



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

PVKH
BÉLYE
GZŐ

Digitálisan
aláírta: PVKH
BÉLYEGZŐ
Dátum:
2025.09.15
10:21:55 +02'00'

Ügyiratszám: PE/KTHF/26568-26/2025.

Ügyintéző: Szöllősy-Nagy Anett
Jánoska-Orbán Hajnalka
Daróczi Zsuzsanna
Zsille Ákosné
Kovács Andrea
dr. Kiss Enikő
Németh Orsolya
Nagy Tamás
Telefon: (06-1) 776-6280

Tárgy: Az AEROMETAL Kft. által a Sós-kút, Ipari park 3508/19 hrsz.-ú ingatlanra tervezett felületkezelő üzem létesítésére, illetve bővítésére vonatkozó egységes környezethasználati engedély

Mellékletek:

"Te" melléklet: Technológiai leírás

"L" melléklet: Légszennyező anyagok kibocsátási határértékei

"BAT" melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

"A" melléklet: Adatszolgáltatási kötelezettségek

HATÁROZAT

Az AEROMETAL Repülőgép Hajtómű javító és Galvanizáló Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (2038 Sós-kút, Ipari park, hrsz.: 3508/19; a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Sós-kút, Ipari park 3508/19 hrsz.-ú ingatlanra (a továbbiakban: Telephely) tervezett felületkezelő üzem létesítésére, illetve bővítésére vonatkozóan benyújtott egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció, valamint annak kiegészítése (a továbbiakban együtt: Dokumentáció) alapján

egységes környezethasználati engedélyt

adok, a rendelkező részben foglaltak megtartásának kötelezettsége mellett.

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A Telephely adatai:

Helyrajzi száma:	Sós-kút, Ipari park 3508/19 hrsz.
Területe:	8778 m ²
Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ):	102017831
KTJ IPPC létesítmény:	103332449
EOV koordináták:	X: 227 057 Y: 634 429

2. A Környezethasználó adatai:

Neve:	AEROMETAL Repülőgép Hajtómű javító és Galvanizáló Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	2038 Sós-kút, Ipari park, hrsz.: 3508/19

Környezetvédelmi Ügyfél Jele (KÜJ): 100198834
 Cégjegyzékszám: 13-09-136735
 Adószáma: 10592009-2-13
 Statisztikai számjele: 10592009 3316 113 13

3. Az engedélyezett tevékenység:

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet]

- 2. számú melléklet 2.6. pontja alapján: „Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t”.

A Telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEÁOR szám	Tevékenység megnevezése
3316 '25	Polgári légi, űrjármű javítása, karbantartása
2551 '25	Fém felületkezelése

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
105.01	Fémek és műanyagok felületi kezelése

A Telephelyen folytatott főtevékenység:

Felületkezelés

Termelési kapacitás:

A meglévő felületkezelő csarnoképületben a kezelőkádak össztérfogata 29,71 m³, az új felületkezelő üzemcsarnok épületben a kezelőkádak tervezett össztérfogata 20,02 m³. Tehát a felületkezelő tevékenység kapcsán a kezelőkádak tervezett összes térfogata 49,73 m³.

A technológia ismertetése: "Te" melléklet

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés: "BAT" melléklet

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

Levegővédelmi szempontból:

A beruházás megvalósulását követően a meglévő és a telepíteni kívánt berendezések helyhez kötött pontforrásainak közös hatásterülete a P1 pontforrás köré írható 115 méter sugarú kör és az új P7 pontforrás köré írható 84 méter sugarú körön belüli terület. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területet nem érint.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A zajvédelmi hatásterület a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 6. § (1) bekezdése b), d), és

e) pontja alapján került meghatározásra. A Dokumentáció szerint megállapítható, hogy a létesítmény zajvédelmi hatásterülete védendő területet nem érint.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

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

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

- 2.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai jelen határozat véglegessé válásától mindenben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 2.2. A Környezethasználónak intézkednie kell különösen:
 - a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;

- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

3. Levegővédelmi szempontból:

- 3.1. A technológiából származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a csatolt melléklet tartalmazza, melynek betartását biztosítani kell.
- 3.2. A levegő terhelésének minimalizálása érdekében a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírt levegővédelmi követelményeket az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell teljesíteni.
- 3.3. A P1 jelű pontforráson kibocsátott „króm és vegyületei” valamint „nikkel és vegyületei” légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését a Környezethasználónak évente, akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni.
- 3.4. A P1, P2, P3, P4, P5 és P6 jelű pontforrások által a mellékletben rögzített légszennyező anyagokra – a P1 jelű pontforráson kibocsátott „króm és vegyületei” valamint „nikkel és vegyületei” légszennyező anyagok kivételével - a kibocsátási határértékek teljesülését az Környezethasználónak öt évente akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell meghatározni.
- 3.5. A kibocsátások ellenőrzéséről készült vizsgálati jegyzőkönyveket az A melléklet szerint kell benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 3.6. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemi állapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és hatósági ellenőrzés során bemutatni.
- 3.7. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell.
- 3.8. A Légszennyezés Mértéke éves jelentést (LM lapok) a levegőterhelést követő év március 31. napjáig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz elektronikus úton az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (továbbiakban: OKIR) keresztül.
- 3.9. Új légszennyező forrás létesítése, illetve az OKIR-ban szereplő adatokban bekövetkező változások esetén szükséges adatszolgáltatást szintén elektronikus úton kell beküldeni az OKIR-on keresztül, az új légszennyező forrás működésére vonatkozó engedély kérelemmel egyidőben, illetve a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül.
- 3.10. A létesítés során a helyhez kötött légszennyező pontforrásnál szabványos emisszió mérőhelyet kell kiépíteni a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] foglaltak szerint.
- 3.11. A működés megkezdése előtt az egységes környezethasználati engedély módosítását kell kérni. A benyújtott kérelemnek a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. sz. mellékletben foglalt tartalmi követelményeknek meg kell felelni.
- 3.12. Az egységes környezethasználati engedély módosításáig a P7 jelű légszennyező pontforrás üzemszerűen nem működtethető.
- 3.13. A kérelem benyújtásával egyidejűleg a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. §-ában előírt levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL adatlapokon) kell tenni elektronikus formában az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren keresztül.

4. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

- 4.1. A Környezethasználó minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.
- 4.2. 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 végezni.
- 4.3. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást környezeti zajvizsgálat végzésére jogosult szakértő által elvégzett műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt a Környezetvédelmi Hatósághoz meg kell küldeni.

Benyújtási határidő: a változást követő 60 napon belül.

5. Földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontból:

- 5.1. A Telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan **be kell nyújtani a** Környezetvédelmi Hatóság részére *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított **üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyásra.**

Benyújtási határidő: a határozat véglegessé válásától számított 3 hónapon belül.

- 5.1. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 5.2. A földtani közeg minősége nem veszélyeztethető. Az üzemeltetés során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg ne szennyeződjön.
- 5.3. A földtani közegre veszélyt jelentő anyagok telephelyen belüli tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező és megfelelő műszaki állapotú létesítményekben lehetséges. Az üzemeltetés során a veszélyes anyagokat tartalmazó, illetve tároló létesítmények folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell, szükség esetén azok javítását el kell végezni. Az elvégzett ellenőrzéseket és az elvégzett javításokat dokumentálni szükséges.
- 5.4. A földtani közeg szennyezettségének észlelése esetén a szükséges környezetvédelmi lépéseket haladéktalanul meg kell tenni, amelyeket a Környezetvédelmi Hatóság részére be kell jelenteni.

6. Táj- és természetvédelmi szempontból:

- 6.1. A tervezett beruházás nem veszélyeztetheti, nem károsíthatja védett és fokozottan védett fajok egyedeit.
- 6.2. Az esetlegesen megjelenő inváziós fajok visszaszorításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
- 6.3. Növénytelepítés esetén a terület táji és termőhelyi adottságainak megfelelő, őshonos növényfajok alkalmazását kell előnyben részesíteni.

7. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

- 7.1. A Környezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit az **"A" melléklet** tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.
- 7.2. A monitoring rendszerben a minták vételezése, kiértékelése és a vizsgálatok pontosságának meghatározása csak a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokon alapulhat, az ennek való megfelelést igazolni kell.
- 7.3. A Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Környezetvédelmi Hatóság munkatársai számára.

8. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

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

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

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

9. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

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

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

10. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

10.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben [a továbbiakban: Kvt.], illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, jogerős engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő tevékenység felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Környezetvédelmi Hatóság előzetes állásfoglalását kell kérni.

10.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl, kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:

- a visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
- a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
- a tervezett utóhasznosítással vagy amennyiben az üzem végleges felszámolására kerül sor:
 - a felhalmozódott hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - a leszerelésre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szétszerelt állapotukban való hasznosításukkal;
 - az elszennyeződött berendezések kezelésével;
 - az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.

10.3. A tevékenység felhagyása után a telephely egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély véglegessé válása után, a vevő környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

IV.

SAKVÉLEMÉNY

A **Hulladékgazdálkodási Hatóság** PE/KTHF/29189-4/2025. számú véleménye alapján **hulladékgazdálkodási szempontból** az alábbiakra hívja fel a figyelmet:

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

- 2 A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni.
- 3 **A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatók át. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően a Környezethasználónak meg kell győződnie.** A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 4 A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó rendelet előírásait.
- 5 A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló gyűjtőhelyek üzemeltetését a vonatkozó jogszabály előírásai szerint kell végezni.
- 6 A keletkező hulladékok átmeneti gyűjtésének céljából munkahelyi és/vagy üzemi gyűjtőhelyet kell létesíteni és üzemeltetni.
- 7 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 a Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 8 A hulladékok gyűjtésére kizárólag ép, a hulladék **fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényt kell biztosítani.**
- 9 A tevékenység végzése során keletkező hulladékok környezetvédelmi szempontból megfelelő, típus szerint elkülönített gyűjtéséről, zárt tárolásáról és rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.
- 10 **Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 40 tonna, a veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 40 tonna.**
- 11 **Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb a hulladék képződésétől számított 1 évig gyűjthető.**
- 12 A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtő edényzeteket azonosító címkével kell ellátni.
- 13 A 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.
- 14 Veszélyes hulladékot eredményező technológia anyagmérlegét a technológia módosítása esetén aktualizálni kell.
- 15 A tevékenység során keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a vonatkozó, hatályos jogszabály előírásai szerint végzendő.
- 16 A keletkező hulladékokról nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást teljesíteni a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.

A hulladékgazdálkodási szempontú adatszolgáltatási kötelezettségeket a jelen szakkérdés ügyében adott állásfoglalás „A” melléklete tartalmazza.

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) 30414/8249-1/2025.ált. számú véleménye alapján vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbiakra hívja fel a figyelmet:

1. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj és a felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártal-

lommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.

