1B osztály

Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P271	általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P271	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P271	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P271	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P272	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P272	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P273	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P273	általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P273	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P273	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P273	általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P274	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P274	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P275	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P275	általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P275	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P275	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P275	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P284	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P285	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P295	általános:1B osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P295	VOC egyéb anyag
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P295	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P295	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P298	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P298	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P298	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P299	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P299	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P299	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P300	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P301	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P302	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P303	általános:1O osztály

Szilárd anyag	7	P304	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P305	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P306	általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P307	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P308	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P308	általános:4B osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P308	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P308	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P309	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P309	általános:4B osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P309	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P309	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P310	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P310	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P310	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P311	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P311	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P311	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P312	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P312	általános:4B osztály
Szilárd anyag	7	P312	általános:1O osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P313	VOC egyéb anyag
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P314	VOC egyéb anyag
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P315	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P315	általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P315	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P315	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P315	általános:1O osztály
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P316	általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P316	általános:4B osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P316	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P316	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P316	általános:1O osztály
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P325	Általános: anyagra

Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P325	VOC egyéb anyag
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P326	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P326	VOC egyéb anyag
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P327	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P327	VOC egyéb anyag
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P331	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P331	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P331	Altalanos: anyagra
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P332	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P332	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P332	Altalanos: anyagra
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P333	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P333	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P333	Altalanos: anyagra

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P68	AC TOWER (Main Building) kürtője
P69	AC TOWER (Main Building) kürtője
P77	Active Carbon Tower Degasing kürtője I.
P78	Active Carbon Tower Degasing kürtője II.
P89	AC TOWER (Electrode Process Area) kürtője
P90	AC TOWER (Electrode Process Area) kürtője
P91	AC TOWER kürtője
P99	AC TOWER kürtője
P100	AC TOWER kürtője
P104	AC TOWER (Electrode Process Area) kürtője
P105	AC Tower
P109	Active Carbon 18.
P114	Active Carbon 23.
P115	Active Carbon 24.
P116	Active Carbon 25.
P117	Active Carbon 26.
P132	Complex2 electrode AC tower 1A
P133	Complex2 electrode AC tower 1B
P134	Complex2 electrode AC tower 2A
P135	Complex2 electrode AC tower 2B
P136	Complex2 electrode AC tower 3A
P137	Complex2 electrode AC tower 3B
P138	Complex2 electrode AC tower 3C

P139	Complex2 formation AC tower 4A
P140	Complex2 formation AC tower 4B
P141	Complex2 formation AC tower 4C
P148	Plant 1 Cathode 1-1 Coater Housing EF-101A
P149	Plant 1 Cathode 1-1 Coater Housing EF-101B
P150	Plant 1 Cathode 1-2 Coater Housing EF-102A
P151	Plant 1 Cathode 1-2 Coater Housing EF-102B
P152	Plant 1 SFL 1-1 Coater Housing EF-103A
P153	Plant 1 SFL 1-1 Coater Housing EF-103B
P154	Plant 1 SFL 1-2/1-3 Coater Housing EF-104A
P155	Plant 1 SFL 1-2/1-3 Coater Housing EF-104B
P156	Plant 1 1-1 Anode process EF-105A
P157	Plant 1 1-1 Anode process EF-105B
P158	Plant 1 1-1 Anode process EF-107A
P159	Plant 1 1-1 Anode process EF-107B
P160	Plant 1 1-2 Anode process EF-108A
P161	Plant 1 1-2 Anode process EF-108B
P162	Plant 1 1-2 Anode process EF-108C
P163	Plant 1 72m mixing general process exhaust EF-109A
P164	Plant 1 72m mixing general process exhaust EF-109B
P165	Plant 1 Formation Finish EF-111A
P166	Plant 1 Formation Finish EF-111B
P167	Plant 1 Formation 1.2 Seal Pin welding dust collector
P168	Plant 1 North Assembly 5-6 dust collectors eshaust
P169	Plant 1 Assembly 1-4 dust collectors exhaust EF-115
P170	Plant 1 Assembly winding dust collector exhaust EF-116
P171	Plant 1 72m mixing washing room exhaust EF-118
P172	Plant 1 64m Notching dust chamber exhaust
P173	Plant 1 Assembly winding 5-6 dust chamber exhaust
P174	Plant 1 92m Formation Seal pin welding dust chamber exhaust
P175	Plant 1 assembly 7-8 line dust cleaner exhaust
P176	Plant 1 72m Formation cleaning exhaust EF-131A
P177	Plant 1 72m Formation cleaning exhaust EF-131B
P178	Plant 1 72m Formation IR/OCV exhaust EF-132
P179	Plant 1 72m Formation pre-charger exhaust EF-138A
P180	Plant 1 72m Formation pre-charger exhaust EF-138B
P181	Plant 1 Formation inspection, taping pallet cleaning EF-139A
P182	Plant 1 Formation inspection, taping pallet cleaning EF-139B
P183	Plant 1 2-1 Anode EF-201A
P184	Plant 1 2-1 Anode EF-201B
P185	Plant 1 2-1 Anode EF-201C
P186	Plant 1 92m mixing general process exhaust EF-203A
P187	Plant 1 92m mixing general process exhaust EF-203B
P188	Plant 1 92m Formation inspection, taping pallet cleaning EF-204A
P189	Plant 1 92m Formation inspection, taping pallet cleaning EF-204B
P190	Plant 1 92m Formation inspection, taping pallet cleaning EF-205A
P191	Plant 1 92m Formation inspection, taping pallet cleaning EF-205B
P192	Plant 1 92m Formation cleaning exhaust EF-206A

