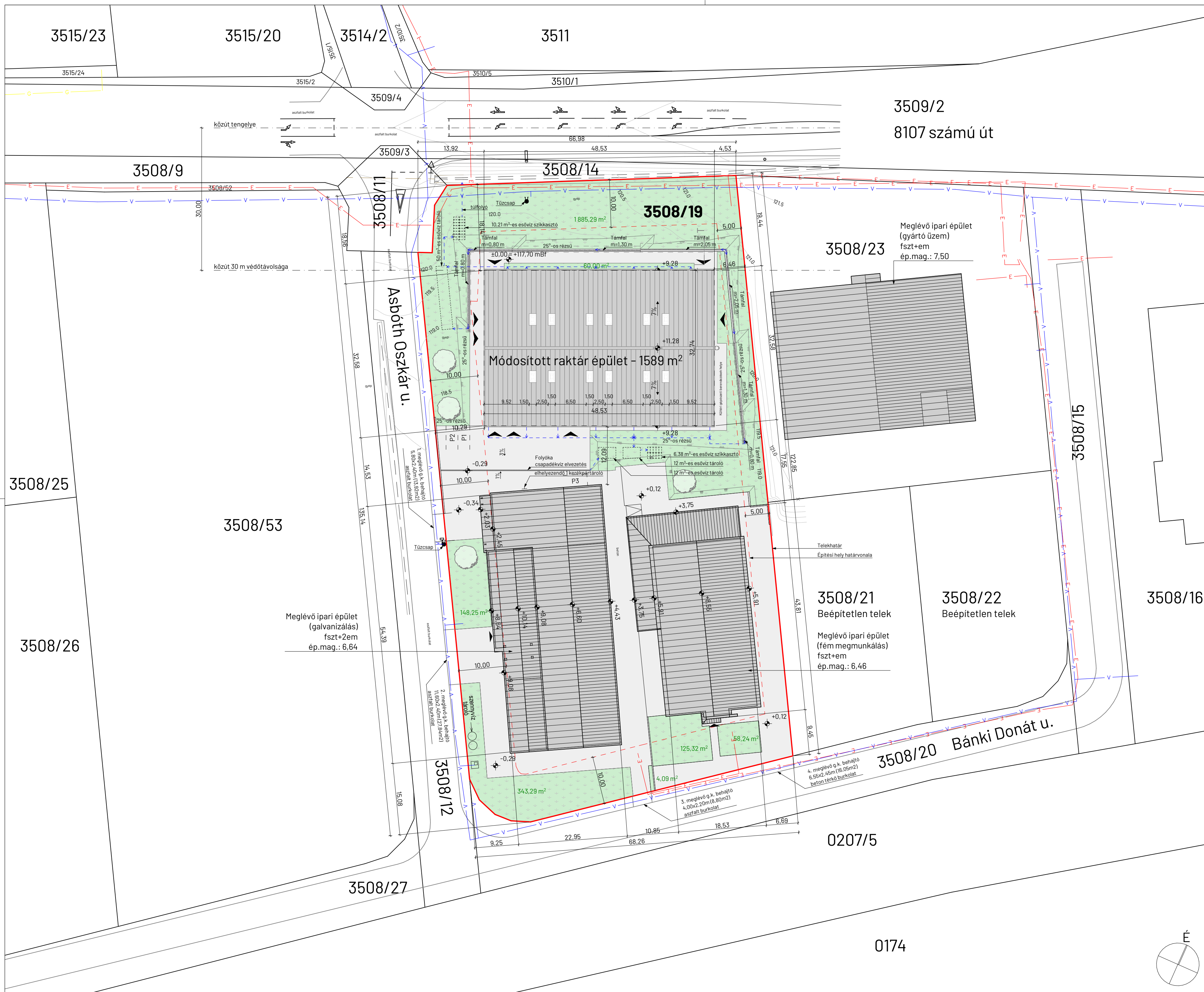


MELLÉKLETEK

2. sz. melléklet

Részletes helyszínrajz



Jelmagyarázat

E — E — E — elektromos vezetékek
G — G — G — Földgáz vezetékek
V — V — V — Ivóvíz vezetékek
SZ — SZ — SZ — Szennyvíz vezetékek

Beépítési mutatók	
ALAPADATOK:	
Építési övezet jele:	Gksz-1
Beépítési mód:	Szabadonálló
Telek területe :	8778 m ²
Balti feletti magasság:	±0,00 = +117,70 mBf
MEGENGEDETT:	
Bruttó beépítettség:	50%
Legkisebb zöldfelület:	30%
Legkisebb épületmagasság:	2,50 m
Legnagyobb épületmagasság :	12,50 m
Legnagyobb szintterület:	- m ² /m ²
Legkisebb előkert:	10,00 m
Legkisebb oldalkert:	5,00 m
Legkisebb hátsókert:	10,00 m
TERVEZETT:	
Bruttó beépítettség:	43,26 % < 50% -> Megfelel!
Zöldfelület:	30,31% > 30% -> Megfelel!
Épületmagasság:	2,50 m < 9,68 m < 12,50 m -> Megf.!
Előkert:	10,29 m > 10,00 m -> Megfelel!
Oldalkert:	6,46 m > 5,00 m -> Megfelel!
PARKOLÁS:	
Szükséges gépjármű parkolók:	3 db
Ebből mozgássérült:	0 db
Szükséges kerékpártalók:	1 db
/A részletes számítások az időmterveken és a műszaki leírásban találhatóak!/	

Helyszínrajz

Projekt:
Raktársarnok - Kiviteli terv
Építető:
AEROMETAL Kft. - 2038 Sósút, Ipari Park 3508/19.
Építési cím:
Hrsz.: 3508 /19, 2038 Sósút, Asbóth Oszkár utca 1.

Felelős tervező:
Blaubacher Pál - É 13-1773
Dátum: 2024. 02. 05. Lap: 594 x 420 Lépték: 1:500 ID: 1.1
12 RASZTER

3. sz. melléklet

Ingatlan tulajdoni lapja

E-hiteles tulajdoni lap - szemle másolat

Megrendelés szám:159100/6/2025
2025.01.24

SÓSKÚT Szektor: 33
Belterület 3508/19 helyrajzi szám

2038 SÓSKÚT Asbóth Oszkár utca 1.		I R É S Z			
1. Az ingatlan adatai: alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/		min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv ha m2 k.fill

. Kivett üzem, udvar logisztikai központ		0	8778	0.00	
		II R É S Z			
9. tulajdoni hányad: 1/1 bejegyző határozat, érkezési idő: 30659/2014/2013.06.25 jogcím: adásvétel jogállás: tulajdonos név: AEROMETAL REPÜLŐGÉP HAJTÓMŰ JAVÍTÓ ÉS GALVANIZÁLÓ IPARI ÉS KER. ÉS SZOLG. KFT cím: 2038 SÓSKÚT Ipari park 3508/19 törzsszám: 10592009					
		III R É S Z			
1. bejegyző határozat, érkezési idő: 40905/2006.07.03 eredeti határozat: 45.218/2003.07.28 Építési korlátozás 140 m magas építési korlátozás. jogosult: név: MATÁV HELYKÖZI TÁVBESZÉLŐ IGAZGATÓSÁG cím : 1082 BUDAPEST VIII.KER. Horváth Mihály tér 17-19					
3. bejegyző határozat, érkezési idő: 40905/2006.07.03 Önálló szöveges bejegyzés létesült a 3508/13 hrsz-ú ingatlan megosztásából.					
11. bejegyző határozat, érkezési idő: 49179/2/2011.11.25 Önálló szöveges bejegyzés épületfeltüntetés.					
16. bejegyző határozat, érkezési idő: 44891/2/2016.08.31 eredeti határozat: 31097/2010.01.25 Vezetékjog 133 nm területre (VMB-58/2009). jogosult: név: ELMŰ HÁLÓZATI KFT. cím : 1132BUDAPEST Váci út 72-74.					

E-hiteles tulajdoni lap - szemle másolat
Megrendelés szám:159100/6/2025
2025.01.24

SÓSKÚT Szektor : 33
Belterület 3508/19 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról
III. R ÉS Z

17. bejegyző határozat, érkezési idő: 40251/2017.05.24

VezetékJog

eng.sz.: VB-182/2017 5m2 területre.

jogosult:

név: ELMŰ HÁLÓZATI KFT.

cím : 1132 BUDAPEST Váci út 72-74.
18. bejegyző határozat, érkezési idő: 47685/2017.09.27

Jelzálogjog 120 000 000 FT,azaz száz húszmillió FT tőke és járulékaik erejéig .

jogosult:

név: K&H BANK ZRT.

cím : 1095 BUDAPEST Lechner Ödön fasor 9.
19. bejegyző határozat, érkezési idő: 47685/2017.09.27

Elidegenítési és terhelési tilalom a bejegyzett jelzálogjog biztosítására.

az utalás szerinti sorszám alatti illetőségre.

utalás: III/18.

jogosult:

név: K&H BANK ZRT.

cím : 1095 BUDAPEST Lechner Ödön fasor 9.
20. bejegyző határozat, érkezési idő: 40980/2019.07.03

VezetékJog

2 m2 területre eng.sz.: VB-125/2019.

jogosult:

név: ELMŰ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804983

cím : 1132 BUDAPEST Váci út 72-74.
21. bejegyző határozat, érkezési idő: 183161/2020.02.25

Önálló szöveges bejegyzés épületfeltüntetés.