2. A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során be kell tartani a *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendeletben, a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló rendeletben előírtakat, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
3. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag-tartalma ne haladja meg a *földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.
4. A *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet alapján tevékenység csak:
 - környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
 - ellenőrzött körülmények között történhet,
 - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
5. A *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
6. A Telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról a Környezethasználonak gondoskodnia kell.
7. A tevékenység folytatása során a *vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról* szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
8. **A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.**
9. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező kockázatos anyagokkal szennyezett anyagok csak fedett, kármentő tálcával és megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen tárolhatók oly módon, hogy onnan a felszín alatti vizekbe szennyező/veszélyes anyag ne kerülhessen.
10. A tevékenységek során üzemeltetett gépek esetében a biztonsági előírásokat be kell tartani, az üzemanyag, kenőanyag elfolyásokat, és ezáltal a felszíni és felszín alatti vizek szennyezését meg kell akadályozni. A gépek üzemanyaggal, kenőanyaggal történő ellátásakor csepegést felfogó, megfelelő magasságú védőperemmel ellátott védőtálcát kell alkalmazni.
11. A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.
12. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelítató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
13. Szennyezés észlelése esetén, a kárelhárítást a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló rendelet, valamint a *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba vagy a felszín alatti vizekbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni.
14. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállí-

- tásáról a Környezethasználó köteles gondoskodni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak.
15. A burkolt felületekről összegyűjtött, szennyeződhet csapadékvíz csak előtisztítást követően szikkasztható el.
 16. A csapadékvizek szennyeződésének elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.
 17. Az üzemeltetés alatt lévő vízelétesítmények műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.
 18. A szennyvíz elhelyezése/elvezetése kizárólag zárt rendszerrel valósítható meg, a szennyvíz elszikkasztása tilos.
 19. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.
 20. **A vízelétesítményeket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.**
 21. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében monitoring rendszert kell üzemeltetni. A mintavételezést, minőségvizsgálatokat és az adatszolgáltatását a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni.

V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

1. **Az egységes környezethasználati engedély véglegessé válásával egyidejűleg a PE/KTHF/01652-3/2024. számon kiadott pontforrás működési engedély, mint szerkezeti önálló határozat hatályát veszti.**
2. **Jelen engedély a véglegessé válását követően 2030. december 31. napjáig érvényes.**
3. Amennyiben a Környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (5)–(6) bekezdései értelmében **új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártát előtt 6 hónappal (2030. május 31. napjáig) a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.**
4. A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha:
 - ezt hatályos jogszabály előírja;
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
 - a Környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatást kíván végrehajtani, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés e) pontja szerinti jelentős változás történt;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;

- a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.
- 5. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy a Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyt visszavonja.
- 6. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

VI. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

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

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1 500 000 Ft, melynek viselésére a Környezethasználó köteles.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Környezetvédelmi Hatóságnál (1016 Budapest, Mészáros utca 58/B.) előterjesztett, de az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkár részére címzett fellebbezéssel lehet élni. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből

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

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

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

A fellebbezési eljárás díja 1 012 500 Ft, amit a Pest Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00335728-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. Természetes személyek és – abban az esetben, ha az eljárás nem a civil szervezet kérelmére indul – a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a jelen eljárásban meghatározott díjtétel 1%-a, de legalább 5 000 Ft.

INDOKOLÁS

A Környezethasználó által meghatalmazott FTV Geotechnikai, Geodéziai és Környezetvédelmi Zrt. (1224 Budapest, Dózsa György út 144.; Cg.: 01-10-042073; a továbbiakban: Meghatalmazott) EPAPIR-20250509-7842 és EPAPIR-20250509-7961 számokon, illetve EPAPIR-20250603-3543 és EPAPIR-20250603-3621 számokon benyújtotta a Környezetvédelmi Hatósághoz a Sóskút, Ipari park 3508/19 hrsz.-ú ingatlanra tervezett területkezelő üzem létesítésére, illetve bővítésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési eljárásra irányuló kérelmet és dokumentációt.

A kérelem alapján a Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 18. §-a szerinti eljárást 2025. május 12. napján megindította.

A Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentáció vizsgálatát követően megállapította, hogy a tárgyi eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj nem került befizetésre, ezért a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/26568-4/2025. számú végzésével felszólította a Környezethasználót a tárgyi eljáráshoz kapcsolódó igazgatási szolgáltatási díj befizetésére. A fenti felszólításnak a Környezethasználó eleget tett.

A Környezethasználó az 1 500 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Környezetvédelmi Hatóság az - EPAPIR-20250509-7842 és EPAPIR-20250509-7961 számokon, illetve EPAPIR-20250603-3543 és EPAPIR-20250603-3621 számokon benyújtott - dokumentáció további vizsgálatát követően megállapította, hogy az egyéb hiányosságokat is tartalmaz. Többek között a dokumentációban nem szerepel a - környezeti elemek tekintetében - összesített hatásterület térképen

történő ábrázolása, továbbá a dokumentációval kapcsolatban hulladékgazdálkodási szempontú hiányosságok is felmerültek, ezért a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/26568-20/2025. számú végzésével kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Környezethasználót.

A Meghatalmazott az EPAPIR-20250813-15701 számú beadványával a fenti végzésben előírtaknak eleget tett.

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

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/26568-8/2025. számon értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti Sósút Község Önkormányzatát, hogy tárgyi eljárásban a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat. Az értesítés tartalmazta az elektronikus úton közzétett kérelem és mellékletei elérési helyére vonatkozó információt, az Ákr. szerinti nyilatkozattétel és az iratbetekintési jogra vonatkozó adatokat. Az önkormányzat részéről a megadott határidőn belül észrevétel nem érkezett.

A Környezetvédelmi Hatóság a kérelem és a Dokumentáció benyújtását követően, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdése értelmében, a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – PE/KTHF/26568-10/2025. számon megküldte a tervezett tevékenység telepítési helye szerinti Sósút Község Önkormányzatának Jegyzője, valamint a tervezett tevékenység hatásterületével érintett Tárnok Nagyközség Önkormányzatának Jegyzője részére.

A Környezetvédelmi Hatóság fenti közleményében tájékoztatta az érintett nyilvánosságot, hogy a közlemény közzétételét követően 21 napig az önkormányzatok jegyzőjénél vagy a Környezetvédelmi Hatóságnál a kérelem tartalmára vonatkozóan írásbeli észrevételt lehet tenni.

Sósút Község Önkormányzatának Jegyzője SO/2977-3/2025. számú levelében, Tárnok Nagyközség Önkormányzatának Jegyzője 4478-3/2025. számú levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról, továbbá, hogy a kifüggesztés ideje alatt a közleménnyel kapcsolatosan észrevétel nem érkezett.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben meghatározott időponton belül és azon kívül, az érintett nyilvánosság részéről észrevétel, kérdés nem érkezett.

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

A Környezetvédelmi Hatóság a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési tervvel való összhangjának megállapítása érdekében, az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja alapján, PE/KTHF/26568-9/2025. számon megkereste Sósút Község Önkormányzatának Jegyzőjét.

A Sósút Község Önkormányzatának Jegyzője SO/2977-5/2025. számú levelével az alábbi tájékoztatást adta:

„(...)

- A terv a Helyi Építési Szabályzatnak és a Szabályozási Tervnek, valamint a településkép védelméről szóló helyi rendelet előírásainak megfelel, ideértve a külön rendelet hiányában a HÉSZ-ben rögzített környezetvédelmi követelményeket is.
- A beruházással érintett terület nem védett természeti terület és a nyomvonal környezetében nincs egyedi védett érték, továbbá nem része a NATURA 2000 hálózatnak sem.

(...)

A beruházás Gksz-övezetben, azaz kereskedelmi, szolgáltató, gazdasági terület övezetben valósul meg, helyi jelentőségű természetvédelmi területet, természetvédelmi értéket nem érint és az érintett terület nem tartozik a NATURA 2000 hálózatba. Meglévő üzemről van szó, amely már sok éve működik és több hatósági engedéllyel rendelkezik az épültre és a tevékenységre. A terv megfelel a Helyi Építési Szabályzat, valamint a településkép védelméről szóló rendelet előírásainak.

(...)

Szakhatósági állásfoglalásomat a villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról szóló 382/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. sz. melléklet 1.4. pontja alapján, Sósút Község Önkormányzat Képviselő-testületének a község Helyi Építési Szabályzatáról szóló 5/2022. (IV. 21.) rendelet 10-11. §-ainak rendelkezéseire, valamint a településkép védelméről szóló 2/2018. (III. 5.) önkormányzati rendelet 18. § rendelkezéseire tekintettel adtam.”

*

A tervezett tevékenység rövid ismertetése:

A Környezethasználó a Sósút, Ipari Park 3508/19 hrsz.-ú ingatlanon fémmegmunkáló, fémfelület-kezelő, és repülőgép karbantartó tevékenységet végez. A Környezethasználó különböző fém anyagú (acél, alumínium, réz) alkatrészek felületkezelését végzi - az alapanyagok és elérendő célok figyelembe vételével - többféle felületkezelési eljárást alkalmazva. Az alkatrészek felületkezelésére állagmegóvás céljából, esztétikai célból, valamint mechanikai hatások elleni védelem céljából kerül sor.

Az acél alkatrészek felületkezelése galvanikus horganyzással történik, amely során galvanikus úton, vagyis elektromos áram segítségével viszik fel a cinket az acél felületére.

Kültéri felhasználás esetén az alkatrészek felületkezelése tartósabbá tehető festéssel is.

Gyakran használt eljárás még az eloxálás. Ez szintén többféle anyaggal történhet (pl. alumínium), lényege, hogy az alkatrészen egy porózus oxidréteget hoznak létre. Ez a réteg keményebb és ellenállóbb, mint maga az alumínium, így növeli a korrózióállóságot, a kopásállóságot és a mechanikai szilárdságot, továbbá lehetővé teszi az alumínium színezését is. A folyamat a pórusok tömítésével fejeződik be, elsősorban ez határozza majd meg a korrózióállóságot.

Az alkatrészek felületkezelése sokszor foszfátózással történik. Ennek során a foszfátózó oldattal az alkatrész felületén egy foszfátréteget hoznak létre.

A nagyméretű munkadarabokat szerszámokra rögzítve vagy kötözve, míg az apró munkadarabokat úgynevezett tömegáruként forgó dobban galvanizálják.

A felületkezelést követően az alkatrészeket, szerkezeteket csomagolják, az árut összekészítik a szállítást végzőnek.

A Telephely északi részén 2024. évben egy új csarnoképület létesült, melyben egy új felületkezelő üzemet kívánnak létrehozni, modernebb eloxáló felületkezelő technológiával.

A meglévő felületkezelő csarnoképületben a kezelőkádak össztérfogata $29,71 \text{ m}^3$, az új felületkezelő üzemcsarnok épületben a kezelőkádak tervezett össztérfogata $20,02 \text{ m}^3$. Tehát a felületkezelő tevékenység kapcsán a kezelőkádak tervezett összes térfogata $49,73 \text{ m}^3$.

A üzem (tervezett) felületkezelési kapacitása: $50\,000 \text{ m}^2/\text{év}$.