P193	Plant 1 92m Formation cleaning exhaust EF-206B
P194	Plant 1 SFL 2-1, 2-2 Coater Housing EF-208A
P195	Plant 1 SFL 2-1, 2-2 Coater Housing EF-208B
P196	Plant 1 2-2 Anode process EF-301A
P197	Plant 1 2-2 Anode process EF-301B
P198	Plant 1 2-2 Anode process EF-301C
P199	Plant 1 2-2 Anode process EF-301D
P200	Plant 1 2-2 Anode process EF-301E
P201	Plant 1, Stack 1, 3 mini dust collector exhaust EF-302A
P202	Plant 1, Stack 1, 3 mini dust collector exhaust EF-302B
P203	Plant 1, Stack 1, 3 mini dust collector exhaust EF-302C
P204	Plant 1 SFL 6 Coater Housing EF-351A
P205	Plant 1 SFL 6 Coater Housing EF-351B
P206	Plant 1 SFL 7 Coater Housing EF-352A
P207	Plant 1 SFL 7 Coater Housing EF-352B
P208	Plant 1 north puck/carrier cleaning room EF-353
P209	Plant 1 stack 8 mini dust collector exhaust EF-371
P210	Plant 1 64m mixing general process exhaust EF-B404A
P211	Plant 1 64m mixing general process exhaust EF-B404B
P212	Plant 1 64m Formation inspection, taping, pallet cleaning EF-B401A
P213	Plant 1 64m Formation inspection, taping, pallet cleaning EF-B401B
P214	Plant 1 3-1 Anode process EF-B401A
P215	Plant 1 3-1 Anode process EF-B401B
P216	Plant 1 3-1 Anode process EF-B401C
P217	Plant 1 64m notching EG-116 dust collector exhaust
P218	Plant 1 64m Formation hvc 5,6 seal pin welding dust collector exhaust
P219	Plant 1 64m Formation 3,4 seal pin welding dust collector exhaust
P224	Plant 2 9&10 line anode mixing general process exhaust E2-EF-M101A
P225	Plant 2 9&10 line anode mixing general process exhaust E2-EF-M101B
P226	Plant 2 9&10 line cathode mixing general process exhaust E2-EF-M102A
P227	Plant 2 9&10 line cathode mixing general process exhaust E2-EF-M102B
P228	Plant 2 301 mixing washing room GF exhaust E2-EF-M111
P229	Plant 2 301 mixing washing room GF exhaust E2-EF-M112
P230	Plant 2 11&12 line anode mixing general process exhaust E2-EF-M201A
P231	Plant 2 11&12 line anode mixing general process exhaust E2-EF-M201B
P232	Plant 2 11&12 line cathode mixing general process exhaust E2-EF-M202A
P233	Plant 2 11&12 line cathode mixing general process exhaust E2-EF-M202B
P234	Plant 2 11&12 line cathode mixing general process exhaust E2-EF-M202C
P235	Plant 2 Anode process E2-EF-E101A
P236	Plant 2 Anode process E2-EF-E101B
P237	Plant 2 Anode process E2-EF-E101C
P240	Plant 2 Electrode & Assembly E2-ACT-102C
P241	Plant 2 Electrode & Assembly E2-ACT-102D
P242	Plant 2 Electrode & Assembly E2-ACT-102E
P243	Plant 2 Electrode punching & polishing general exhaust E2-EF-E103A
P244	Plant 2 Electrode punching & polishing general exhaust E2-EF-E103B
P245	Plant 2 Electrode notching anode MC #1, #2
P246	Plant 2 Electrode notching anode MC #3, #4