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

4. sz. melléklet

Ipari tevékenység nyilvántartásba vételének igazolása
(XIII/411-1/2010)

Budaörs Város Önkormányzat
Polgármesteri Hivatal, Általános Igazgatási Iroda
 2040 Budaörs, Szabadság út 134.
 www.budaors.hu

Az iroda e-mail címe:
 igazgatas@budaors.hu

Az Iroda telefonszáma, faxszáma:
 23/ 447-931, 23/447-932

Ügyirat szám:
 XIII/411 - 1/2010.

Ügyintéző neve:
 Dr. Vlaska Judit

Elérhetősége:
 23/447-955

I G A Z O L Á S

BEJELENTÉS-KÖTELES IPARI TEVÉKENYSÉG nyilvántartásba vételéről

A telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló **358/2008. (XII.31.)** Kormányrendelet 7. § (1) bekezdése alapján a telepet, a telepen gyakorolt bejelentés-köteles tevékenységet az alábbi adattartalommal **nyilvántartásba vettem:**

A JEGYZŐ ÁLTAL KIADOTT NYILVÁNTARTÁSI SZÁM:

551

A bejegyzés oka:	Tevékenység bejelentése
A bejegyzés időpontja:	2010.01.29.

A telep adatai:

Címe	2038 Sósút, Ipari Park 3508/18 hrsz.
Helyrajzi száma	3508/18
Használatának jogcíme	tulajdonos
Üzemeltetésének időtartama, műszakonként a napi munkavégzés idejének megjelölésével	H-P: 6-15 ua.

Az ipari tevékenység végzőjének

Neve:	AEROMETAL Repülőgép Hajtómű Javító és Galvanizáló Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
cégjegyzék száma, illetve vállalkozói igazolványának száma	01-09-078636
Székhelye:	1112 Budapest, Repülőtér út 2.

A TELEPEN VÉGZETT TEVÉKENYSÉG:	fémfelület-kezelés
---------------------------------------	---------------------------

Budaörs, 2010. január 29.



dr. Bocsi István jegyző megbízásából:

Pappné dr. Pálóczy Magdolna
 Általános Igazgatási Irodavezető

5. sz. melléklet

Pontforrás működési engedély
(PE/KTHF/01652-3/2024.)



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/01652-3/2024.

Ügyintéző: Daróczy Zsuzsanna
dr. Kolozs Dániel

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

Tárgy: Sóskút, 3508/19 hrsz. alatt, AEROMETAL
Kft. telephelyén üzemelő helyhez kötött
légszennyező pontforrások működési engedélye,
valamint kibocsátási határértékeinek megállapítása
Hiv. szám: EPAPIR-20240112-3310 és
EPAPIR-20240125-4857

Melléklet: 1 pld. számítógépes határérték táblázat

HATÁROZAT

Az **AEROMETAL Repülőgép Hajtómű javító és Galvanizáló Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (székhely: 2038 Sóskút, Ipari Park 3508/19.; KÜJ: 100198834; a továbbiakban: Engedélyes) részére a 2038 Sóskút, 3508/19 hrsz. alatti, 102017831 KTJ számú telephelyén a P6 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás működését

engedélyezem,

egyúttal a PE-06/KTF/01062-5/2021. számú határozatot **módosítom és
a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalom.**

A telephelyen működő pontforrások:

Forrás sorszám	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)

A pontforrások működésére vonatkozó előírások:

1. A technológiából származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a csatolt melléklet tartalmazza, melynek betartását biztosítani kell.

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. 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 üzemeltetőnek **ötévente akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell meghatározni**. A kibocsátások ellenőrzéséről készült **vizsgálati jegyzőkönyvet az adott engedély időbeli hatályának lejártáig be kell nyújtani** a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság). **A P1 jelű pontforráson kibocsátott „króm és vegyületei” valamint „nikkel és vegyületei” légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését az üzemeltetőnek évente, akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni**. A kibocsátások ellenőrzéséről készült vizsgálati jegyzőkönyvet **minden év február 28-ig, legkésőbb 2025. február 28-ig** be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
4. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és hatósági ellenőrzés során bemutatni.
5. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell.

A pontforrások engedélye az alábbiak szerint hatályos:

Pontforrás jele	Időbeli hatály
P1, P2, P3 és P4	2026. február 28.
P5	2026. november 10.
P6	2029. február 15.

Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg a PE-06/KTF/03185-3/2023. számon kiadott pontforrás létesítési engedély, továbbá a PE-06/KTF/01062-5/2021. számon kiadott pontforrás működési engedély, mint szerkezetileg önálló határozat hatályát veszti.

A fenti előírások megfelelő, illetve határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **32 000 Ft**, amelynek viselésére Engedélyes köteles. **Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.**

A határozat a közléssel véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közléstől számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Pest Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Budapest Környéki Törvényszékhez (a továbbiakban: Törvényszék) címzett keresetlevél benyújtásával. A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető

a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton, vagy papír alapon is benyújthatja. Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a keresetlevelet. A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetet. Elektronikus úton a keresetet csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”.

A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevél mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

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

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

INDOKOLÁS

Tárgyi ügyben Engedélyes a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet rendelkezései alapján kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz a tárgyi telephelyen alkalmazott „festékszívás” technológiához tartozó P6 jelű légszennyező pontforrás működési engedélyeztetéséhez.

A kérelemmel együtt benyújtották a P1 és P6 jelű pontforrásokon az ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. laboratóriuma (1089 Budapest, Bláthy Ottó u. 41.) által 2023. december 11-én elvégzett emisszió-méréséről készített 1-530/2023. számú vizsgálati jegyzőkönyvet.

Továbbá a PE-06/KTF/01062-5/2021. számú határozat előírásainak megfelelően minden évben rendszerben benyújtották a P1 jelű pontforráson kibocsátott „króm és vegyületei” valamint „nikkel és vegyületei” légszennyező anyagok kibocsátásának méréséről készült esedékes vizsgálati jegyzőkönyveket.

A kérelem a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelt, a jegyzőkönyvekben foglaltak elbírálása során megállapítottam, hogy a légszennyező anyagok kibocsátása határérték alatti volt, ezért az engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint megadtam.

Az engedély megadásával egyidejűleg rendelkeztem a PE-06/KTF/03185-3/2023. számú határozattal kiadott pontforrás létesítési engedély, továbbá a PE-06/KTF/01062-5/2021. számú határozattal kiadott pontforrás működési engedély hatályvesztéséről is.

Az egységes kezelhetőség érdekében a telephelyen üzemelő pontforrásokat közös engedélybe foglaltam a rendelkező részben foglaltak szerint.

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 levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 12. és 15. §-ai, valamint 14. számú melléklete alapján a technológiától és a kibocsátott anyagoktól függően évente, kétevente vagy ötévente kötelező.

Tekintettel arra, hogy a rendelkező részben engedélyezett pontforrásokhoz tartozó „galvanizálás” és „ezüstözés” és „festékelszívás” technológiák a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján nem tartoznak az évente, illetve kétevente 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.

Felhívom a figyelmet, hogy a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a szerint:

„Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.”

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdései szerint:

„(2) Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a tárgyévet követő év március 31-ig a területi környezetvédelmi hatóság részére a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést nyújt be. [...]

(4) Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat - beleértve a tevékenység megszüntetését is - a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül bejelenti a területi környezetvédelmi hatóság részére.”

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

„(1) Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

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

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 34. § (1) bekezdése szerint:

„(1) A területi környezetvédelmi hatóság vagy a járási környezetvédelmi hatóság a levegővédelmi követelményt megsértő természetes és jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet részére, a jogsértő tevékenység megszüntetésére, illetve a mulasztás pótlására való kötelezéssel egyidejűleg, – ha jogszabály másként nem rendelkezik – levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki.”

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdése szerint:

„(1) A területi környezetvédelmi hatóság vagy a járási környezetvédelmi hatóság [...]

a) a kibocsátási határérték túllépése, [...]

esetén – ha jogszabály másként nem rendelkezik – a levegőterhelő tevékenységet korlátozza, felfüggeszti vagy megtiltja.”