A felületkezelő üzemben kezelhető munkadarabok befoglaló mérete:

Hosszúság: 100 mm-től 2 500 mm-ig,

Szélesség: 50 mm-től 1 000 mm-ig.

Magasság: 50 mm-től 500 mm-ig.

Tömege: 0,1 kg-tól 500 kg-ig.

A fentiek alapján a tervezett tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2.6. pontja - „*Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m^3 -t.*” – szerint egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység.

*

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

Levegővédelmi szempontból:

A Dokumentáció az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeinek [314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú melléklet], továbbá a pontforrás működési engedély iránti kérelmek tartalmi követelményeinek [306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet] levegőtisztaság-védelmi szempontból megfelelt.

A Dokumentáció részletesen ismerteti a Telephelyen végzett tevékenységet. A Környezethasználó sósúti Felületkezelő Üzemében különböző fém anyagú (acél, alumínium, réz) alkatrészek felületkezelése történik. Az üzem (tervezett) felületkezelési kapacitása $50\,000 \text{ m}^2/\text{év}$ a kezelőkádak (tervezett) összes térfogata $49,73 \text{ m}^3$. Az alapanyagok és elérendő célok figyelembevételével többféle felületkezelési eljárást alkalmaznak. A kezelőkádak peremelszívással rendelkeznek, az elszívott légszennyező anyagok elvezető kürtökon keresztül nedves gázmosást követően kerülnek a környezetbe.

A Környezethasználó részére a Telephelyen alkalmazott technológiákhoz tartozó P1, P2, P3, P4, P5 és P6 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás működését a Környezetvédelmi Hatóság a mindenkori aktuális pontforrás működési engedélyekben engedélyezte. Az utolsó engedély a PE/KTHF/01652-3/2024. számú határozattal kiadott pontforrás működési engedély.

A Környezethasználó az eddigi üzemelés során a pontforrás működési engedélyek előírásait betartotta. A Környezetvédelmi Hatóság előírásainak megfelelően, rendszeresen benyújtotta az engedélyezett pontforrások légszennyező anyag kibocsátásairól készült vizsgálati jegyzőkönyveket. Ezen belül évente

rendben benyújtották a P1 jelű pontforráson kibocsátott „króm és vegyületei”, valamint „nikkel és vegyületei” légszennyező anyagok kibocsátásának méréséről készült esedékes vizsgálati jegyzőkönyveket. A méréseket akkreditált laboratórium végezte [ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (1089 Budapest, Bláthy Ottó u. 41.) laboratóriuma].

A légszennyező anyagok kibocsátása (**emisszió**) minden esetben határérték alatti volt. A vizsgált pontforrások igen alacsony mértékben bocsátottak ki légszennyező anyagokat, a tömegáramok nem közelítették meg a küszöbértékeket.

A Telephelyen levegőterheltségi szint (**immisszió**) mérést végzett 2025. február 4. napján a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratóriuma (NAH által NAH-1-1070/2023. számon akkreditált vizsgálólaboratórium). Az NNGYK/08180-5/2025. iktatószámú jegyzőkönyve tartalmazza a környezeti levegő levegőminőségi állapotának eredményeit. A vizsgált elemek: NO₂, NO_x, CO, PM_{2,5}, PM₁₀, PM₁₀ fémtartalma – Cr, Ni, Cu, Zn. Egyetlen légszennyező anyag esetében sem éri el az immisszió maximuma az egészségügyi határértéket. A maximum helyei döntően a Telephelyen, vagy annak közvetlen közelében alakulnak ki.

A Telephely északi részén 2024. évben egy új csarnoképület létesült. Ennek jövőbeni célja egy új felületkezelő üzem létrehozása új eloxáló felületkezelő technológiával ~50.000 m²/év felületkezelési kapacitással. Az új üzemcsarnokba telepítendő eloxáló technológia és a hozzá kapcsolódó **új P7** pontforrás üzembe helyezését követően a régi felületkezelő csarnokban ez a technológia, és a hozzá kapcsolódó a **P2** pontforrás várhatóan megszüntetésre kerül.

A meglévő épületben a **P1** és **P3–P6** pontforrások és a hozzájuk kapcsolódó technológiák változatlan kialakítással és üzemelési paraméterekkel megmaradnak.

A létesítendő **új P7** pontforrás kibocsátásai a Dokumentációban bemutatottak alapján nem fogják meghaladni a jogszabályban előírt emissziós határértékeket.

A pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterületét a Dokumentációban mind a jelenlegi, mind pedig a tervezett állapotra meghatározták. A hatásterület számítását a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően végezték el. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területet nem érint.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése alapján „a helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.” Az időszakos mérések elvégzése a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. és 15. §-ai, valamint 14. számú melléklete alapján a technológiától és a kibocsátott anyagoktól függően évente, kétévente vagy ötévente kötelező.

Tekintettel arra, hogy a rendelkező részben engedélyezett pontforrásokhoz tartozó „galvanizálás” és „ezüstözés” és „festékszívás” technológiák a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján nem tartoznak az évente, illetve kétévente mérendő technológiák közé, ezért az emissziók megfelelőségének igazolására a rendelkező részben - a „**króm és vegyületei**”, valamint „**nikkel és vegyületei**” légszennyező anyagok kivételével - ötéves mérési gyakoriságot írtam elő. A „**króm és vegyületei**”, valamint „**nikkel és vegyületei**” légszennyező anyagok esetében a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (1) bekezdés a) pontja és 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. számú mellékletének 2.5.1. pont 5. sora alapján évente kell elvégezni a kibocsátás ellenőrzését. Az ellenőrző méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elvégezni.

A levegőtisztaság-védelmi nyilvántartásban foglalt adatok figyelembevételével a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a légszennyező anyag kibocsátási határértéket a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével állapítottam meg.

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

A tevékenységek diffúz légszennyezést nem okoznak. A tevékenység levegőtisztaság-védelmi szempontból nem kifogásolható.

Az egységes környezethasználati engedély véglegessé válásával egyidejűleg rendelkeztem a PE/KTHF/01652-3/2024. számú határozattal kiadott pontforrás működési engedély hatályvesztéséről is.

Levegővédelmi szempontból véleményemet a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet és a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet figyelembevételével adtam meg.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Telephely Sósút déli közigazgatási határa mellett, a központtól kb. 2,4 km-re déli-délkeleti irányban, Tárnok Tópart Üdülőteleptől mintegy 650 méterre nyugati irányban található, megközelítése a 8107-es mellékútról lekanyarodva az Asbóth Oszkár utcán keresztül lehetséges.

A Telephely közvetlen környezetében a Sósúti Ipari Park területhasználatnak megfelelő létesítményei (ipari telephelyek) találhatók, déli-délkeleti irányban 65 méterre az M7-es autópálya húzódik, a legközelebbi lakóépület távolsága min. 650 m.

Jelenlegi zajterhelés

A létesítmény környezetében a jelenlegi zajterhelés vizsgálata méréssel és a védendő épület és a zajforrás nagy távolsága miatt számítással történt. A vizsgálat alapján megállapítható, hogy a létesítménytől a védendő környezetben határérték feletti zajterhelés nem tapasztalható.

Építés zajhatása

Az új felületkezelő üzemcsarnok kivitelezési munkálatai lezárultak. Az épület jelenleg üresen áll. Az eloxáló felületkezelő technológiai sor telepítését épületen belül fogják végezni, így a szerelési munkálatok zajhatása a Telephely lakókörnyezetében nem lesz érzékelhető. A fentiekre tekintettel az építési, kivitelezési munkálatoktól származó zajterhelés meghatározása nem indokolt.

Üzemelés zajhatása

A számítások eredményei szerint az új zajforrások telepítését követően a létesítménytől származó zajterhelés a védendő ingatlanok homlokzatai előtt továbbra is meg fog felelni a vonatkozó előírásoknak, a Telephelyen folytatott tevékenységtől származó zajterhelés kisebb a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3) KvVM-EüM együttes rendeletben [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3) KvVM-EüM együttes rendelet] előírt határértékeknél.

A zajvédelmi hatásterület a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése b), d), és e) pontja alapján került meghatározásra. A Dokumentáció szerint megállapítható, hogy a létesítmény zajvédelmi hatásterülete védendő területet nem érint.

Közúti közlekedés zajhatása

A tervezett beruházás a Telephely célforgalmát nem befolyásolja, ugyanis nem változnak a Telephelyen folytatott tevékenységek, azok kapacitása, a munkaidő, illetve a dolgozói létszám, mivel az új eloxáló technológia megvalósítását követően a régi, hasonló kapacitású meg fog szűnni.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § szerint a szállítási tevékenység hatásterülete az a terület, ahol a szállítási tevékenység legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.

Fentiek miatt a létesítmény megközelítő útvonalak mentén forgalomművekedés, illetve a zajterhelés növekedése nem várható.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból véleményemet a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, valamint a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével alakítottam ki.

Földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontból:

A Környezethasználó a Sóskút, Ipari Park 3508/19 hrsz.-ú ingatlanon fémmegmunkáló, fémfelület-kezelő és repülőgép karbantartó tevékenységet végez. A Környezethasználó többféle felületkezelési eljárást alkalmazva végzi a különböző fém anyagú (cink, alumínium, réz) alkatrészek felületkezelését. A felületkezelő üzemben krómozással, horgonyzással, eloxálással, rezezással, cianidos ezüstözéssel és galvanizáláshoz szükséges előkezeléssel foglalkoznak. A felületkezelő tevékenység végzése jelenleg az „A” csarnoképületben történik.

A Dokumentációban foglaltak alapján a Környezethasználó az „A” csarnoképületben a meglévő eloxáló technológiai sor leváltását tervezi egy korszerűbb eloxáló sorra. A tárgyi ingatlan északi részén 2024. évben egy új csarnoképület („C” épület) létesült, ahol az új felületkezelő üzem kialakítását tervezik megvalósítani. Az új eloxáló felületkezelő technológiával az üzem tervezett felületkezelési kapacitása ~50.000 m²/év.

Jelenleg a meglévő felületkezelő csarnoképületben a kezelőkádak térfogata 29,71 m³. Ezen felül az új felületkezelő üzemcsarnok épületben a további kezelőkádak kialakítása tervezett, melynek térfogata 20,02 m³, tehát a Telephelyen a kezelőkádak összes térfogata 49,73 m³. A veszélyes anyagokat tartalmazó kezelőkádak duplafalúak, elhatárolt területeken helyezkednek el a bennük végzett tevékenységeknek megfelelően.

A létesítményben a technológia kármentővel ellátott zárt térben helyezkedik el, így földtani közeg szennyeződése a tárgyi létesítmény üzemszerű működése során nem valószínűsíthető.

A Telephelyet épületek, technológiai létesítmények, illetve nagy, és burkolt felületek (főleg beton és aszfalt) jellemzik. Az üzem területén 9 db parkoló állás és 1 db kerékpártároló került kialakításra.