P247	Plant 2 Electrode notching anode MC #5, #6
P248	Plant 2 Electrode notching cathode MC #1, #2
P249	Plant 2 Electrode notching cathode MC #3, #4
P250	Plant 2 Electrode notching cathode MC #5, #6
P251	Plant 2 301 Coating process heat line 11 E2-EF-E201A
P252	Plant 2 301 Coating process heat line 11 E2-EF-E201B
P253	Plant 2 301 Coating process heat line 11 E2-EF-E201C
P254	Plant 2 301 Coating process heat line 12 E2-EF-E203A
P255	Plant 2 301 Coating process heat line 12 E2-EF-E203B
P256	Plant 2 301 Coating process heat line 12 E2-EF-E203C
P257	Plant 2 301 Assembly E2-EF-A102A
P258	Plant 2 301 Assembly E2-EF-A102B
P259	Plant 2 301 Puck cleaning room E2-EF-A103
P260	Plant 2 301 Assembly 9-10 can cap welding dust collector #9-1
P261	Plant 2 301 Assembly 9-10 LPW dust collector #9-1
P262	Plant 2 301 Assembly 9-10 can cap welding dust collector #9-2
P263	Plant 2 301 Assembly 9-10 LPW collector #9-2
P264	Plant 2 301 Assembly 9-10 can cap welding dust collector #10-1
P265	Plant 2 301 Assembly 9-10 LPW dust collector #10-1
P266	Plant 2 301 Assembly 9-10 can cap welding dust collector #10-2
P267	Plant 2 301 Assembly 9-10 LPW dust collector #10-2
P268	Plant 2 301 Assembly 9-10 can cap welding dust collector #11-1
P269	Plant 2 301 Assembly 9-10 LPW dust collector #11-1
P270	Plant 2 301 Assembly 9-10 can cap welding dust collector #11-2
P271	Plant 2 301 Assembly 9-10 LPW dust collector #11-2
P272	Plant 2 301 Assembly 9-10 can cap welding dust collector #12-1
P273	Plant 2 301 Assembly 9-10 LPW dust collector #12-1
P274	Plant 2 301 Assembly 9-10 can cap welding dust collector #12-2
P275	Plant 2 301 Assembly 9-10 LPW dust collector #12-2
P284	Plant 2 302 Formation E2-EF-F201A
P285	Plant 2 302 Formation E2-EF-F201B
P295	Plant 2 301 mixing AC tower 101-C
P298	Plant 2 301 Mixing general air exhaust_1
P299	Plant 2 301 Mixing general air exhaust_2
P300	Plant 2 301 Anode coater exhaust #1
P301	Plant 2 301 Anode coater exhaust #2
P302	Plant 2 301 Anode coater exhaust #3
P303	Plant 2 301 Anode coater exhaust #4
P304	Plant 2 301 Anode coater exhaust #5
P305	Plant 2 301 Anode coater exhaust #6
P306	Plant 2 301 Anode coater exhaust #7
P307	Plant 2 301 Anode coater exhaust #8
P308	Plant 2 301 Anode/Cathode notching/punching dust cleaner line #13-14
P309	Plant 2 301 Anode/Cathode notching/punching dust cleaner line #15-16
P310	Plant 2 301 ACT-102-F
P311	Plant 2 301 ACT-102-G
P312	Plant 2 301 ACT-102-H
P313	Plant 2 301 ACT-103-D