Felhívom az Engedélyes figyelmét a következőkre:

- **2014. december 15. napjától kizárólag elektronikus úton**, ügyfélkapun keresztül lehet új azonosítókat igényelni, **2015. január 1. napjától** változást bejelenteni, illetve eleget tenni az adatszolgáltatási kötelezettségüknek.
- 2020. január 1-től az új online szolgáltatással teljesíthetők az adatszolgáltatások.
- A változásokról és a benyújtás feltételeiről a <http://web.okir.hu/hu/adatszolgaltatas> oldalon tájékozódhat.
- Az OKIRkapu adatszolgáltató rendszer az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el. Az OKIRkapuhoz a Központi Azonosítási Ügynök (KAÜ) segítségével lehet hozzáférni. A KAÜ-be történő bejelentkezést követően, a felhasználó környezetvédelmi adatszolgáltatásokat (adatcsomagokat) állíthat össze és küldhet be az általa képviselt szervezet nevében.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértékét a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 1. számú mellékletének 14. pontja alapján állapítottam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj viselésére a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 5. § (3) bekezdése alapján Engedélyes köteles. Az igazgatási szolgáltatási díjat Engedélyes megfizette.

Határozatom elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt, a bírósági felülvizsgálat lehetőségét a 114. § (1) bekezdése biztosítja.

A Törvényszék illetékességét a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 13. § (1)-(2) bekezdései állapítják meg. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A közigazgatási per illetékének mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, megfizetésének módját a 74. § (1)-(1a) bekezdése határozza meg, az illetékfeljegyzési jogról a 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson

kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védíratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

Döntésemet az Ákr. 80-82. §-ai alapján hoztam meg.

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén az Ákr. 133. § (1) bekezdése alapján a végrehajtást elrendelem, valamint az Ákr. 77. § (1)-(2) bekezdései értelmében meghatározott mértékű **eljárási bírság kiszabásának van helye**, melynek **legkisebb összege** esetenként **tízezer forint**, **legmagasabb összege** – ha törvény másként nem rendelkezik – természetes személy esetén ötszázezer forint, **jogi személy vagy egyéb szervezet esetén egymillió forint** lehet. Az eljárási bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén, ismételten is kiszabható.

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

Budapest, 2024. február 14.

dr. Tarnai Richárd főispán

nevében és megbízásából:

Péterfy Csaba s. k.

osztályvezető



A kiadmány hitelül:

Kapja: Ügyintézői utasítás szerint.

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 102017831
A telephely megnevezése: Telephely
A telephely címe: 2038 Sóskút, Ipari Park 3508/19.
KÜJ: 100198834
Ügyfél neve: AEROMETAL Kft.
Ügyfél cím: 2038 Sóskút, Ipari Park 3508/19. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 2000
A technológia megnevezése: GALVANIZÁLÁS

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	42	P1	Általános:4B osztály
Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	12	P1	Általános:2D osztály
Nikkel és vegyületei Ni-ként	82	P1	Általános:4B osztály
Nátrium-hidroxid	715	P1	Általános:2C osztály
Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	12	P2	Általános:2D osztály
Nátrium-hidroxid	715	P2	Általános:2C osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	P2	Általános:2C osztály
Hidrogén-cianid	27	P3	Általános: anyagra
Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	12	P5	Általános:2D osztály
Nátrium-hidroxid	715	P5	Általános:2C osztály

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

P1 ELSZÍVÓ KÜRTŐ
P2 ELSZÍVÓ KÜRTŐ
P3 ELSZÍVÓ KÜRTŐ
P5 eloxálás

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Hidrogén-cianid	2009.3	5.0 mg/m3	0.05	-
2C csoport	2009.3	30.0 mg/m3	0.3	-
2D csoport	2009.3	500.0 mg/m3	5	-
4B csoport	2009.3	1.0 mg/m3	0.005	-

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: ezüstözés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Hidrogén-cianid	27	P4	Általános: anyagra

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

P4 ezüstözés

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Hidrogén-cianid	2009.3	5.0 mg/m3	0.05	-

A technológia azonosítója:	5	Besorolás:	25
A technológia megnevezése:	festékelszívó		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
1-metoxi-2-propil-acetát	1005	P6	Általános:3C osztály
Aceton	312	P6	Általános:3C osztály
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P6	Általános:3C osztály
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P6	Általános:3C osztály
Izo-butil-acetát	326	P6	Határértékkel nem szabályzott
Izo-propil-acetát	600	P6	Határértékkel nem szabályzott
Metil-acetát / ecetsav-metil-észter /	320	P6	Általános:3C osztály
Metil-éter / dimetil-éter /	374	P6	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P6	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P6	Eljárás specifikus alapon
Toluol	151	P6	Általános:3C osztály
Xilolok	152	P6	Általános:3C osztály

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

P6	festékelszívó
----	---------------

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2024.1	3.0 mg/m3	-	-
3C csoport	2024.1	150.0 mg/m3	3	-

Megjegyzés

PE/KTHF/O 1652-3/2024

A(z).....sz. határozat melléklete



aláírás

6. sz. melléklet

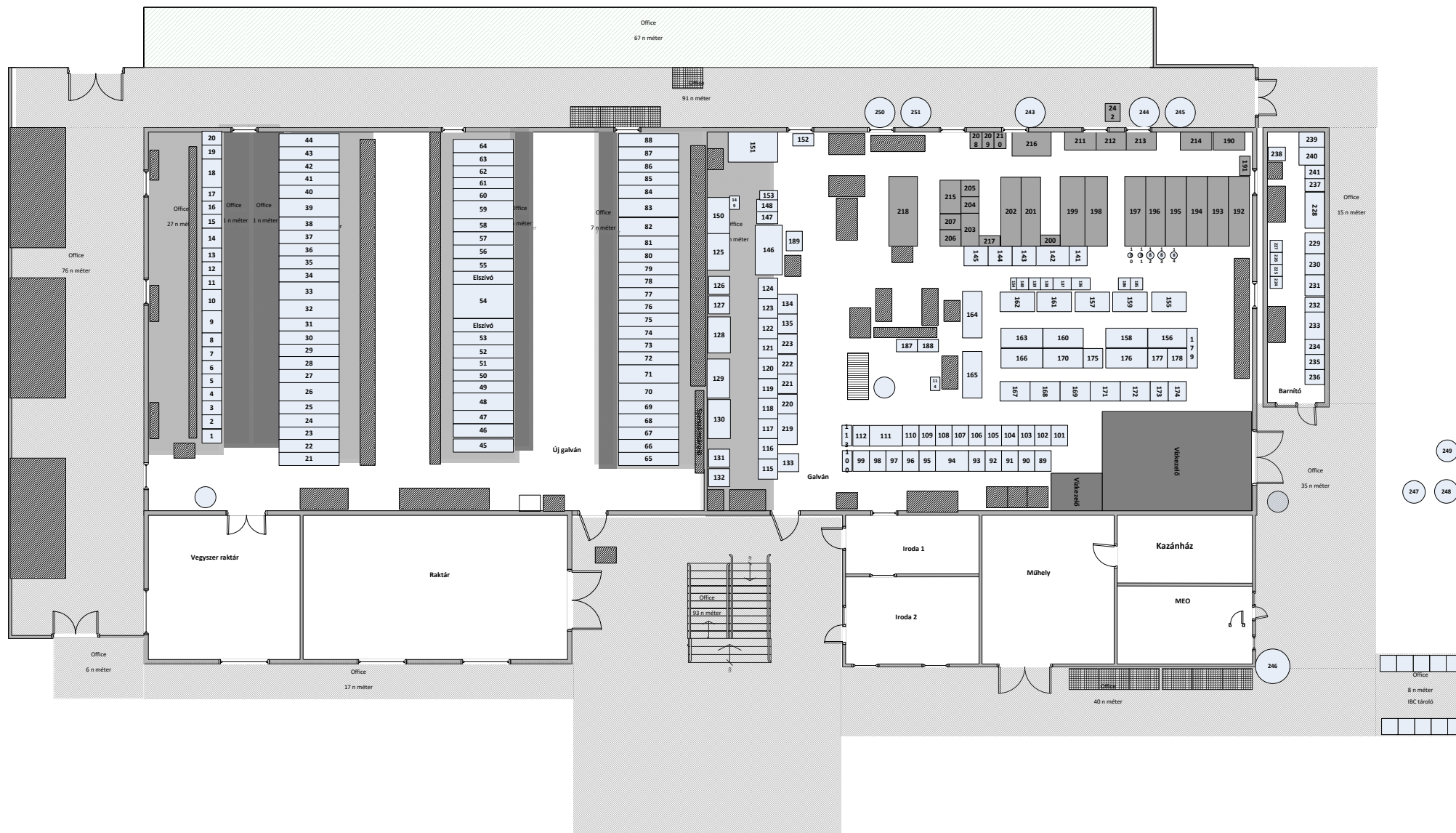
Technológiák elhelyezkedését bemutató üzemrajz



INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET

Azonosító:
MK613M1F1

Üzemrajz a technológiák elhelyezkedéséről



7. sz. melléklet

Technológiai kádak nyilvántartása

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET	Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása	

Ag/Sn sor				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
1	Kitöltő hely	-	-	-
2	Őn zsírtalanító	300	Presol 1076	50 g/l
3	Őn EZS	200	Presol 1076	100 g/l
4	Ag EZS	200	Presol 1076	100 g/l
5	Elektromos zsírtalanító öblítő	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
6	Kénsavas pácoló	200		
7	Kénsavas pácoló öblítő 1	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
8	Kénsavas pácoló öblítő 2	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
9	Elő ezüsthordó	250	Ezüst-cianid Kálium-cianid	4 g/l 125 g/l
10	Fő ezüsthordó	500	Ezüst-cianid Kálium-cianid Silvium Base Silvium Brightener	38 g/l 150 g/l 25 ml/l 7 ml/l
11	Ezüstöblítő 1	200	Ioncserélt víz	-
12	Ezüstöblítő 2	200	Ioncserélt víz	-
13	Ezüstöblítő 3	200	Ioncserélt víz	-
14	Forró vizes öblítő	350	Ioncserélt víz	-
15	Ezüstöblítő 4	200	Ioncserélt víz	-
16	Őnöblítő 1	250	Ioncserélt víz	-
17	Őnöblítő 2	250	Ioncserélt víz	-
18	Őn hordó	700	cc. Kénsav Őn-szulfát Stabac Crysta NPF Base Stabac Crystal NPF Bri. Stabac Crystal NPF Level	50 ml/l 30 g/l 30 ml/l adalek adalek
19	Passziváló	200		
20	Passziváló öblítő	200	Ioncserélt víz	-

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 1 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET	Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása	

Új Zn sor				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
21	Lakk	600	Enseal 36	80 g/l
22	Elektromos zsírtalanító 2	600	Presol 7120	100g/l
23	Zsírtalanító öblítő	600	Hálózati vagy kezelt víz	-
24	Pácoló 2	600	cc.Kénsav BEF 30 Ammónium-bifluorid	50 ml/l 10 ml/l 5 g/l
25	Pácoló öblítő	600	cc.Kénsav BEF 30 Ammónium-bifluorid	50 ml/l 10 ml/l 5 g/l
26	Horganyfürdő 2 (öntvény)	800	Kálium-klorid Cink-klorid Nikkel-klorid Bórsav Nátrium-acetát Performa 560 Base Performa 560 Brightener Performa 560 Additive	250 g/l 58 g/l 100 g/l 20 g/l 35 g/l 50 ml/l 2 ml/l 22ml/l
27	Horgany öblítő 2	600	Hálózati vagy kezelt víz	-
28	Passziváló öblítő	600	Ioncserélt víz	-
29	Zn/NiPassziváló	600	Finidip 128.5	100 ml/l
30	Zn/Ni öblítő	600	Ioncserélt víz	-
31	Zn/Ni savas öblítő	600	cc. sósav	0,3 ml/l
32	Cink-nikkel fürdő	800	Kálium-klorid Cink-klorid Nikkel-klorid Bórsav Nátrium-acetát Performa 560 Base Performa 560 Brightener Performa 560 Additive	250 g/l 58 g/l 100 g/l 20 g/l 35 g/l 50 ml/l 2 ml/l 22ml/l
33	Kémiai zsírtalanító	800	Presol 7120	50g/l
34	Elektromos zsírtalanító	600	Presol 7120	100g/l
35	Zsírtalanító öblítő	600	Hálózati vagy kezelt víz	-
36	Pácoló	600	cc.Kénsav BEF 30 Ammónium-bifluorid	50 ml/l 10 ml/l 5 g/l
37	Sav öblítő	600	Hálózati vagy kezelt víz	-
38	Horgany öblítő	600	Citromsav	1 g/l
39	Horganyfürdő	800	Kálium-klorid Cink-klorid Bórsav Zetaplus 450 Base Zetaplus 450 Brightener	245 g/l 63 g/l 28 g/l 25 ml/l 1 ml/l
40	Kék passziváló 2	600	Corrotriblue	10 ml/l
41	Kék passziváló	600	Corrotriblue	80 ml/l

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 2 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET		Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása		

42	Passziváló öblítő	600	Ioncserélt víz	-
43	Krómhat mentes Sárga passziváló	600	HSO Superpass Yellow HSO Farbstofflösung Gelb	80 ml/l 5 ml/l
44	Üres	600	-	-

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 3 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET	Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása	

Új elox sor				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
45	Felrakó állvány	-	-	-
46	Melegvizet tömítő	600	Ioncserélt víz	-
47	Tömítő	600	Alfiseal 931	3 ml/l
48	Takarék öblítő	800	Ioncserélt víz	-
49	Fekete öblítő	600	Hálózati víz	-
50	Fekete festék	600	Sanodal deep Black	10 g/l
51	Elektrolitikus színező öblítő	600	Hálózati víz	-
52	Elektrolitikus színező	600	Ón-szulfát Alficolor 697 cc. Kénsav	15 g/l 25 g/l 18 g/l
53	Pót kád	600	Ioncserélt víz	-
54/1	Elox fürdő	800	cc. Kénsav Alumínium	120-200 g/l 7,5-30 g/l
54/2	Elox fürdő 2	800	cc. Kénsav Alumínium	120-200 g/l 7,5-30 g/l
55	Elox öblítő 1	600	Hálózati víz	-
56	Elox öblítő 2	600	Ioncserélt víz	-
57	Pácoló öblítő	600	Hálózati víz	-
58	Pácoló	1200	cc. Kénsav Alumínium Alfideox 75	160-200 g/l 7,5-15 g/l 1-10 g/l
59	Zsírtalanító öblítő 2	800	Ioncserélt víz	-
60	Zsírtalanító öblítő 1	600	Hálózati víz	-
61	Lúgos zsírtalanító	600	Alfinal 275 Alfisid 13/4	10-20 g/l 4-5 g/l
62	Zsírtalanító	600	Lumnia Clean 111	60-80 g/l
63	Surtech öblítő	600	Ioncserélt víz	-
64	Surtech	600	Surtech 650	10-15 V/V%

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 4 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
--------------------------	-------------------	-----------------------	------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET		Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása		

Sn 3 sor				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET	Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása	

Dob horgany sor				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
89	Elektromos zsírtalanító	250	Presol 7120 AB 47	75-100 g/l 2 ml/l
90	Elektromos zsírtalanító öblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
91	Sósavas pácoló	250	cc Sósav BEF 30	300-650 ml/l 10 ml/l
92	Ferrolux fürdő	250	Ferrolux	100 %
93	Savas öblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
94	Horganyfürdő 1	250	Kálium-klorid Bórsav Cink klorid Zetaplus 450 Base Zetaplus 450 Brightener	245 g/l 28 g/l 63 g/l 25 ml/l 1 ml/l
95	Horganyfürdő 2	500	Kálium-klorid Bórsav Cink klorid Zetaplus 450 Base Zetaplus 450 Brightener	245 g/l 28 g/l 63 g/l 25 ml/l 1 ml/l
96	Horganyöblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
97	Kék passzíváló	250	Corro TrieBlue	80 ml/l
98	Kék passzíváló öblítő	250	Ioncserélt víz	-
99	Üres	250	Ioncserélt víz	-
100	Dob töltő	-	-	-

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 6 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET	Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása	

Dob nikkel sor				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
101	Elektromos zsírtalanító 1 (Fe)	250	Presol 7120 AB 47	75-100 g/l 2 ml/l
102	Elektromos zsírtalanító 2 (Cu)	250	Presol 1076 AB 47	75-100 g/l 2 ml/l
103	Elektromos zsírtalanító öblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
104	Sósavas pácoló	250	cc Sósav BEF 30	65 V/V% 10 ml/l
105	Ferrolux fürdő	250	Ferrolux	100 V/V%
106	Savas öblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
107	Rézöblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
108	Réz fürdő	250	Réz-cianid Kálium-cianid Cu 60 Brightener Cu 612 Brightener	70 g/l 140 g/l 2 ml/l 0,5ml/l
109	Rézöblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
110	Pácoló 2	250	cc. Kénsav BEF 30 Ammónium-bifluorid	5 ml/l 5 ml/l 10 g/l
111	Nikkelfürdő	500	Nikkel-szulfát Nikkel-klorid Bórsav Slotonik 11 Slotonik 22 Slotonik BFL	260 g/l 70 g/l 50 g/l 5 ml/l 0,5ml/l 30 ml/l
112	Nikkelöblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
113	Dob töltő	-	-	-
114	Antitarnisch fürdő	100	Anitarnisch Cu	7 ml/l

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 7 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET	Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása	