A Dokumentáció alapján a tárgyi ingatlan területén az épületekről lefolyó csapadékvizek egy része a helyszínen elszikkad (térburkolat és zöldfelület), másik része csapadékvíz elvezető csatornákon át

szikkasztó árokba kerül bevezetésre. A létesítmény északnyugati sarkában egy 50 m³-es esővíz tároló és 10,21 m³-es esővíz szikkasztó, valamint a „C” épület déli oldalán 2X12 m³-es esővíztároló és egy 6,38 m³-es esővíz szikkasztó létesült.

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

A Dokumentáció áttanulmányozása során megállapításra került, hogy a Környezethasználó tárgyi tevékenységre vonatkozóan a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pont 2.6. alpontja alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére köteles, erre való tekintettel a Környezetvédelmi Hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

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

A tervezett tevékenységgel kapcsolatban – a rendelkező részben előírtak betartása mellett – kizáró ok földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság előírásait a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, valamint a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) és 7. §-ában foglaltak alapján tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Sós-kút, 3508/19 hrsz.-ú ingatlan országos jelentőségű egyedi jogszabály által kijelölt védett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdésében meghatározott ex lege védett természeti területet, illetve természeti értéket nem érint. Továbbá a terület nem képezi részét az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének, illetve a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezete sem érinti. Nyilvántartott védett természeti értékről a területi természetvédelmi hatóság nem rendelkezik adattal.

A Dokumentáció szerint a Telephely növényállománya tükrözi a területhasználat degradált jellegét. A tevékenységgel közvetlenül érintett ingatlanon a szélsőséges ökológiai viszonyokhoz alkalmazkodott növényzet található, melyeket igénytelen, közönségesnek mondható növényfajok és telepített dísznövények alkotnak.

A Telephely területén belül nem található nagy felületű zöldfelület és nagy lombtömegű cserjék-fák csoportja, amely állatok jelentős populációnak otthont adna.

A meglévő üzemi terület a madárvilág számára nem vonzó, a legtöbb faj csupán átrepülő, illetve a közeli cserjés-fás területeken (pl. autópályát kísérő erdősáv) mozognak és táplálkoznak. A vizsgált terület nem rendelkezik különleges, egyedi vagy értékes madárvilággal.

A Telephely további üzemelése védett természeti értékre várhatóan nem lesz jelentős hatással.

A vizsgált terület település belterületén, de lakott területektől távol, ipari-gazdasági övezetben (meglévő ipari park területén) helyezkedik el.

A vizsgált tájrészletben (1000 méteren belül) nincs olyan kiemelkedő vagy védendő tájképi elem (vár, várom, templomtorony, sziklasírt stb.), melynek a Telephely létesítményeinek látványbeli vetélytársa lenne vagy annak kedvező hatását elnyomná, vagy eltakarná. A létesítmény területén és annak egy km-es környezetében nincs kilátópont, kilátóhely, épített kilátó. A vizsgált tájrészletben kerékpárút, gyalogos túraútvonal és egyéb idegenforgalmi/turisztikai útvonal vagy célpont nincs. A Telephely további üzemeltetése során a táj jellege nem változik.

A vizsgált tevékenység nem terjed ki a környező területekre, ténylegesen csak a Telephelyen belül jelentkezik. A környező területeken lévő tájhasználatokat (főleg ipari-gazdasági területek) a meglévő létesítmény nem zavarja, nem károsítja, rájuk jelentős zavaró hatással tájképvédelmi szempontból sincs. Megállapítható, hogy a jelenlegi területhasználat jellege, a táj karaktere a tevékenység során alapvetően nem változik.

A Tvt. 7. §. (1) bekezdése szerint: A történelmileg kialakult természetkímélő hasznosítási módok figyelembevételével biztosítani kell a természeti terület használata és fejlesztése során a táj jellegének, esztétikai, természeti értékeinek, a tájakra jellemző természeti rendszereknek és egyedi tájértékeknek a megővését.

A Tvt. 7. §. (2) bekezdés c) pontja szerint: a település-, a területrendezés és fejlesztés, különösen a területfelhasználás, a telekalakítás, az építés, a használat során kiemelt figyelmet kell fordítani a természeti értékek és rendszerek, a tájképi adottságok és az egyedi tájértékek megőrzésére.

A Tvt. 7. §. (2) bekezdés h) pontja szerint: biztosítani kell a jellegzetes tájképi elemek fennmaradását.

A Tvt. 43. § (1) bekezdése értelmében tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

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

Településrendezési szempontból:

A Sós-kút, 3508/19 hrsz.-ú ingatlan a *Sós-kút Község Helyi Építési Szabályzatáról* szóló 5/2022. (IV. 21.) Önk. rendelet (a továbbiakban: HÉSZ) **Gks-1 jelű kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület megnevezésű beépítésre szánt építési övezetbe sorolja.** A HÉSZ-szel való összhang tekintetében a Sós-kút Község Önkormányzat Jegyzője által SO/2977-5/2025. számon kiadott tájékoztatás az irányadó.

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

Adatszolgáltatás:

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

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

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

*

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

Népegészségügyi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/26568-13/2025. 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 Pest Vármegyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály PE-06/NEO/01702-2/2025. számú levelében megadta szakvéleményét, mely szakvéleményt a Környezetvédelmi Hatóság a döntéshozatala során figyelembe vett.

A **Népegészségügyi Osztály** PE-06/NEO/01702-2/2025. számú szakvéleményét az alábbiakkal indokolta, illetve szakvéleményében az alábbi megállapításokat tette:

A PE/KTHF/26568-13/2025 számon érkezett kérelem közegészségügyi szempontú kikötés nélkül engedélyezhető.

A Környezethasználó a Telephelyen fémmegmunkáló, fémfelület-kezelő és repülőgép karbantartó tevékenységet végez.

A tárgyi ingatlan északi részén 2024-ben egy új csarnoképület létesült. Ennek jövőbeni célja egy új felületkezelő üzem létrehozása új eloxáló felületkezelő technológiával ~50.000 m²/év felületkezelési kapacitással, mely a meglévő felületkezelő üzemben működő hasonló méretű eloxáló sort váltaná ki.

A meglévő és az új csarnoképületben folytatott felületkezeléssel kapcsolatban az összes kezelőkád térfogata meg fogja haladni a 30 m³-t.

Főbb gyártástechnológiai lépések: zsírtalanítás mártással - lúgos öblítés - pácolás - savas öblítés – felületkezelés – utókezelés – szárítás.

A legközelebbi lakóépület távolsága min. 650 m.

Sóskút község a felszín alatti víz szempontjából a *felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról* szóló 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet település besorolása szerint fokozottan érzékeny, illetve kiemelten érzékeny (f. a.) területen fekszik. A vizsgált terület a *vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről* szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet alapján nitrát érzékeny területek közé tartozik.

A tárgyi területet és környezetét – a tervezett tevékenységet befolyásoló módon – nem érinti üzemelő, valamint távlati ivóvízbázis védőterülete és védőidoma. A legközelebbi sérülékeny vízbázis védőterület a mintegy 3 km-re, délkeletre elhelyezkedő „Érd, Sasvárosi vízbázis”.

Az üzemi folyamatok során keletkező hulladékok elkülönítetten kerülnek gyűjtésre, a keletkező anyagok fizikai és kémiai tulajdonságai szerint. Arra engedéllyel feljogosított szervezetnek kerülnek átadásra.

Tervezetten a „C” épületben fog elhelyezkedni a veszélyes hulladékok átmeneti tárolását szolgáló üzemi gyűjtőhely.

A létesítményben szociális eredetű, kommunális szennyvizek és technológiai (ipari) szennyvizek keletkeznek.

A szociális és az ipari szennyvizeket a gyár területén külön csatornahálózatban gyűjtik. A gyártástechnológiai szennyvizet előtisztítják és a keletkező hulladékokat, veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező kezelő telepre szállítatják. A szociális szennyvizek előkezelés nélkül kerülnek elszállításra engedéllyel rendelkező kezelő telepre.

Egyetlen légszennyező anyag esetében sem éri el az immisszió maximuma az egészségügyi határértéket. A maximum helyei döntően a Telephelyen, vagy annak közvetlen közelében alakulnak ki.

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete védendő létesítményt nem érint.

Szakkérdésben a Népegészségügyi Osztály állásfoglalása az alábbi jogszabályokon alapul:

- a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.),
- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/26568-12/2025. számon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 17. sorában megjelölt szakkérdés tekintetében, figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 4/A. §-ában, valamint az 1. melléklet 9. táblázat 22. sorában foglaltakra, szakvéleményt kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól, amely PE/KTHF/29189-2/2025. számon, majd a 2025. augusztus 13. napján benyújtott EPAPIR-20250813-15701 számú kiegészítés alapján PE/KTHF/29189-4/2025. számon adta meg válaszát, amit a Környezetvédelmi Hatóság döntése kialakításánál figyelembe vett.

A **Hulladékgazdálkodási Hatóság** PE/KTHF/29189-4/2025. számú szakvéleményében a rendelkező részben foglaltakat az alábbiakkal indokolta, valamint az alábbiakat állapította meg:

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

A Hulladékgazdálkodási Hatóság által az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 22. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a hulladékgazdálkodási szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

- Hulladékgazdálkodási előírásoknak való megfelelés.
- A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése.
- A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfelelésére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata.
- Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok.
- Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása.

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

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 2025. július 30. napján kiadott, PE/KTHF/29189-2/2025 számú küldeményében tájékoztatta a kérelmező hatóságot nyilatkozattétel szükségességéről a munkahelyi gyűjtőhelyek kialakításának, a munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyiségének, valamint a veszélyes hulladékot eredményező technológiákról készült anyagmérleg vonatkozásában.

A Környezethasználó a 2025. augusztus 13. napján kelt beadványában a megadott határidőn belül teljesítette nyilatkozattételi kötelezettségét.

A Környezethasználó a Telephelyen fémmegmunkáló, fémfelület kezelő (felület előkezelés, galvanizálás, barnítás, foszfátózás, kromátózás, utókezelések, öblítés) és repülőgép karbantartó tevékenységet végez. Az ingatlanon jelenleg üzemelő létesítmények, tevékenységek a Környezethasználó nyilatkozata szerint megfelelő engedélyekkel és szakhatósági hozzájárulásokkal, az érintett hatóságok által folyamatosan ellenőrzött módon üzemelnek.

A tárgyi ingatlan északi részén a meglévő üzemmel azonos hrsz.-ú ingatlanon 2024-ben egy új csarnoképület létesült. Ennek jövőbeni célja egy új felületkezelő üzem létrehozása új eloxáló felületkezelő technológiával ~50.000 m²/év felületkezelési kapacitással, mely a meglévő felületkezelő üzemben működő hasonló méretű eloxáló sort váltaná ki. A meglévő és az új csarnoképületben folytatott felületkezeléssel kapcsolatban az összes kezelőkád térfogata meg fogja haladni a 30 m³-t.

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

A technológiából keletkező hulladékok mennyiségét befolyásolja a gyártandó termékek mennyisége és fajtája, így a keletkező hulladékmennyiség a termelés volumenétől függ.

A kezelőkádakban alkalmazott oldatok laboratóriumi méréssel kerülnek elemzésre, csak a kimerült oldatok kerülnek hulladékstátuszba.