P314	Plant 2 301 ACT-103-E
P315	Plant 2 301 Assembly dust collector (C/C, LPW welding) line 13-14
P316	Plant 2 301 Assembly dust collector (C/C, LPW welding) line 15-16
P325	Plant 2 302 Formation ACT-G
P326	Plant 2 302 Formation ACT-H
P327	Plant 2 302 Formation ACT-I
P331	Plant 2 Formation E2-ACT-104D
P332	Plant 2 Formation E2-ACT-104E
P333	Plant 2 Formation E2-ACT-104F

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
Szén-monoxid		500.0 mg/m ³	5	-
Fluor vegyületek gőz-gáznemű, szervesen		5.0 mg/m ³	0.05	-
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)		500.0 mg/m ³	5	-
1B csoport		1.0 mg/m ³	0.005	-
1C csoport		5.0 mg/m ³	0.025	-
1B+1C csoport		5.0 mg/m ³	-	-
1O csoport		50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
4B csoport		1.0 mg/m ³	0.005	-
VOC diffúz kibocsátás		2.0 %	-	-
VOC véggázban összes VOC anyag		10.0 mgC/ Nm ³ véggáz	-	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

A VOC egyéb anyagra (*N-metil-2-pirrolidon*) vonatkozó kibocsátási határérték 10.0 g/h tömegáram küszöbérték felett 2.0 mgC/Nm³ véggáz

A technológia azonosítója: 13 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: akkumulátor modul és pack gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P220	Általános: anyagra
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P220	Általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P220	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P221	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P276	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P276	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P277	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P277	Általános:1O osztály

Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P278	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P278	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P279	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P279	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P280	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P280	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P281	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P281	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P282	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P282	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P283	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P283	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P317	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P317	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P318	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P318	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P319	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P319	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P320	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P320	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P321	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P321	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P322	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P322	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P323	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P323	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P324	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P324	Általános:1O osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P220	201 Module-pack dust chamber exhaust
P221	201 Module-Pack machine shop exhaust
P276	Plant 2 302 Formation Module 6 Busbar welding dust cleaner
P277	Plant 2 302 Formation Module 6 Frame welding dust cleaner

P278	Plant 2 302 Formation Module 7 Busbar welding dust cleaner
P279	Plant 2 302 Formation Module 7 Frame welding dust cleaner
P280	Plant 2 302 Formation #9 line seal pin welding dust cleaner
P281	Plant 2 302 Formation #10 line seal pin welding dust cleaner
P282	Plant 2 302 Formation #11 line seal pin welding dust cleaner
P283	Plant 2 302 Formation #12 line seal pin welding dust cleaner
P317	Plant 2 302 Seal pin welding line 13 dust collector_1
P318	Plant 2 302 Seal pin welding line 14 dust collector_2
P319	Plant 2 302 Seal pin welding line 15 dust collector_3
P320	Plant 2 302 Seal pin welding line 16 dust collector_4
P321	Plant 2 302 Module busbar and frame welding line 13 dust collector_1
P322	Plant 2 302 Module busbar and frame welding line 14 dust collector_2
P323	Plant 2 302 Module busbar and frame welding line 15 dust collector_3
P324	Plant 2 302 Module busbar and frame welding line 16 dust collector_4

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)		500.0 mg/m ³	5	-
1C csoport		5.0 mg/m ³	0.025	-
1O csoport		50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

A technológia azonosítója: 14 Besorolás: 1024

A technológia megnevezése: Gőzellátás, légkondicionálás II.