VT sor				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
115	Lúgos kád	200	Nátrium-hidroxid	100 g/l
116	Lúgöblítő	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
117	Salétromsavas kád 1	200	cc. Salétromsav	100 g/l
118	Savöblítő	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
119	Cinkát 1	200	Nátrium-hidroxid Borkősav Cink-oxid	250 g/l 30 g/l 50 g/l
120	Cinkát 1 öblítő	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
121	Salétromsavas kád 2	200	cc. Salétromsav	100 g/l
122	Savöblítő 2	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
123	Cinkát 2	200	Nátrium-hidroxid Borkősav Nátrium-glükonát Cink-szulfát Réz-szulfát Nikkel-szulfát	90 g/l 30 g/l 60 g/l 53 g/l 4 g/l 22,5 g/l
124	Cinkát 2 öblítő	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
125	Matt nikkelfürdő	500	Nikkel-szulfát Nátrium-klorid Nátrium-glükonát	200 g/l 20 g/l 50 g/l
126	Matt nikkelöblítő 1	200	Ioncserélt víz	-
127	Szulfamátos nikkel öblítő	200	Ioncserélt víz	-
128	Szulfamátos nikkelfürdő	700	Bórsav Nikkel-klorid Nikkel-szulfamát Nátrium-lauril-szulfát	28 g/l 10 G/l 150 g/l 10 mg/l
129	Ón fürdő (Sanmina)	700	cc. Kénsav Ón-szulfát Stabac Crysta NPF Base Stabac Crystal NPF Bri. Stabac Crystal NPF Level	50 ml/l 30 g/l 30 ml/l adalék adalék
130	Ón 2 fürdő	700	cc. Kénsav Ón-szulfát Stabac Crysta NPF Base Stabac Crystal NPF Bri. Stabac Crystal NPF Level	50 ml/l 30 g/l 30 ml/l adalék adalék
131	Ón öblítő	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
132	Folyóvizes öblítő	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
133	Forró vizes öblítő	200	Ioncserélt víz	-

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 8 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET	Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása	

Réz-nikkel-króm				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
136	Ferrolux	500	Ferrolux	100 V/V%
137	Kémiai zsírtalanító	500	Lumnia Clean 111	30-50
138	Sósavas pácoló	250	cc. sósav BEF 30	65 V/V% 10 ml/l
139	Pácoló öblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
140	Sósavas pácoló	250	cc. sósav BEF 30	65 V/V% 10 ml/l
141	Vas zsírtalanító	250	Presol 7120 AB47	80-100 2 ml/l
142	Réz zsírtalanító	500	Presol 1076 AB47	80-100 2 ml/l
143	Cu/Ni EZS öblítő	500	Hálózati vagy kezelt víz	-
144	Cu/Ni Savas pácoló	500	cc. sósav BEF 30	65 V/V% 10 ml/l
145	Cu/Ni Savöblítő	150	Hálózati vagy kezelt víz	-
146	Réz fürdő	700	Réz-cianid Kálium-cianid Cu 60 Bightener Cu 612 Brightener	70 g/l 140 g/l 2ml/l 0,5 ml/l
147	Rézöblítő	100	Hálózati vagy kezelt víz	-
148	Dekapír	100	cc. Kénsav BEF 30 Ammónium-bifluorid	5 ml/l 5 ml/l 10 g/l
149	Fényes nikkelfürdő	700	Nikkel-szulfát Nikkel-klorid Bórsav Slotonik 11 Slotonik 22 Slotonik BFL	260 g/l 70 g/l 50 g/l 5 ml/l 0,5ml/l 30 ml/l
150	Fényes nikkelöblítő	100	Hálózati vagy kezelt víz	-

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 9 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET	Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása	

Réz-nikkel-króm				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
151	Keménykróm fürdő	700	Ankor 1127/2 Ankor 1127/3 cc kénsav (krómsavra viszonyítva)	300 g/l 30 ml/l 1,1-1,4 %
152	Keménykróm puffer	100	-	-
153	Keménykróm öblítő	100	Hálózati vagy kezelt víz	-
154	Megszünt	100		

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 10 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET		Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása		

Régi horgany				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
155	Megszűnt			
156	Megszűnt			
157	Elektromos zsírtalanító	650	Presol 7120 AB 47	75-100 g/l 2 ml/l
158	Megszűnt			
159	Megszűnt			
160	Megszűnt			
161	Elektromos zsírtalanító öblítő	500	Hálózati vagy kezelt víz	-
162	Sósavas pácoló	650	cc Sósav BEF 30	65 V/V% 10 ml/l
163	Savas öblítő	500	Hálózati vagy kezelt víz	-
164	Horganyfürdő	750	Kálium-klorid Bórsav Cink klorid Zetaplus 450 Base Zetaplus 450 Brightener	245 g/l 28 g/l 63 g/l 25 ml/l 1 ml/l
165	Horganyfürdő 2	750	Kálium-klorid Bórsav Cink klorid Zetaplus 450 Base Zetaplus 450 Brightener	245 g/l 28 g/l 63 g/l 25 ml/l 1 ml/l
166	Horganyöblítő	500	Citromsav	1 g/l
167	Kék passziváló	500	Corro TrieBlue	80 ml/l
168	Sárga passziváló	500	Krómsav Alumínium-szulfát Kálium-karbonát K ₂ Si(F) ₆	5 g/l 10 g/l 5g/l 5g/l
169	Sárga passziváló öblítő	500	Ioncserélt víz	-
170	Kék passziváló öblítő	500	Ioncserélt víz	-
171	Fekete passziváló 1 (HEFTER)	500	Krómsav Ammónium-szulfát Alumínium-szulfát Foszforsav Ezüst-nitrát	20 g/l 5 g/l 5 g/l 5 g/l 1 g/l
172	Fekete passziváló 2	500	Krómsav Ammónium-szulfát Alumínium-szulfát Foszforsav Ezüst-nitrát	20 g/l 5 g/l 5 g/l 5 g/l 1 g/l

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 11 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET		Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása		

Régi horgany				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
173	Megszűnt			
174	Megszűnt			
175	Megszűnt			
176	Megszűnt			
177	Fekete passziváló öblítő 1	250	Ioncserélt víz	-
178	Fekete passziváló öblítő 1	250	Ioncserélt víz	-
179	Lefújó hely	-	-	-
180	Megszűnt			
181	Megszűnt			
182	Megszűnt			
183	Megszűnt			
184	Megszűnt			
185	Megszűnt			
186	Megszűnt			

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 12 / 16	KIÁLLÍTVA:2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	------------------------------



INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET

Azonosító:
MK613M1F2

A technológiai kádak nyilvántartása

Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
187	Sárgaréz fürdő	100		
188	Ón-ólomfürdő	100	Ón-tetrafluoro-borát Olóm-tetrafluoroborát Fluorbórsav	
189	Elektromos visszamaró	250	cc Kénsav	200 g/l

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET	Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása	

Régi elox				
Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
190	Zsírtalanító	500	Lumnia clean 111	30-50 g/l
191	Szatináló	200	Alfinal 280	200 g/l
192	Surtech	2500	Surtech 650	10-15 V/V%
193	Zsírtalanító 2	2500	Lumnia clean 111	30-50 g/l
194	Lúgos kád	2500	Nátrium-hidroxid	100 g/l
195	Lúgóöblítő	2500	Hálózati vagy kezelt víz	-
196	Savas kád	2500	cc Salétromsav	50 V/V%
197	Savöblítő	2500	Hálózati vagy kezelt víz	-
198	Elox kád 2	2500	cc Kénsav	200 g/l
199	Elox kád 1	3000	cc Kénsav	200 g/l
200	Folyóvizes öblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
201	Elox öblítő	2500	Hálózati vagy kezelt víz	-
202	Tömítő	1000	Alfiseal 931	3 ml/l
203	Piros festék	500	Aluminium Red GLW	1 g/l
204	Kék festék	200	Sanodal Blue 2 LW	0,5 g/l
205	Piros festék	200	Aluminium Red GLW	1 g/l
206	Arany festék	200	Aluminium Golden Orange RLW	2 g/l
207	Arany festék öblítő	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
208	Barna festék	200	Aluminium Brown GSL	1 g/l
209	Bordó festék	200	Aluminium Bronz GSL	3 g/l
210	Lilla festék	200	Aluminium Violet CLV	0,3 g/l
211	Elektrolitikus színező	500	Alficolor 677 cc. Kénsav Ón-szulfát	25 g/l 18 g/l 15 g/l
212	Fekete öblítő	500	Hálózati vagy kezelt víz	-
213	Fekete festék	500	Saodal Deep Black MLW	10 g/l
214	Fekete festék 2	500	Saodal Deep Black MLW	10 g/l
215	Takaréköblítő	500	Hálózati vagy kezelt víz	-
216	Kemény elox fürdő	1000	Szulfon-szalicilsav cc Kénsav Bórsav Mannitolium	100 g/l 3 g/l 15 g/l 11 g/l
217	Kemény elox öblítő	250	Hálózati vagy kezelt víz	-
218	Melegvizes tömítő	1500	Ioncserélt víz	-
219	Megszűnt			
220	Megszűnt			
221	Megszűnt			
222	Megszűnt			
223	Megszűnt			