A technológia során veszélyes hulladékként főként 11 01 11* azonosító kódú, veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz és 11 01 09* azonosító kódú, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa hulladékával kell számolni, továbbá kisebb mennyiségben keletkeznek veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladékok, abszorbensek, szűrőanyagok, védőruházat és törlőkendő. A tevékenység során nem veszélyes hulladékok a kommunális hulladékokon felül vizes folyékony

hulladékok, és hulladék alumínium keletkezésével kell számolni. A keletkező hulladékokat anyagfajtánként elkülönítve, szelektíven fogják gyűjteni.

A gyártástechnológiai szennyvizet a Környezethasználó előtisztítja és az ebből keletkező hulladékokat arra jogosultsággal rendelkező gazdálkodó szervezeteknek adja át. Egyes öblítő és mosóvizek szennyvizéből oldhatatlan csapadékot képeznek, ezután a vízfázist dekantálva elveszik. A maradék zagyot szűrőprésben víztelenítik, ezt követően a keletkezett iszapot veszélyes hulladékként elszállíttatják.

A Telephelyen a Környezethasználó hulladék üzemi gyűjtőhely kialakítását tervezi, a Dokumentáció részeként benyújtotta a Telephely vonatkozásában a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát, melynek elfogadásával kapcsolatban a Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/34140-2/2025 számon - saját hatáskörében eljárva - hulladékgazdálkodási eljárást indított.

A Környezethasználó nyilatkozata szerint a Telephelyen nem kívánnak munkahelyi gyűjtőhelyeket kialakítani, a hulladékokat kizárólag a „C” épületben kialakításra kerülő üzemi gyűjtőhelyen fogják gyűjteni, majd átadni arra jogosultsággal rendelkező gazdálkodó szervezeteknek.

Az üzemi gyűjtőhely kétszintes, 5 mezővel rendelkezik szintenként, ez összesen 10 mezőt jelent, egy mezőben 3 db IBC helyezhető el. A hulladékok szabvány ADR minősített IBC-kben, 200 l-es fémhordókban, műanyag hordókban, illetve ADR-es zsákokban, Big-bag zsákokban kerülnek gyűjtésre. Az IBC-k nem lesznek egymásra halmozva, azokat szintenként helyezik el, így az üzemi gyűjtőhely maximum 30 db IBC tartály befogadására alkalmas.

A Környezethasználó nyilatkozata szerint az üzemi gyűjtőhelyre nem kerül beszállításra napi 1 tonnát meghaladó veszélyes hulladék.

A Dokumentáció tartalmazza a veszélyes hulladékot eredményező technológia anyagmérlegét.

A Dokumentációban foglaltak szerint a tevékenység végzése során keletkező hulladékok kezelése a vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások figyelembevételével történik.

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

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

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

Szakkérdésben a Hulladékgazdálkodási Hatóság állásfoglalása az alábbi jogszabályokon alapul:

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

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

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

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

Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségével, valamint a gyűjtés maximális időtartamával kapcsolatos kikötéseit a Hulladékgazdálkodási Hatóság a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 15. § (5) és (6) bekezdéseiben foglaltak, valamint a Környezethasználó nyilatkozatának figyelembevételével tette meg.

A nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség szabályait a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 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 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.

Vízügyi- és vízvédelmi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/26568-11/2025. számon, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. § és 8. melléklet 2. és 3. sorában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Vízügyi Hatóságtól, aki 30414/8249-1/2025.ált. számon adta meg szakvéleményét, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntéshozatal során figyelembe vett.

A **Vízügyi Hatóság** 30414/8249-1/2025.ált. számú szakvéleményében a rendelkező részben foglaltakat az alábbiakkal indokolta, valamint az alábbiakat állapította meg:

A Környezetvédelmi Hatóság a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24. § (1) és (2) bekezdései, valamint 26. §-a értelmében szakvéleményt kért a Vízügyi Hatóságtól tárgyi ügyben.

A Vízügyi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. § és 8. melléklet 2- 3. sora alapján vízügyi és vízvédelmi hatáskörben vizsgálándó 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 Vízügyi Hatóság szakvéleményét a Dokumentáció, valamint a rendelkezésére álló adatok érdemi vizsgálatát követően alakította ki az alábbiak szerint.

Tárgyi ingatlanon felületkezelő csarnoképület építésére vonatkozóan bővítéssel kapcsolatos tervek készültek. Tárgyi területhez kapcsolódóan 9 db parkoló van. A vízellátás közmű hálózattal megoldott, a keletkező kommunális szennyvíz, zárt tárolóban kerül gyűjtésre. A szociális és az ipari szennyvizek külön csatornahálózatban kerülnek gyűjtésre. A keletkező technológiai szennyvizet átemelő szivattyú segítségével, nyomott vezetékeken keresztül a meglévő épület gravitációs csatornahálózatába vezetik, amely a meglévő zárt szennyvíztárolóhoz csatlakozik.

A Telephelyen keletkező szennyvizeket a zárt szennyvíztároló aknákból előtisztítást követően elszállíttatják. A zárt szennyvíztárolók vízzáróságának vizsgálata 2024.szeptember 26. napon megtörtént.

A Telephely tetőfelületére hulló csapadékvizek zöld felületen elszikkadnak, illetve szikkasztó árokba elvezetésre kerülnek.

A Környezethasználó a fémek felületének kezelését (felület előkezelés, galvanizálás, barnítás, foszfátózás, kromátózás, utókezelések, öblítés) és a technológiához kapcsolódó szennyvizek előkezelését akként kívánja végezni, hogy a tevékenység végzése során esetlegesen előforduló szennyezések elkerülése érdekében, az öblítővizek csökkentésére iszapprést alkalmaz, illetve a kezelőkádak alatti területek kármentővel és összefolyóval ellátottan kerülnek működtetésre. A vegyszereket és hulladékokat tároló- és gyűjtőhelyeken tárolják.

A Telephely **ipari szennyvíz előtisztító rendszerére** vonatkozóan 30414/4341/2025.ált. számon vízjogi létesítési engedélyezési eljárás van folyamatban a Vízügyi Hatóságon.

Tárgyi terület a *vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi medret, valamint a *nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról* szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja, valamint 2. §-a alapján meghatározott **parti sávot nem érint.**

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

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

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

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

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében: „a *felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.*”

- Havária bekövetkezése esetén a kárelhárítást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján: „a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.”
- A földtani közeg és a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. számú melléklete állapítja meg.
- A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet 18. § (5) bekezdése értelmében: „az egyedi zárt szennyvíztároló üzemeltetése során gondoskodni kell a szennyvíz ártalmatlanításáról.”
- Környezeti káresemény esetén a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint kell eljárni. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján: „a környezethasználó környezetveszélyeztetés esetén köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében”. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdés a) pontja alapján – amennyiben a környezetkárosodás felszíni vagy felszín alatti vizet, vagy földtani közeget érint – a környezethasználónak a területi vízügyi hatóságot a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről értesítenie kell.

A Vízügyi Hatóság feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [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.

*

Jelen ügyben az ügyintézési határidő Kvt. 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap.

Tájékoztatom, hogy az ügyintézési határidőbe **nem számít bele** az Ákr. 50. § (5) bekezdése alapján:

- „a) az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és
- b) az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.”

*

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

Összességében megállapítható, hogy a Telephely üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határozta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszú távon biztosítható a környezeti elemek védelme.

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

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

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/26568-3/2025. számon tájékoztatta az ügyfeleket arról, hogy a tárgyi eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

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

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

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

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

Az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (2) bekezdés e) pontjában foglaltakon alapul.

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

Továbbá felhívom az ügyben érintettek figyelmét, hogy a Kvt. 66. § (1) bekezdés *b)* pontja értelmében a **környezethasználat jelen engedély véglegessé válását követően kezdődhet meg**, illetőleg e § (5) bekezdésének utolsó fordulata szerint a **[létesítési (építési), illetve] működési (használatbavételi) engedély a jelen engedélyben foglaltaktól nem térhet el**.

Jelen határozatot mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint – figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére – a honlapján közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (9) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett **Jegyző részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közhírré tételéről**. A Jegyző a határozat közhírré tételét követő öt napon belül tájékoztatja a **Környezetvédelmi Hatóságot** a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2025. július 19. napjáig hatályos állapota szerinti 2. § (1)–(2) bekezdése és a 3. melléklet 2.2. pontja alapján került megállapításra.

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

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

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

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

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

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

Budapest, 2025. szeptember 11.

dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint

"Te" melléklet a PE/KTHF/26568-26/2025. számú határozathoz
Technológiai leírás

Főbb gyártástechnológiai lépések:

1. Zsírtalanítás mártással

Az alkalmazott vegyszer: Presol 7120 vagy Presol 1076 vagy Alumal clean 111, nátrium-hidroxid vizes oldata. A zsírtalanítás célja, hogy a felületen lévő zsíradékot leválasszák a felületről és elszappanosítsák.

2. Lúgos öblítés

Nincs alkalmazott vegyszer, csapvízzel, kezelt vízzel vagy ioncserélt vízzel történik. A bemeztési folyamat során a munkadarab felületéről a maradék lúgos zsírtalanító anyag kerül eltávolításra. Felső határértéke 5 mS/cm vagy 0,5 mS/cm (ioncserélt víz esetén).

3. Pácolás

Az alkalmazott vegyszer: Ferrolux Zs, sósav, kénsav, salétromsav vizes oldata. Feladata a felületen lévő korrózió, reve és egyéb hőhatások eltüntetése, illetve a felület aktiválása felületkezelés előtt.

4. Savas öblítés

Nincs alkalmazott vegyszer, csapvízzel, kezelt vízzel vagy ioncserélt vízzel történik. A bemeztési folyamat során a munkadarab felületéről a maradék savas anyag, elektrolit maradvány kerül eltávolításra. Felső határértéke 5 mS/cm vagy 0,5 mS/cm (ioncserélt víz esetén).

5. Felületkezelés

Alkalmazott technológiák savasak. Jellemző vegyszerek Slotonik, Zetaplus, Stabac, Silvium termékcsalád, Ni és Zn tartalmú sók.

A felületkezelés célja az alkatrészek korrózió állóságának és a kopásállóság növelése, az elektromos kontakt potenciál csökkentése, továbbá a síklási tulajdonságok javítása és esztétikai javítás.

6. Utókezelés

Az utókezelés tovább növeli a felületkezelés által nyújtott védelmet, illetve a külső megjelenés végső állapotát biztosítja. Jellemző vegyszerek Atotech, Clariant termékcsalád passzíválói és festékei.

7. Szárítás

Alkatrészek szárítása 60 C°-on történik szárítószekrényekben.

Az üzemben a felületkezelésre alkalmas alkatrészek

- maximális befoglaló mérete (H x SZ x M): 2 500 x 1 000 x 500 mm,
- maximális tömege:500 kg/db
- minimális tömege:0,1 kg/db

Az egyes kezelőkádak méret- és térfogatadatait a Dokumentáció 4.5.13. fejezete tartalmazza.

A munkadarabokat kézi anyagmozgató eszközökkel szállítják a csarnokon belül.