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P101	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P101	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P101	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P101	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P102	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P102	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P102	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P102	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P103	Külön jogszabályi alapon

SZÉN-DIOXID	999	P103	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P103	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P103	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P126	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P126	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P126	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P126	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P127	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P127	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P127	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P127	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P128	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P128	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P128	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P128	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P129	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P129	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P129	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P129	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P130	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P130	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P130	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P130	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P142	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P142	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P142	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P142	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P143	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P143	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P143	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P143	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P144	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P144	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P144	Külön jogszabályi alapon

Szén-monoxid	2	P144	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P145	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P145	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P145	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P145	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P146	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P146	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P146	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P146	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P286	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P286	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P286	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P286	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P287	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P287	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P287	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P287	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P328	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P328	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P328	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P328	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P329	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P329	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P329	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P329	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P330	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P330	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P330	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P330	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P101	Kazánház kéménye 4.
P102	Kazánház kéménye 5.
P103	Kazánház kéménye 6.
P126	Kazánház kéménye 7
P127	Kazánház kéménye 8
P128	Kazánház kéménye 9.
P129	Kazánház kéménye 10.
P130	Kazánház kéménye 11.
P142	Complex2 Kazánház kéménye 12
P143	Complex2 Kazánház kéménye 13
P144	Complex2 Kazánház kéménye 14
P145	Complex2 Kazánház kéménye 15
P146	Complex2 Kazánház kéménye 16
P286	Complex 2 kazánház kéménye 17
P287	Complex 2 kazánház kéménye 18
P328	Plant 2 303 16 t/h steam boiler stack 1
P329	Plant 2 303 16 t/h steam boiler stack 2
P330	Plant 2 303 16 t/h steam boiler stack 3

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
KÉN-DIOXID		35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID		100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /		100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR		5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 15 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: Minőségellenőrzés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P71	Általános: anyagra
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P71	Általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P71	Általános:4B osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P71	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P71	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P71	Általános: anyagra

Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P72	Általános: anyagra
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P72	Általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P72	Általános:4B osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P72	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P72	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P72	Általános: anyagra
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P112	Általános: anyagra
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P112	Általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P112	Általános:4B osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P112	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P112	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P112	Általános: anyagra
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P113	Általános: anyagra
Kobalt és vegyületei Co-ként	33	P113	Általános:1B osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P113	Általános:4B osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P113	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P113	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P113	Általános: anyagra

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P71	AC TOWER (Cell and Module Test Building) kürtője
P72	AC TOWER (Cell and Modul Test Building) kürtője
P112	Active Carbon 21.
P113	Active Carbon 22.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid		500.0 mg/m ³	5	-
Fluor vegyületek gőz-gáznemű, szervesetlen		5.0 mg/m ³	0.05	-
1B csoport		1.0 mg/m ³	0.005	-
1O csoport		50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
3C csoport		150.0 mg/m ³	3	-
4B csoport		1.0 mg/m ³	0.005	-

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

A technológia azonosítója: 16 Besorolás: 2000
 A technológia megnevezése: Szennyvíz kezelés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P223	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P223	Általános: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P223	Általános:3C osztály
Szén-monoxid	2	P223	Általános: anyagra
Bűz	1004	P290	Határértékkel nem szabályzott
Kén-hidrogén	10	P290	Általános: anyagra
Nátrium-hidroxid	715	P290	Általános:2C osztály
Bűz	1004	P291	Határértékkel nem szabályzott
Klór gőz-, gáznemű szervesetlen vegyületei HCl-ként (SPECIFIKI S)	17	P291	Általános:2C osztály
Kén-hidrogén	10	P291	Általános: anyagra

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P223	203 Salt water treatment scrubber
P290	Plant 2 13 Building Biofilter 1
P291	Plant 1 WWT2 Biofilter 2

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Kén-hidrogén		5.0 mg/m ³	0.05	-
Szén-monoxid		500.0 mg/m ³	5	-
Fluor vegyületek gőz-gáznemű, szervesetlen		5.0 mg/m ³	0.05	-
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)		500.0 mg/m ³	5	-
2C csoport		30.0 mg/m ³	0.3	-
3C csoport		150.0 mg/m ³	3	-

A technológia azonosítója: 17 Besorolás: 1072
A technológia megnevezése: Szükség áramforrások I.