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 14 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------

	INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET	Azonosító: MK613M1F2
	A technológiai kádak nyilvántartása	

Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
224	Üres	100	-	-
225	Üres	100	-	-
226	Ferrolux öblítő	100	Hálózati vagy kezelt víz	-
227	Ferrolux	100	Ferrolux	100 V/V%
228	Elektromos zsírtalanító	750	Presol 7120 AB 47	100 g/l 2 ml/l
229	Elektromos zsírtalanító öblítő	500	Hálózati vagy kezelt víz	-
230	Savas pácoló	500	cc. sósav BEF 30	65 V/V% 10 ml/l
231	Savas öblítő	500	Hálózati vagy kezelt víz	-
232	Elő öblítő	200		
233	Barnító fürdő	400	Blachkfast 181	25 V/V%
234	Barnító öblítő	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
235	Meleg vizes öblítő	200	Hálózati vagy kezelt víz	-
236	Olajfürdő	250	Blackfast 833	100 V/V%
237	Cink-foszfát aktivátor	250	Dexconditioner S20	3 g/l
238	Mangán-foszfát aktivátor	250	Dexconditioner MNA Dexconditioner MNC	3 g/l 3 g/l
239	Mangánfoszfát fürdő	500	Dexbond A 7101	150 g/l
240	Cinkfoszfát fürdő	500	Dexbond P 3000	100 g/l
241	Foszfátöblítő 1	250	Hálózati vagy kezelt víz	-

KIADÁS DÁTUMA: 2025.01.0	REVÍZIÓ SZÁMA: 03	OLDALAK SZÁMA: 15 / 16	KIÁLLÍTVA: 2025.01.09.
---------------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------



INTEGRÁLT IRÁNYÍTÁSI KÉZIKÖNYV MELLÉKLET

Azonosító:
MK613M1F2

A technológiai kádak nyilvántartása

Kád sorszáma	Kád megnevezése	Kád űrtartalma névleges (liter)	Kádban levő összetevők	Koncentráció (g/l, ml/l, V/V%)
242	Hűtő tartály	500	Etilén glikol	10 V/V%
243	Sósvíz tároló	15000	-	-
244	Kezelendő-víz tároló	10000	-	-
245	Ioncserélt-víz tároló	10000	-	-
246	Mosó- és öblítővíz tároló	1000	-	-
247	Üres	5000	-	-
248	Üres	5000	-	-
249	Üres	5000	-	-
252	Üres	10000	-	-
251	Üres	10000	-	-

8. sz. melléklet

Környezeti levegő levegőminőségi alapállapot (imisszió)
vizsgálati jegyzőkönyv

HELYSZÍNI MINTAVÉTELI/MÉRÉSI TERV LEVEGŐ VIZSGÁLATOKHOZ

1. melléklet

Iktató szám: NNGYK/08180-4/2025

Megbízó neve és címe	FTV Geotechnikai, Geodéziai és Környezetvédelmi Zrt. 1224 Budapest, Dózsa György út 144.			
A mintavétel/mérés célja	A környezeti levegő levegőminőségi állapotának vizsgálata Sósikúton, az Aerometál Kft. telephelyén.			
Mérendő fizikai paraméter(ek), légszennyező(k)	<ul style="list-style-type: none"> • Nitrogén-oxidok (NO₂, NO_x) folyamatos mérése, • szén-monoxid (CO) folyamatos mérése, • szálló por PM₁₀ és PM_{2,5} frakciójának folyamatos mérése, • meteorológiai jellemzők (hőmérséklet, páratartalom, légnyomás, szélesség, szélirány) folyamatos mérése, • fémtartalom (Ni, Cr, Zn, Cu) meghatározása a szálló por PM₁₀ frakciójából. 			
Mintavételi/mérési helyszín(ek)	Aerometál Kft. telephelye 2038 Sósikút, Ipari Park Hrsz 3508/19. Koordináták: EOY Y: 634438 EOY X: 227135			
Mintavételi/mérési helyszín(ek) típusa(i)	Vidéki ipari			
Mintavevő/mérő berendezés(ek) típusa(i)	<ul style="list-style-type: none"> • CO gázelemző: Thermo Scientific 48i • NO/NO₂/NO_x gázelemző: Thermo Scientific 42i • Szálló por monitorok (PM₁₀ és PM_{2,5} fejjel): Thermo Scientific 5014i • Meteorológiai érzékelő: Vaisala WXT536 • Nagy térfogatáramú (HVS) szekvenciális pormintavevő készülék (PM₁₀ fejjel): Digital DHA-80 			
Mintavétel/mérés gyakorisága	egyszeri <input checked="" type="checkbox"/>	ismétlődő <input type="checkbox"/>	folyamatos <input type="checkbox"/>	egyéb <input type="checkbox"/>
Helyszíni mintavétel/mérés akkreditált-e	igen <input type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> részben akkreditált: a PM ₁₀ mintavétel HVS pormintavevő készülékkel nem akkreditált.			
Minták típusa(i)	Kültéri levegőminta			
Minták előkezelése	Szabvány szerint			
Minták szállítása, tárolása	Szabvány szerint			

HELYSZÍNI MINTAVÉTELI/MÉRÉSI TERV LEVEGŐ VIZSGÁLATOKHOZ

1. melléklet

Iktató szám: NNGYK/08180-4/2025

Részletes vizsgálati terv	<p>A levegőminőség vizsgálata Sósikúton, az Aerometal Kft. telephelyén, 2025.02.04.-én, 1 db mérési ponton, 24 órán keresztül.</p> <p>Az NO₂, NO_x, CO, PM₁₀, PM_{2,5}, illetve a meteorológiai jellemzők folyamatos mérése automata mobil mérőállomással történik az alábbi vizsgálati szabványok szerint:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NO₂, NO_x: MSZ EN 14211:2013 • CO: MSZ EN 14626:2013 • Szálló por (PM₁₀, PM_{2,5}): MSZ ISO 10473:2003 • Meteorológia: MSZ 21457-2:2002. <p>A szálló por PM₁₀ frakciójának aktív, szakaszos mintavétele elemtartalom meghatározásához az MSZ EN 12341:2014 vizsgálati szabvány szerint történik.</p>
A helyszíni mintavételt/mérést végző szervezet neve, címe és felelős irányítója	<p>Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ, Közegészségügyi Laboratórium és Módszertani Főosztály, Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Dr. Szabó Zoltán</p>
A laboratóriumi vizsgálatokat végző szervezet(ek) neve(i), címe(i) és felelős irányító(i)	<p>Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ, Közegészségügyi Laboratórium és Módszertani Főosztály, Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Dr. Szabó Zoltán</p>
Helyszínrajz mellékelve	igen <input checked="" type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>
Egyéb információk	-

A helyszíni mintavételi/mérési tervet összeállította: Vigh Csaba

Dátum: 2025. 02. 03.



Dr. Szigeti Tamás
szakmai terület vezetője

HELYSZÍNI MINTAVÉTELI/MÉRÉSI TERV LEVEGŐ VIZSGÁLATOKHOZ

1. melléklet

Iktató szám: NNGYK/08180-4/2025

HELYSZÍNRAJZ



1. mérőpont: Aerometal Kft. telephelye
2038 Sóskút, Ipari Park Hrsz 3508/19
EOV Y: 634438 EOV X: 227135

**Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1) E-mail: levego@nngyk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: NNGYK/08180-5/2025

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megbízó neve és címe	FTV Geotechnikai, Geodéziai és Környezetvédelmi Zrt. 1224 Budapest, Dózsa György út 144.
A vizsgálat célja	A környezeti levegő levegőminőségi állapotának vizsgálata Sóskúton, 1 db mérési ponton, 24 órán keresztül, alapállapot vizsgálat céljából.
Mintavételi/mérési helyszín(ek)	Aerometal Kft. telephelye 2038 Sóskút, Ipari Park Hrsz 3508/19. Koordináták: EOY Y: 634438 EOY X: 227135
A helyszíni mintavételt/mérést végző szervezet neve, címe	Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Helyszíni mintavétel/mérés időpontja(i)	2025.02.04. 0:00-24:00
A helyszíni mintavételt/mérést végezte	Hangyáné Szalkai Márta, Vígh Csaba

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételéért a mintavevő felel.

Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1) E-mail: levego@nngyk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: NNGYK/08180-5/2025

A helyszíni vizsgálat során gyűjtött minták és/vagy a helyszínen mért fizikai paraméterek/légszennyezők megnevezése, jelölése, iktatószáma és minták esetén a mérendő komponens(ek) felsorolása az egyes mintavételi/mérési helyszínekre és mérőpontokra vonatkozóan:

Légszennyezők (CO, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}) folyamatos mérése automata monitoros módszerrel

Mintavételi hely	Minta jele	Minta iktatószáma	Mintavételi idő
1. mérési pont (2038 Sósút, Ipari Park Hrsz. 3508/19)	Sósút-250204-NO _x	1402/25	24 óra
	Sósút-250204-CO	1403/25	24 óra
	Sósút-250204-PM ₁₀	1404/25	24 óra
	Sósút-250204-PM _{2.5}	1405/25	24 óra
	Sósút-250204-meteo*	1406/25	24 óra

*A meteorológiai paraméterek (hőmérséklet, légnyomás, páratartalom, szélesebesség, szélirány) mérése a légszennyezők folyamatos mérésével egyidejűleg történt.

Szálló por PM₁₀ frakciójának aktív, szakaszos mintavétele nagy térfogatáramú szekvenciális pormintavevő készülékkel, elemtartalom (Ni, Cr, Zn, Cu) meghatározásához**

Mintavételi hely	Minta jele	Minta iktatószáma	Mintavételi idő
1. mérési pont (2038 Sósút, Ipari Park Hrsz. 3508/19)	Sósút-250204-HVS	1044/25	24 óra

**Nem akkreditált vizsgálat



1. kép: A mérési pont elhelyezkedése

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1) E-mail: levego@nngyk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: NNGYK/08180-5/2025

A laboratóriumi vizsgálatokat végző szervezet(ek) neve(i), címe(i)	Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
Minták laboratóriumi beérkezésének időpontja(i)	2025.02.05.
Laboratóriumi vizsgálat kezdete	2025.02.11.
Laboratóriumi vizsgálat vége	2025.03.27.
<p>A mintákhoz tartozó mérési módszerek megnevezése és előírások:</p> <p>Alkalmazott vizsgálati szabványok:</p> <ul style="list-style-type: none">• MSZ EN 14211:2013 - Környezeti levegő. A nitrogén-dioxid és a nitrogén-monoxid koncentrációjának mérése szabványos kemilumineszcenciás módszerrel• MSZ EN 14626:2013 - Környezeti levegő. A szén-monoxid koncentrációjának mérése szabványos nem diszperzív, infravörös spektrometriás módszerrel• MSZ ISO 10473:2003 - Környezeti levegő. Szemcsés anyagok tömegének meghatározása szűrőközegen. Béta-sugár-abszorpciós módszer• MSZ 21457-2:2002 - Légszennyező anyagok terjedésének meteorológiai jellemzői. 2. rész: Földfelszíni meteorológiai mérések légszennyezés-terjedési számításokhoz (3.1-3.3 szakaszok, ill. 2. fejezet)• MSZ EN 12341:2014 - Környezeti levegő. A szálló por PM10 vagy PM2,5 tömegkoncentrációjának meghatározása szabványos gravimetriás mérési módszerrel• Elemtartalom meghatározása aeroszol mintából tömegspektrometriás (ICP-MS) módszerrel, mikrohullámú roncsolóval végzett extrakciót követően, az EPA Method IO-3.5:1999 szabvány szerint. <p>A helyszíni méréshez/mintavételhez alkalmazott műszerek:</p> <ul style="list-style-type: none">• CO gázelemző: Thermo Scientific 48i (gyári szám: 1282340003)• NO/NO₂/NO_x gázelemző: Thermo Scientific 42i (gyári szám: 1282340001)• O₃ gázelemző: Thermo Scientific 49i (gyári szám: 1282340004)• SO₂ gázelemző: Thermo Scientific 43i (gyári szám: 1282340002)• Szálló por monitor (PM₁₀ fejjel): Thermo Scientific 5014i (gyári szám: CM18351030)• Szálló por monitor (PM_{2,5} fejjel): Thermo Scientific 5014i (gyári szám: CM18351031)• Meteorológiai érzékelő: Vaisala WXT536 (gyári szám: P3540325)• Nagy térfogataramú (HVS) szekvenciális pormintavevő készülék: Digitel DHA-80 (gy.sz: 1840) <p>Laboratóriumi vizsgálatokhoz alkalmazott műszerek:</p> <ul style="list-style-type: none">• Induktív csatolású plazma tömegspektrométer: Thermo Scientific iCAP RQ ICP-MS (gy.sz: iCAPRQ01038)	
A laboratóriumi vizsgálatokat végezte	Hangyáné Szalkai Márta, Vígh Csaba, Izsák Bálint
<p>A vizsgálati jegyzőkönyv adatai:</p> <ul style="list-style-type: none">- oldalszám: 7- példányszám: 2- mellékletek: 1. sz melléklet: Mintavételi terv (NNGYK/08180-4/2025)	

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK MEGADÁSA AZ 1-3. TÁBLÁZATBAN (4-6. OLDAL)

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1) E-mail: levego@nngyk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: NNGYK/08180-5/2025

1. táblázat

**A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek
2025.02.04; 2038 Sósút, Ipari Park Hrsz. 3508/19.**

Iktatószám	1402/25		1403/25	1404/25	1405/25	1406/25				
Idő	NO ₂ µg/m ³	NO _x µg/m ³	CO µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Szélesség m/s	Szélirány égtáj	Hőmérséklet °C	Páratartalom %	Légnomás hPa
01:00	25	35	961	29	23	0,2	ÉK	-5	96	1015
02:00	27	44	902	31	17	0,2	ÉK	-4	94	1015
03:00	22	39	896	25	23	0,2	ÉK	-5	96	1015
04:00	20	35	869	23	21	0,2	ÉK	-6	98	1015
05:00	22	65	848	25	22	0,4	ÉK	-6	97	1016
06:00	20	60	821	20	15	0,2	É	-7	98	1016
07:00	23	69	821	21	12	0,3	ÉK	-6	98	1016
08:00	24	81	942	21	16	0,4	ÉK	-6	96	1017
09:00	25	92	966	37	26	0,4	ÉK	-5	94	1017
10:00	33	94	1002	34	24	0,5	K	-2	86	1017
11:00	64	182	1382	39	27	0,4	DK	2	74	1018
12:00	25	80	791	45	37	0,6	DK	2	74	1018
13:00	25	54	557	34	28	0,8	DK	3	71	1018
14:00	35	53	506	21	16	0,9	DK	4	66	1017
15:00	41	58	551	29	23	0,7	DK	4	61	1016
16:00	33	43	674	22	10	0,6	K	5	64	1016
17:00	43	57	731	26	21	0,7	K	4	71	1017
18:00	52	73	954	35	28	0,6	K	2	77	1017
19:00	53	82	975	29	24	0,3	ÉK	0	81	1018
20:00	42	65	1053	25	13	0,1	K	-1	85	1018
21:00	31	42	1230	46	37	0,3	K	-2	92	1018
22:00	27	40	1246	49	40	0,2	DK	-3	93	1018
23:00	22	31	1177	43	35	0,3	ÉK	-4	96	1018
24:00	22	30	1169	52	40	0,2	DK	-4	98	1019

Statisztikai jellemzők

Minimum	20	30	506	20	10	0,1	uralkodó szélirány*	-7	61	1015
Maximum	64	182	1382	52	40	0,9		5	98	1019
Napi átlag	32	63	918	32	24	0,4	SZÉLCSEND	-2	86	1017
98%-os percentilis	59	141	1319	50	40	0,9	-	5	98	1019
Egészségügyi határérték**	100	200	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 m/s feletti napi átlagos szélesség esetén

** 1 órás egészségügyi határérték, NO_x esetén órás tervezési irányérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1) E-mail: levego@nngyk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: NNGYK/08180-5/2025

2. táblázat

A légszennyező anyagok 24órás átlagkoncentrációi
2025.02.04; 2038 Sósút, Ipari Park Hrsz 3508/19.

	NO ₂	NO _x	CO*	PM ₁₀	PM _{2,5}
	µg/m ³			µg/m ³	
24 órás átlagkoncentráció	32	63	1214	32	24
24 órás egészségügyi határérték**	85	150	5 000	50	25
Határérték túllépések száma	0	0	0	0	0

Jelmagyarázat: * az adott naphoz tartozó 8 órás mozgóátlagok maximuma

** 24 órás egészségügyi határérték, tervezési irányérték (NO_x): A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint.

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételéért a mintavevő felel.

Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1) E-mail: levego@nngyk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: NNGYK/08180-5/2025

3. táblázat

Szálló por (PM₁₀) elemtartalma
2038 Sósút, Ipari Park Hrsz. 3508/19.
2025.02.04.

Minta jele	Minta iktatószáma	Cr	Ni	Cu	Zn
		µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³
Sósút-250204-HVS	1044/25	0,002	0,001	0,007	0,052
Egészségügyi határérték		0,05*	0,025*	1**	10**

Jelmagyarázat: * *Éves határérték. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint.