L melléklet a PE/KTHF/26568-26/2025. számú határozathoz
A Telephelyen működő helyhez kötött légszennyező pontforrások, és a vonatkozó
határértékek

A TELEPHELYEN MŰKÖDŐ PONTFORRÁSOK:

Forrás sorsszám	Forrás megnevezése	Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük
P1	elszívó kürtő	V1: elszívó ventilátor (3 300 m ³ /h), L5: leválasztó (3 300 m ³ /h)
P2	elszívó kürtő	V2: elszívó ventilátor (5 000 m ³ /h)
P3	elszívó kürtő	V3: elszívó ventilátor (800 m ³ /h)
P4	ezüstözés elszívó kürtő	V4: elszívó ventilátor (3 300 m ³ /h)
P5	eloxálás elszívó kürtő	V6: elszívó ventilátor (3 300 m ³ /h)
P6	festékelszívó	V7: festékelszívó ventilátor (9000 m ³ /h) L8: festékelszívó (9000 m ³ /h)

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A technológia megnevezése: galvanizálás

A technológiához tartozó pontforrások és kibocsátott anyagok:

Pontforrás jele	Légszennyező komponens megnevezése	HÉ értelmezés
P1	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is) Kénsav-kénsav gőzök (specifikus) Nikkel és vegyületei Ni-ként Nátrium-hidroxid	Általános:4B osztály Általános:2D osztály Általános:4B osztály Általános:2C osztály
P2	Kénsav-kénsav gőzök (specifikus) Nátrium-hidroxid Sósav és egyéb szerves gáznemű klórvegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	Általános:2D osztály Általános:2C osztály Általános:2C osztály
P3	Hidrogén-cianid	Általános: anyagra
P5	Kénsav-kénsav gőzök (specifikus) Nátrium-hidroxid	Általános:2D osztály Általános:2C osztály

A technológiai kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály)megnevezése	Érvényes év.negyedévtől	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h
Hidrogén-cianid	2009.3	5,0 mg/m ³	0,05
2C csoport	2009.3	30,0 mg/m ³	0,3
2D csoport	2009.3	500,0 mg/m ³	5
4B csoport	2009.3	1,0 mg/m ³	0,005

A technológia megnevezése: ezüstözés

A technológiához tartozó pontforrások és kibocsátott anyagok:

Pontforrás jele	Légszennyező komponens megnevezése	HÉ értelmezés
P4	Hidrogén-cianid	Általános: anyagra

A technológiai kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály)megnevezése	Érvényes év.negyedévtől	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h
Hidrogén-cianid	2009.3	5,0 mg/m ³	0,05

A technológia megnevezése: festékelszívó

A technológiához tartozó pontforrások és kibocsátott anyagok:

Pontforrás jele	Légszennyező komponens megnevezése	HÉ értelmezés
P6	1-metoxi-2-propil-acetát Aceton Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter / Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter / Izo-butyl-acetát Izo-propil-acetát Metil-acetát / ecetsav-metil-észter / Metil-éter / dimetil-éter / Paraffin-szénhidrogének C9-tól Szilárd anyag Toluol Xilolok	Általános:3C osztály Általános:3C osztály Általános:3C osztály Általános:3C osztály Határértékekkel nem szabályzott Határértékekkel nem szabályzott Általános:3C osztály Általános:3C osztály Általános:3C osztály Eljárás specifikus alapon Általános:3C osztály Általános:3C osztály

A technológiai kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály)megnevezése	Érvényes év.negyedévtől	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h
szilárd /nem toxikus/ por	2024.1	3,0 mg/m ³	-
3C csoport	2024.1	150,0 mg/m ³	3,0

"BAT" melléklet a PE/KTHF/26568-26/2025 számú határozathoz
A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika (BAT)

A BAT Referencia Dokumentum („Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a fémek és műanyagok felületkezelése terén”) 2005-ben került kidolgozásra, jóváhagyásra és közzétételre a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium által.

Az útmutató alkalmazási területéhez tartoznak a galvanizáló, anódos oxidáló, konverziós rétegeket (foszfát, kromát, stb.) előállító, barnító (feketítő), fémszínező, nyomtatott huzalozású lemezeket előállító üzemek, valamint a közvetlenül kapcsolódó tevékenységekkel, mint pl. szennyvízkezelés, hulladékkezelés, légtisztítás, a fentiekkel kapcsolatos energia-, víz- és anyagfelhasználás, szállítások. Az AEROMETAL Kft. esetében az üzem tevékenységéből fakadóan a fémek felületi kezelésére vonatkozó műveletekre (felület előkezelés, galvanizálás, barnítás, foszfátózás, kromatózás, utókezelések, öblítés), valamint a hozzá kapcsolódó szennyvíz előkezelésre, hulladékkezelésre, légtisztításra, energia-, víz- és anyagfelhasználásokra értelmezhetjük a BAT referendum vagy következtetés egyes szempontjait.

A fentiekben említett BAT következtetés tárgyi tevékenységre/technológiára leképezhető és vonatkozó részei táblázatos formában kerülnek ismertetésre, feltüntetve a következtetésben szereplő megfelelési szempontokat, a Környezethasználó működésében érvényben lévő eljárást és/vagy intézkedést, értékelve annak megfelelőségét. A táblázat két részre tagolódik, első felében az általános BAT-nak való megfelelés, majd második felében a speciális BAT-nak (üzemeltetési kérdéseknek) való megfelelések vizsgálata kerül sor.

BAT szempont az „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a fémek és műanyagok felületkezelése terén” című dokumentum szerint	AEROMETAL Kft. működésében érvényben lévő eljárása és/vagy intézkedése	Megfelelőség értékelés
Általános BAT		
Működtetési és karbantartási programok megvalósítása, amelyek magukba foglalják a dolgozók továbbképzését és megelőző tevékenységét a specifikus környezeti veszélyek minimalizálásának érdekében.	A Környezethasználó rendelkezik minőség és környezetpolitikai célkitűzésekkel ennek megfelelően minőségirányítási rendszert működtet. Az MIR-ben meghatározottak szerint végzi tevékenységét érintve a képzéseket és megelőző tevékenységeket.	Megfelel
Menedzsment rendszerek működtetése a következők biztosítására: a) a műszaki leírások helyesek és aktuálisak legyenek, b) feleljenek meg a jogi előírásoknak, c) alkalmazhatóság, d) hozzáférhetőség, e) mérhetőség a vevő követelményei megvalósításának megfelelően,	A Környezethasználó vállalatirányítási rendszert működtet, mely az alábbi elemeket foglalja magába: – MSZ EN ISO 9001:2015 Minőségirányítási rendszer (tanúsító szervezet: IWS Solutions Kft.), – SAP Business One integrált vállalatirányítási rendszer (vállalati CRM), – FlexKraft termelésirányító vezérlő-egyenirányító rendszer, melyek alkalmazása biztosítja a BATnak	Megfelel

f) a vevő és az üzemeltető részéről egymás eljárásai és rendszereire vonatkozó, minden változtatási javaslat megvitatása még a megvalósítás előtt, ki kell képezni a rendszer üzemeltetőit, tájékoztatni kell a vevőket.	való megfelelési szempontok teljesítését.	
A berendezés teljesítményének meghatározása: A legfontosabb területek a teljesítményméréshez: a) energia felhasználás, b) víz felhasználás, c) nyersanyag felhasználás.	A Környezethasználó technológiája megfelel a kor és technika elvárható színvonalának. Az üzemeltetett eszközök és beépített teljesítmények a tevékenység volumenéhez méretezetten kerültek kiválasztásra, rendszeres karbantartásuknak megfelelően az energia felhasználásuk konstans. A felhasznált anyagok és energia áramok dokumentálásra és nyomon követésre kerülnek.	Megfelel
Folyamatosan optimalizált inputok (nyersanyagok és segédanyagok).	Az üzemeltetés során törekszenek arra, hogy éppen a megfelelő időben és megfelelő mennyiségben legyenek készleten a megfelelő alap és segédanyagok. Célkitűzés a túlzott és felesleges készletezés elkerülése.	Megfelel
Technológiai sorok optimalizálása, valós idejű folyamat ellenőrzése.	A technológiai folyamatokat mérő és megfigyelő eszközök folyamatosan ellenőrzik, a termelésirányító vezérlő rendszer adatai naplózásra kerülnek, de valós időben is követhetők.	Megfelel
Speciális BAT		
A berendezés teljesítményének meghatározása. A legfontosabb területek a teljesítményméréshez: a) energia felhasználás, b) víz felhasználás, c) nyersanyag felhasználás.	A technológiában felhasznált energia, víz és nyersanyag naplózásra kerül. A rögzített adatokból statisztika készíthető mely által nyomon követhető az üzem teljesítménye és szükség szerint optimalizálhatóak az egyes folyamatok.	Megfelel
A berendezést úgy kell tervezni, kivitelezni és üzemeltetni, hogy megakadályozzák a szennyezést a veszélyek és az utak azonosításával, a veszélyesség egyszerű besorolásával.	A technológia szakcégek bevonásával a konkrét feladatok végrehajtására, méretezetten került megtervezésre és kivitelezésre, így a beépített teljesítmény, a felhasznált energia és nyersanyag a szükséges mértékig minimalizálásra került az elérhető legjobb teljesítmény elérése mellett. A technológia kárméntővel ellátott zárt térben helyezkedik el, ezzel a környezeti elemek veszélyeztetése kizárásra került. A technológia tele-	Megfelel

	pítése a földfelszín felett történt meg, további biztonságnövelést jelent a térszint alatt elhelyezett technológiához képest.	
Megfelelő méretű legyen az üzem. Megfelelő eszközökkel (pl. padlótálca) legyenek elhatárolva a veszélyes területek. Biztosítva legyen a technológiai sor és részeinek (beleértve az ideiglenesen és a ritkán használt berendezéseket is) stabilitása.	Az üzem mérete a benne folytatott tevékenységek volumenének megfelelően került tervezésre, mint zöldmezős beruházás. Az új elox csarnok a telekhatáron belül, a már kiépült Ipari Parkon belül valósult meg. Az eszközökkel való felszereltség a kor és elérhető technikai legmagasabb színvonalának felel meg. A technológiai helyszínek az ott esetlegesen keletkező veszélyek jellegének megfelelően elkülönítve kerültek kialakításra (pl. savas-lúgos, krómos területek).	Megfelel
A veszélyes anyagokat tartalmazó tároló kádak duplafalúak vagy elhatárolt helyen legyenek. A technológiai sorban lévő működő kádaknak az elhatárolt területen belül kell lenniük. Ahol az oldatokat a kádak között szivattyúval mozgatják, a kádaknak az oldatmennyiségnek megfelelő méretűeknek kell lenniük. Repedés meghatározó rendszert, vagy az elkerített területet le kell ellenőrizni a karbantartási program részeként. A programok rendszeres felülvizsgálata és tesztelése, havária tervek készítése potenciális balesetekhez.	A kádak duplafalúak, elhatárolt területen helyezkednek a bennük végzett tevékenységeknek megfelelően (pl. savas-lúgos, krómos). A jelenlévő veszélyes anyagok egyidejű mennyiségének figyelembe vételével kialakított kármentővel és összefolyóval ellátott a teljes felületkezelő üzemi terület. Az üzem rendelkezik karbantartási tervvel/programmal, melyben a gyakoriságok és felelős személyek megjelölésre kerültek. A karbantartás terv, vagy program szükséges időszakos felülvizsgálatáról az üzemeltetési tapasztalatok figyelembevételével gondoskodnak. Az üzemi kárelhárítási terv készítése folyamatban van, melyben a vészhelyzeti reagálás is meghatározásra kerül.	Megfelel
Vegyszerek tárolása: a) A tűzveszély csökkentése a tűzveszélyes anyagok és az oxidálószeres külön tárolásával. b) A tűzveszély csökkentése a nedvesség hatására spontán tűzveszélyes vegyszerek száraz helyen, oxidálószerektől külön tárolásával. Ezen tároló helyeket meg kell jelölni, hogy elkerüljék ott a vízzel végzett tűzol-	A kezeléshez használt vegyszerek külön meghatározott zárható ún. vegyszertárolóban kerülnek felhasználásig eredeti címkézett csomagolásban készletezésre. A tároló hely megfelel a veszélyes anyagok/készítmények fizikai és kémiai tulajdonságai alapján meghatározható szükséges feltételeknek. A környezeti elemek veszélyeztetése a kialakításnak köszönhetően kizárásra került. Az esetlegesen keletkező tüzek oltására a fo-	Megfelel