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P81	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P81	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P81	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P81	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P81	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P82	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P82	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P82	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P82	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P82	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P83	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P83	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P83	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P83	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P83	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P81	Vészhelyzeti generátor kéménye 1.
P82	Vészhelyzeti generátor kéménye 2.
P83	Vészhelyzeti generátor kéménye 3.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

SZÉN-MONOXID	245.0 mg/m3 füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	1500.0 mg/m3 füstgáz	-	15
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	50.0 mg/m3 füstgáz	-	15

A technológia azonosítója: 18 Besorolás: 2000
A technológia megnevezése: Tárolás, raktározás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P92	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P131	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P294	Általános:3C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P92	AC TOWER (Elektrolit tároló) kürtője
P131	Complex2 Elektrolit tároló kürtője
P294	AC tower (Electrolyte Storage) kürtője

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
3C csoport		150.0 mg/m3	3	-

A technológia azonosítója: 19 Besorolás: 5555
A technológia megnevezése: NMP visszanyerés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
N-metil-2-pirrolidon	644	P66	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P67	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P84	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P85	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P86	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P87	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P88	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P95	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P106	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P107	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P108	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P125	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P147	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P238	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P239	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P296	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P297	VOC egyéb anyag

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P66	Gyártás elszívó ventilátor kürtője 1.
P67	Gyártás elszívó ventilátor kürtője 2.
P84	Solvent Recovery System (Electrode Process Area) kürtője
P85	Solvent Recovery System (Electrode Process Area) kürtője
P86	Solvent Recovery System (Electrode Process Area) kürtője
P87	Solvent Recovery System (Electrode Process Area) kürtője
P88	Solvent Recovery System (Electrode Process Area) kürtője
P95	Solvent Recovery System (elektroda)
P106	Solvent Recovery System kürtője, 9.
P107	Solvent Recovery System kürtője, 10.
P108	Solvent Recovery System kürtője, 11

P125	Solvent Recovery System kürtője, 12
P147	Complex2 electrode SR-3600D
P238	Plant 2 Cathode coating line 11 SR2
P239	Plant 2 Cathode coating line 12 SR2
P296	Plant 2 301 SR Unit D
P297	Plant 2 301 SR Unit E

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
VOC diffúz kibocsátás		2.0 %	-	-
VOC véggázban összes VOC anyag		10.0 mgC/ Nm ³ véggáz	-	-

A VOC egyéb anyagra (*N-metil-2-pirrolidon*) vonatkozó kibocsátási határérték 10.0 g/h tömegáram küszöbérték felett 2.0 mgC/Nm³ véggáz

A technológia azonosítója: 20 Besorolás: 1001

A technológia megnevezése: Gőzellátás, légkondicionálás I.

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P74	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P74	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P74	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P74	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P75	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P75	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P75	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P75	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P76	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P76	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P76	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P76	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P74	kazánház kéménye 1.
P75	kazánház kéménye 2.
P76	kazánház kéménye 3.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID		35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID		100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /		350.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR		5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 21 Besorolás: 1115

A technológia megnevezése: Szükség áramforrás II. 1 MW alatt

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P118	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P118	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P118	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P118	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P118	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P119	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P119	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P119	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P119	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P119	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P120	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P120	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P120	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P120	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P120	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P121	Külön jogszabályi alapon

Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P121	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P121	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P121	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P121	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P122	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P122	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P122	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P122	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P122	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P123	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P123	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P123	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P123	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P123	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P124	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P124	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P124	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P124	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P124	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P118	Tűzivíz 1
P119	Tűzivíz 2
P120	Tűzivíz 3
P121	Tűzivíz 4
P122	Tűzivíz 5
P123	Tűzivíz 6
P124	Tűzivíz 7

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID		120.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
SZÉN-MONOXID		245.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /		1500.0 mg/m ³ füstgáz	-	15

A technológia azonosítója: 22 Besorolás: 1126
 A technológia megnevezése: Szükség áramforrás II. 1 MW felett

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P288	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P288	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P288	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P288	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P288	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P289	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P289	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P289	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P289	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P289	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P292	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P292	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P292	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P292	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P292	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P293	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P293	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P293	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P293	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P293	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P288	Plant 2 Emergency generator in UT2 kémény 4.
P289	Plant 2 Emergency generator in UT2 kémény 5.
P292	Plant 1 Emergency generator in UT1 kémény 6.
P293	Plant 1 Emergency generator in UT1 kémény 7.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID		120.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
SZÉN-MONOXID		245.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /		190.0 mg/m ³ füstgáz	-	15
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR		20.0 mg/m ³ füstgáz	-	15

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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