** 24 órás tervezési irányérték. A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint.

**Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi és Módszertani Főosztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1) E-mail: levego@nngyk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: NNGYK/08180-5/2025

Nyilatkozat:

A helyszíni mintavételi/mérési jegyzőkönyvek, laboratóriumi jegyzőkönyvek, melyeken a rögzített alapadatokból a jelen vizsgálati jegyzőkönyv származtatott eredményeit határoztuk meg, a vizsgálólaboratórium irattárában archiválásra kerültek. A hozzáférhetőség szükség esetén bármikor biztosított.

Megjegyzés:

Budapest, 2025.03.04.

.....


Vígh Csaba
vizsgálattal megbízott diplomás munkatárs

.....

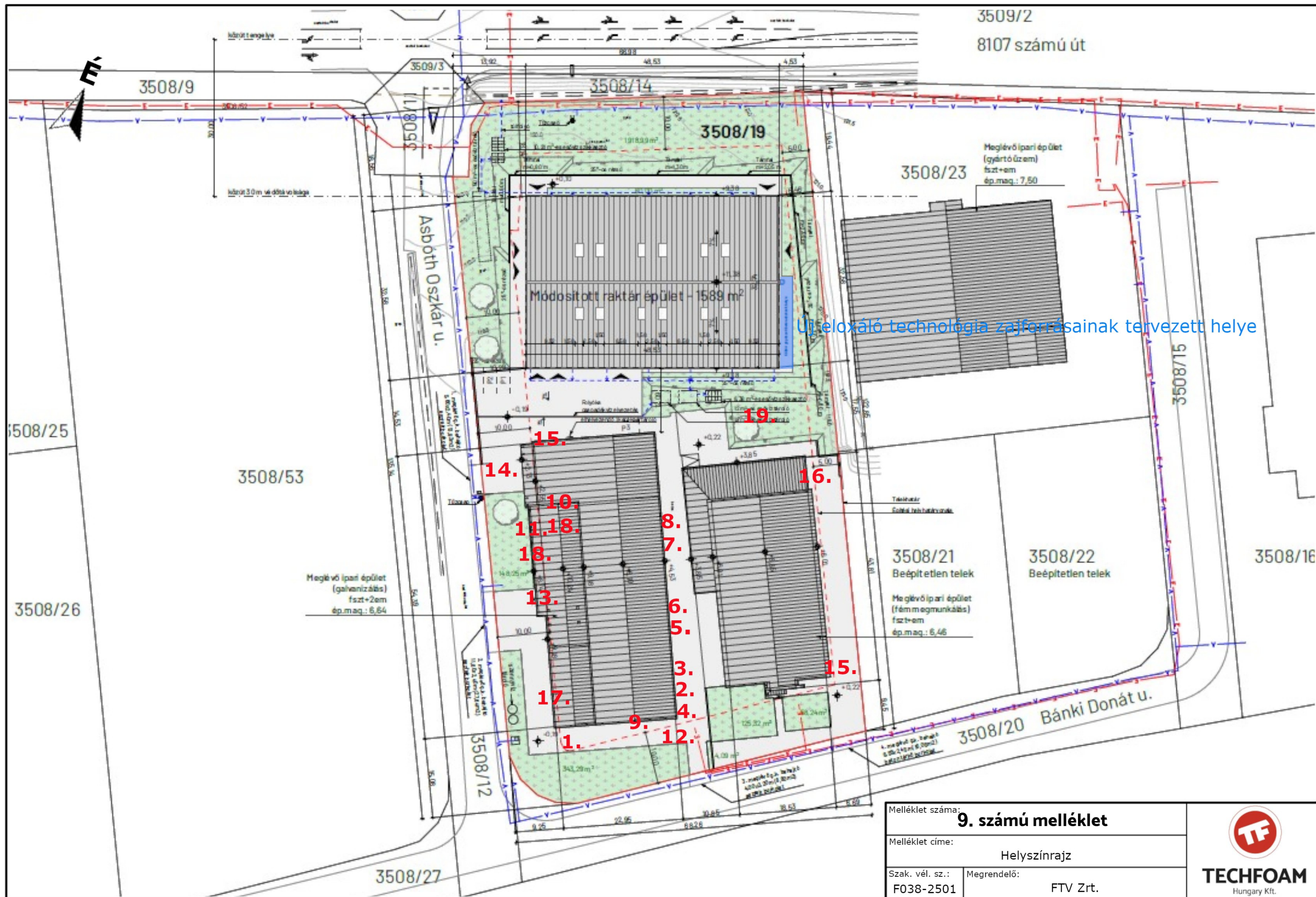

Dr. Szigeti Tamás
szakmai terület vezetője

.....


Dr. Szabó Zoltán
laboratóriumvezető

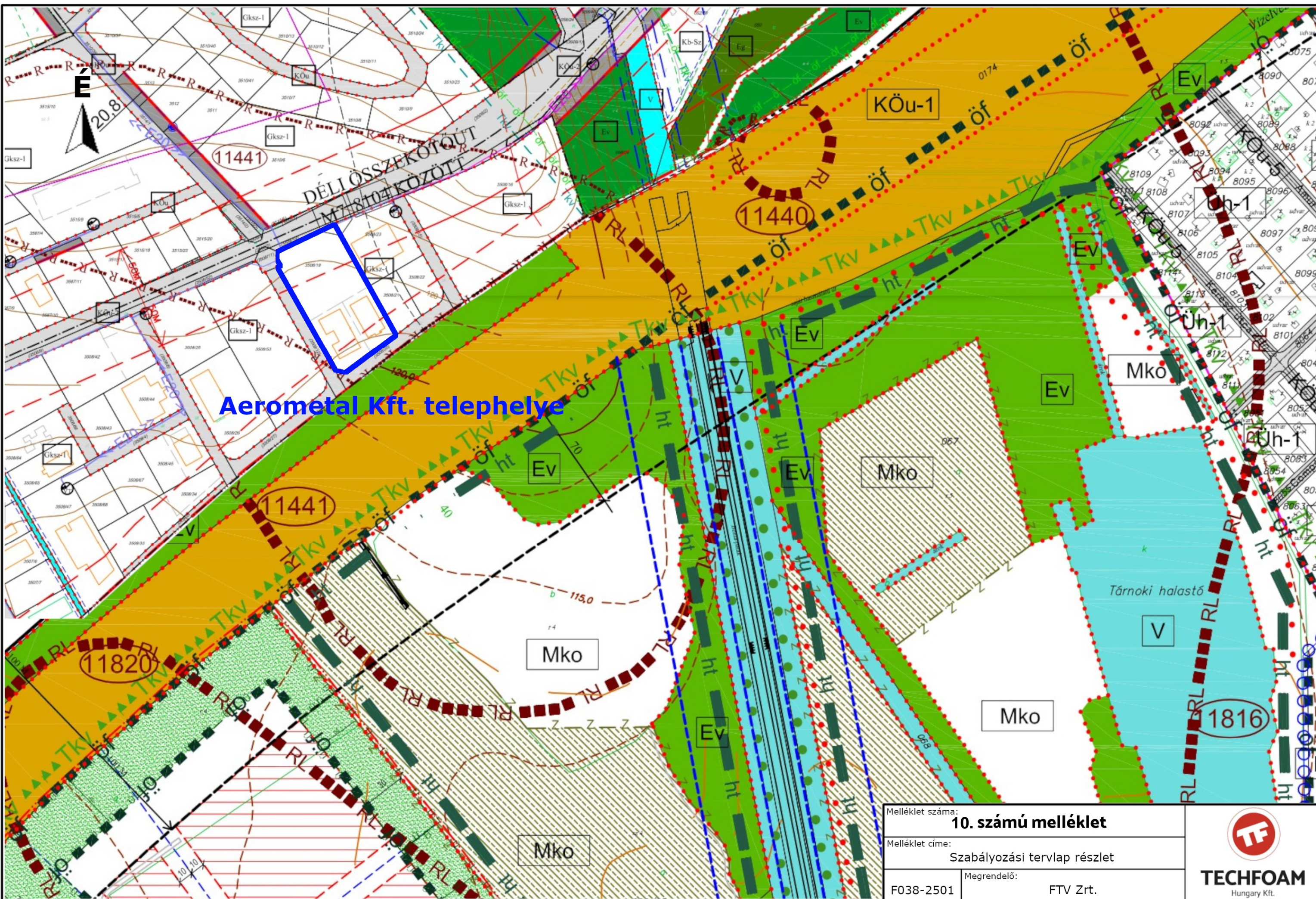
9. sz. melléklet

A környezeti zajforrások elhelyezkedését bemutató
helyszínrajz



10. sz. melléklet

Szabályozási tervlap (részlet)



Aerometal Kft. telephelye

Melléklet száma:		10. számú melléklet
Melléklet címe:		Szabályozási tervlap részlet
F038-2501	Megrendelő:	FTV Zrt.