tást. c) Meg kell akadályozni, hogy a környezetben a talaj és a víz elszennyeződjön a kifolyt, kiszóródott vegyszerek miatt. d) El kell kerülni vagy megakadályozni a tároló edények, csőhálózat, szállító és ellenőrző rendszereknek vegyszerek és gázok hatására bekövetkező korrózióját.	lyamatosan készenlétben tartott 6 kg-os ABC porral oltóval kerülhet sor. A készletezés során a rendelkezések megfelelő ütemezésével kiemelt figyelmet fordítanak arra, hogy veszélyes anyag/készítmény csak a szükséges mennyiségben legyen jelen. Csak ép eredeti gyártói csomagolásban lehet jelen veszélyes készítmény az üzem területén.	
Tárolás alatti korrózió megakadályozása: A tárolási idő lerövidítésével	Az egyes kezelés alatt álló munkadarabok a folyamatszervezésnek köszönhetően nem tölthetnek, olyan időtartamot felületvédelem nélkül, mely alkalmas lenne a korróziós folyamatok megkezdődésére.	Megfelel
Szerszámozás: Függesztő szerszámok alkalmazásával működő sorok esetében a szerszámozást úgy kell kialakítani, hogy minimális legyen a kihordás és a munkadarab veszteség, viszont maximális az áram átadás hatásfoka	A függesztő sorok kialakítása során figyelembe vették a kihordás minimalizálását, így törekednek a merülő felületek csökkentésére a szerszámok megfelelő szögben történő beállítására.	Megfelel
Technológiai oldatok keverése: A technológiai oldatok keverésével biztosítani kell a friss oldat áramlását a munkadarab felülete körül.	A kádakban az oldatok áramoltatása mellette a munkadarabok is mozgatásra kerülnek a hatékonyabb kontaktus érdekében.	Megfelel
Egyéb felhasználások – energia és víz: Áram felhasználás minimalizálása, hő veszteségek csökkentése, vízfelhasználás optimalizálása	A technológia tervezése és üzemeltetése során a megfelelő villamos teljesítményű eszközök kerültek beépítésre, törekedve a meddő teljesítmény minimalizálásra. A villamos energia fogyasztás ennek megfelelően a szükségszerű és minimális szinten tartható a legmagasabb áramátadási hatásfok elérése mellett. Eszközcseré esetén törekednek az azonos teljesítmény elérése mellett, amennyiben elérhető, még jobb hatásfokkal munkát végző eszközök beépítésére. A hő veszteségek minimalizálása érdekében a fűtött kádak a bennük végzett tevékenység volumenének megfelelően kerültek méretezésre, ezzel elkerülve a felesleges térfogatok fűtését. A	Megfelel

	fűthető kádak egyedi hőfokszabályozással vannak ellátva. A vízfelhasználás optimalizálása érdekében az öblítő kádak kaszkádszerűbe kapcsolnak.	
Kihordás csökkentése: a) Megoldás lehet a technológiai oldat viszkozitásának csökkentése a következő módon: a vegyszerek koncentrációjának csökkentése vagy alacsony koncentrációjú oldatok használata, nedvesítőszer adagolása. b) A munkadarabok megfelelő szögben való felhelyezése. A szerszámok kiemelésekor megfelelő lecsepegési időt kell hagyni. c) Kézzel vagy automatikusan a szerszám alá kell helyezni csepegtető tálcát.	Csepegtetési idő a technológiai eljárási utasításokban (MIR része) szigorúan szabályozva. A csepegési idő változtatható paraméter, így tapasztalatok alapján az egyes munkadarabok sajátosságaihoz igazítható, így még kedvezőbb eredmény érhető el.	Megfelel
Öblítés technikák és a kihordott anyagok visszanyerés: – A víz felhasználás csökkentése. – A nyersanyagokkal való takarékoskodás az öblítés minőségének megőrzése mellett, a javasolt öblítési arányokkal, többszörös öblítéssel, illetve az első öblítő visszatáplálásával a technológiai oldatba.	A vízfelhasználás optimalizálása érdekében az öblítő kádak kaszkádszerűbe kapcsolnak. A vízfelhasználás csökkentése így megvalósításra kerül.	Megfelel
Alapanyag felhasználás optimalizálása	A kádak tartalmát és a benne lévő oldatokat kimerültségét laboratóriumi mérésekkel ellenőrzik. Csak a már kimerült oldatokat tartalmazó kádak kerülnek leürítésre. A laboratóriumi elemzésnek köszönhetően az oldatok élettartama növelhető, vagy a lehető legoptimálisabban kihasználható, ezzel csökkentve az alapanyag felhasználást.	Megfelel
Helyettesítés – alapanyagok és eljárások választéka	A vállalat vezetése elkötelezett a környezeti teljesítmény, az üzembiztonság, és a munkahelyi biztonság növelése érdekében.	Megfelel
	Ennek megfelelően folyamatosan keresi azokat a lehetőségeket, és eljárásokat/technikákat, amelyekkel a használt	

	veszélyes anyagok/technikák kiválthatók.	
Műveleti oldat karbantartás	A kádak tartalmát, és a benne lévő oldatok kimerültségét laboratóriumi mérésekkel ellenőrzik. Csak a már kimerült oldatokat tartalmazó kádak kerülnek leürítésre. A helyszínen lehetőség van pH, vezetőképesség mérésére, ebből következtethető az oldat állapota.	Megfelel
Légszennyezők kibocsátásának csökkentési technikái	A kezelőkádak peremelszívással rendelkeznek, melyek közös elvezető kúrtón keresztül a nedves gázmosást követően kerülnek a környezetbe. A Telephely levegővédelmi engedélyekkel rendelkezik, a szükséges pontforrás méréseket akkreditált szervezettel elvégeztetik.	Megfelel
Szennyvíz kibocsátás csökkentési technikák: a) Minimalizálni a folyamatokban az összes víz felhasználást, az összes kibocsátási határérték betarthatóságának figyelembevételével. b) Megszüntetni vagy minimalizálni az anyag felhasználást és veszteséget, különösen a kiemelt anyagok esetében. c) Ahol az műszakilag lehetséges, visszaforgatós módszer alkalmazása. d) Ne engedjen egyszerre zavarokat okozóan nagy mennyiségű oldatot a szennyvízkezelő berendezésbe, egyensúlyozza ki az áramló víz mennyiségeket, és kezelje a szennyvízkezelő berendezés kapacitásának megfelelően. e) Az anionok kicsapátása, ahol az a helyi kibocsátási határértékek miatt szükséges. f) A szennyvíz összetételének megfelelően állítsa be a pH-t, és flokkulálószer segítségével ülepítse le a kivált iszapot.	Közcsonatorna hiányában a szennyvíz előtisztítást követően az abból származó összes veszélyes és nem veszélyes hulladékot a Környezethasználó jelenleg elszállíttatja, a kezelt víz tengelyen veszélyes hulladékként került elszállításra. Az új, korszerű ipari szennyvíz előtisztító berendezés engedélyeztetése jelenleg folyamatban van: a naponta átlagosan keletkező 6 m³ ipari technológiai szennyvízből az előtisztítás eredményeképpen kb. 30 %, napi 1,5-2 m³ kerül elszállításra, az előtisztított szennyvíz 70 %-át, 4,2 m³- t megtisztítva visszaforgatják a gyártástechnológiai folyamatokba. A kibocsátott szennyvíz minősége folyamatosan nyomon követhető, a Telephely rendelkezik az erre vonatkozó ellenőrzési programmal. Az ellenőrzés akkreditált mintavételt és laboratóriumi vizsgálatot is magában foglal. Az üzemviteli adatok naplózásra kerülnek.	Megfelel

g) Dekantálással vagy szűréssel távolítsa el a szilárd anyagokat. h) A kibocsátott szennyvíz minőségét ellenőrizni kell.		
Hulladékgazdálkodási technikák: a) Minimalizálja a hulladékok képződését a felhasználás és az eljárásból származó anyagvesztés szabályozására vonatkozó módszerek alkalmazásával. b) Hulladékok képződésekor különítse el és azonosítsa azokat, még az eljárásokon belül vagy pedig a szennyvízkezelés során, hogy azok újra felhasználhatók, vagy nem a helyszínen hatékonyan visszanyerhetők legyenek.	Az alapanyag felhasználás optimalizálása érdekében tett intézkedésekből következik a keletkező hulladékok mennyiségének a csökkenése is az életciklus növelésével. A keletkező hulladékok a hulladékok fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló edényzetekben kerülnek elkülönítetten tárolásra.	Megfelel
Zajterhelés szabályozása: Határozza meg a jelentős zajforrást és a lehetséges célcsoportot a helyi közösségben. A berendezések zaját csökkentő intézkedések szükségesek, pl. hangtompítók a nagy ventilátorokhoz, alkalmazzon akusztikai védőburkolatot ahol az célszerű a nagy zajszintű berendezések, stb. esetében. Az üzem hatékony működése magába foglalja az átjáró kapuk lezárását, a szállítások minimalizálása és a szállítási idő szabályozása érdekében.	Az üzemi zajforrások zárt térben helyezkednek el. A gépek és berendezések rendszeres karbantartásának és a jó gazda szemléletnek köszönhetően azok zajkibocsátása nem változik. Az üzemi területekre akkreditált zajmérés és határterület lehatárolás készült, mely szerint zajcsökkentő intézkedés nem szükséges.	Megfelel

Fentiekén túl a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. sz. melléklete szerinti megfelelés értékelése az alábbiakban szerepel:

Kéves hulladékot termelő technológia alkalmazása

A Környezethasználó által bevezetett intézkedések és eljárások - mely szerint törekednek a technológiában felhasznált alap, nyers és segédanyagok felhasználásának minimalizálására - önmagában biztosíték arra, hogy hulladékok csak az elkerülhetetlen mértékben keletkezzenek. A keletkező hulladékokat, a vonatkozó jogszabály szerint meghatározott feltételek betartása mellett gyűjtik és tárolják. A hulladékok arra engedéllyel feljogosított szervezetnek kerülnek átadásra, a preferált kezelési mód a hasznosítás. A társaság a szükséges és elvárt nyilvántartásokat vezeti, az adatszolgáltatási kötelezettségeinek eleget tesz. Közcsatorna hiányában a folyékony hulladékokat (szennyvizet) előtisztítást követően az abból származó összes veszélyes és nem veszélyes hulladékot a Környezethasználó jelenleg elszállíttatja, a

kezelt víz tengelyen veszélyes hulladékként került elszállításra. Az új, korszerű ipari szennyvíz előtisztító berendezés engedélyeztetése jelenleg folyamatban van: a naponta átlagosan keletkező 6 m³ ipari technológiai szennyvízből az előtisztítás eredményeképpen kb. 30 %, napi 1,5-2 m³ kerül elszállításra, az előtisztított szennyvíz 70 %-át, 4,2 m³-t megtisztítva visszaforgatják a gyártástechnológiai folyamatokba.

Kevésbé veszélyes anyagok használata

Az alkalmazott vegyszerek a technológiai előírásoknak megfelelően kerülnek felhasználásra. A vezetés elkötelezett amellett, hogy a felhasznált veszélyes anyagokat a lehetőségekhez mérten minden eljárásban veszélytelenebbel helyettesítse ott, ahol ez a meglévő műszaki feltételek mellett megvalósítható. Vannak azonban olyan veszélyes anyagok melyek a tudomány és technikai jelenlegi álláspontja szerint bizonyos műveleteknél nem, vagy nem azonos eredménnyel helyettesíthetők, így a termékek az elvégzett munka minősége sem biztosítható azonos színvonalon. Kiemelt cél a felhasznált anyagok minél nagyobb hatásfok mellett történő hasznosítása, a megfelelő környezeti- és munkavédelmi előírások betartása azoknak a veszélyes készítményeknek, ahol a helyettesítés jelenleg nem megoldható.

Keletkező és felhasznált anyagok újra használata, hulladékok újrafeldolgozása

Az üzemi folyamatok során keletkező hulladékok megfelelően és elkülönítetten kerülnek gyűjtésre, a keletkező anyagok fizikai és kémiai tulajdonságai szerint. Fentiekkel kizárva a különböző hulladékok összekeverését, így megkönnyítve a későbbi hasznosítást. A kezelőkádákban alkalmazott oldatok laboratóriumi méréssel kerülnek elemzésre, csak a kimerült oldatok kerülnek hulladékstátuszba. A hulladékok arra engedéllyel feljogosított szervezetnek kerülnek átadásra, a preferált kezelési mód a hasznosítás, ezzel is javítva a környezeti teljesítményt. (Ld. még: a Dokumentáció az 5.4. Hulladék kibocsátás című fejezet.)

Alternatív módszerek

A felületkezelő üzemben alkalmazott technológia megfelel a BAT szempontoknak, egyike a legelterjedtebben alkalmazott technológiáknak a vas-fém felületek kezelésének terén.

Műszaki fejlődés

A Környezethasználó elkötelezett a folyamatos fejlődés mellett, ezzel biztosítva partnerei és megrendelői számára az elérhető legmagasabb minőségi színvonalat, mellyel hosszútávon tudja biztosítani sikerességét. A felületkezelő üzemben alkalmazott technológia megfelel a BAT szempontoknak, egyike a legelterjedtebben alkalmazott technológiáknak a vas-fém felületek kezelésének terén.

Kibocsátások természete, hatása és mennyisége

Az üzem működése során a környezeti elemekbe történő kibocsátás a technológia jelenlegi szintjének megfelelő. A pontforrásokon történő kibocsátás a határértékeket nem haladja meg.

A munkalégtérben a légszennyező anyagok koncentrációja nem haladja meg a határértékeket.

A Környezethasználó tevékenysége során a környezetvédelmi szempontok érvényesülése és a gyakran változó környezetvédelmi előírásoknak való folyamatos megfelelés érdekében külső szakcéget foglalkoztat. A bevont szervezet rendelkezik a környezetvédelmi szakterületen érvényben lévő területekre vonatkozó szakértői jogosultságokkal, így mint környezetvédelmi tanácsadó szervezet részt vesz mind a vállalat meglévő tevékenységének környezetvédelmi szempontú támogatásában és az esetlegesen tervezett fejlesztések szakági véleményezésében is. Ennek megfelelően a kibocsátások hatásai mind a meglévő üzemi tevékenységek, mind az esetlegesen tervezett tevékenységek mellett szakértői támogatással értékelhetők, ellenőrizhetők és tervezhetők. A Környezethasználó a vonatkozó érvényes engedélyekkel rendelkezik, vagy ezek érvényessége a jelen bevezetésben ismertetett eljárás tárgyát képezik. Összes-

ségében elmondható, hogy a Környezethasználó kibocsátásai, a kibocsátások természete és hatásterületei megfelelnek a jogszabályi környezet által elvárt kritériumrendszernek.

Az engedélyezés időpontja

A Dokumentáció alapján kívánja Környezethasználó megszerezni a tevékenységéhez szükséges egységes környezethasználati engedélyt. Az új ipari szennyvíz előkezelő rendszer vízjogi létesítési engedélyezése jelenleg folyamatban van.

Az elérhető legjobb technika bevezetésének időigénye

A felületkezelő üzemben alkalmazott technológia megfelel a BAT szempontoknak, egyike a legelterjedtebben alkalmazott technológiáknak a vas-fém felületek kezelésének terén.

Felhasznált nyersanyagok, energiahatékonyság

A tevékenység vízforgalmi diagramja a Dokumentáció 21. számú mellékletében részletesen ismertetésre került.

A folyamatok energia szempontú hatékonyságának vizsgálata a BAT megfelelés tükrében a Dokumentáció táblázatos részében szerepel. A két anyag együttes áttekintéséből és a részletezett üzemviteli adatokból tisztán látható, hogy a meglévő kapacitás kiszolgálása mellett a bevitt energia-felhasználás hatékonynak tekinthető, így mint BAT megfelelés is értékelhető.

A kibocsátások hatásának csökkentése

A Környezethasználó vezetése a bevezetett minőségirányítási rendszer alkalmazása mellett elkötelezett a kibocsátások csökkentése mellett is. Tevékenységét környezetvédelmi szakcég bevonásával végzi, így mint szakmai tanácsadó folyamatosan a rendelkezésére áll. A kibocsátások csökkentése érdekében tett intézkedések az alábbiakban testesülnek meg. Keletkező szennyvizek mennyiségének csökkentésére az üzem saját szennyvíz előkezelő rendszert üzemeltet, az öblítő vizek minimalizálása érdekében kaszkád rendszerű öblítést végez. A keletkező szennyvíziszap mennyiségének csökkentése érdekében iszapprést alkalmaznak.

A környezeti elemek károsodásának elkerülése érdekében a kezelőkádak alatti területek kármentővel és összefolyóval ellátottak. A hulladékokat, veszélyes anyagokat (beleértve a felhasznált vegyszereket is) a jogszabályoknak megfelelően kialakított tároló és gyűjtőhelyeken tárolják.

A Telephely rendelkezik a szükséges levegővédelmi engedélyekkel, az engedélyben szereplő pontforrások mérése akkreditált módon az előírt gyakorisággal megtörténik. (Lsd. még: a Dokumentáció 6. Kibocsátások megelőzésére, csökkentésére szolgáló technológiai eljárások, műszaki megoldások fejezet)

Baleset megelőzés

Az alkalmazott vegyszerek és keletkező veszélyes hulladékok megfelelő tárolásával a technológiai be rendezés megfelelő, biztonságos kialakításával, működtetésével, folyamatos karbantartásával, a dolgozók rendszeres oktatásával igyekeznek elkerülni a baleseteket és egyéb haváriákat. A dolgozók rendszeres oktatáson vesznek részt. Az üzemi kárelhárítási terv készítése folyamatban van, melyben a vészhelyzeti reagálás is meghatározásra kerül és tovább növeli a biztonságot.

Hazai és nemzetközi információk, tapasztalatok

A Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium 2005-ben adta ki az „*Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a fémek és műanyagok felületkezelése terén*” című segédanyagát, mely jelen dokumentáció elkészítésének az alapját is biztosította. A Dokumentáció szerint a Környezethasználó folyama-

tosan figyeli a tevékenységi körébe eső jogszabályi változásokat, rendszeresen tájékozódik a hazai és külföldi tapasztalatokról, üzemeltetési mutatókról.

"A" melléklet a PE/KTHF/26568--26/2025. számú határozathoz
Adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság részére

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés	eseti	az eltérés észlelését követő 8 órán belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	eseti	szóban, telefonon: azonnal írásban: 48 órán belül
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés üzemi technológiai telepítés befejezését követően, a környezeti zajkibocsátást műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvélemény benyújtása	eseti	a változást követő 30 napon belül írásban a változást követő 60 napon belül
A bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozó adatszolgáltatási és engedélyeztetési kötelezettség	eseti	a légszennyező források beüzemelését megelőzően
A bejelentés-köteles levegőterhelést okozó technológiában bekövetkezett változások adatlapon való jelentése – LAIR: LAL adatcsomag	eseti	a változást követő 30 napon belül
Légszennyezés Mértéke éves jelentés – LAIR: LM adatcsomag	évente	a tárgyévet követő év március 31.
P1 jelű pontforrás emisszió mérési jegyzőkönyvének benyújtása „króm és vegyületei” valamint „nikkel és vegyületei” anyagokról	évente	méréseket követő év március 31.
P1 (egyéb anyagok), és P2, P3 és P4 jelű pontforrások emisszió mérési jegyzőkönyvének benyújtása	5 évente	2026. március 31.
P5 jelű pontforrás emisszió mérési jegyzőkönyvének benyújtása	5 évente	2026. november 10.
P6 jelű pontforrás emisszió mérési jegyzőkönyvének benyújtása	5 évente	2029. március 31.
Új légszennyező forrás létesítése, működésének megkezdése	eseti	az új légszennyező forrás létesítésére, működésére vonatkozó engedély kérelemmel egy időben

Hulladék nyilvántartás	folyamatos	-
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint: a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokra - EHIR: RÉSZL-ÉV adatcsomag	évente	a tárgyévet követő év március 1.
Üzemi kárelhárítási terv benyújtása	eseti	jelen határozat véglegessé válásától számított 3 hónapon belül, legkésőbb 2025. december 31.
<u>Éves környezeti beszámoló</u> A megtett intézkedések és hatásainak bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére	évente	a tárgyévet követő év március 31.
Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez - (E)PRTR: ÉV adatcsomag	évente	a tárgyévet követő év március 31.

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Kerékjártóné Polonkai Mária

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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

