



ALTAN

Környezetvédelmi, Gyártó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft

✉ 3432 Emőd, Váci M. u. 20.

Tel.: 20/93-92-178

e-mail: dls5br@t-online.hu, dioszegikornyezet@gmail.com

KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ

a

PLES

Járműalkatrészgyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi zrt

3672 Borsodnádassd, Volny J. út 1. telephelyére

3. számú felülvizsgálat

HIÁNYPÓTLÁS

Készítette: ALTAN Környezetvédelmi, Gyártó,
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
3432 Emőd, Váci M. u. 20.
Tel: 20/9392178
Emőd, 2025. augusztus

Hiánypótlás

**az Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
BO/32/04377-11/2025. számú végzésében előírtakra.
(fizetési és adatszolgáltatási felhívás)**

A PLES Járműalkatrészgyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi zrt. (1118 Budapest, Kelenhegyi út 38. A.) meghatalmazásából eljáró ALTAN Kft. kérte a (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) EPAPIR-20250525-1534 és EPAPIR-20250525-1555 számú, a Borsodnádásd, Volny J. út 1. szám alatti telephelyen folytatott felületkezelési tevékenység 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § (6) bekezdése szerinti új egységes környezethasználati engedély kiadását, valamint belefoglalandóan a levegővédelmi engedélyezést.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya megállapította, hogy a kérelem benyújtásával a kérelmező egyidejűleg nem tett eleget igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségének, valamint a felülvizsgálati dokumentáció az érdemi döntés meghozatalához nem tartalmaz elegendő információt, erre tekintettel felhívta, hogy adatszolgáltatási kötelezettségének 2025. augusztus 15. napjáig tegyen eleget BO/32/04377-11/2025. számú végzésben előírt dokumentáció benyújtásával.

I. Előírás

Erre tekintettel felhívom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségének 2025. augusztus 15. napjáig tegyen eleget 900 000,- Ft, azaz kilencszázezer forint mértékű igazgatási szolgáltatási díj megfizetésével a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal 10027006-00335656-00000000 számú számlájára, és az azt igazoló dokumentum másolatát a környezetvédelmi hatósághoz küldje meg a vigh.noemi@borsod.gov.hu a-mail címre is.

I. Előírás teljesítése

A PLES zrt. az igazgatási szolgáltatási díjat a megadott határidőig megfizette és a befizetést igazoló dokumentumot a környezetvédelmi hatóságnak megküldte. A befizetést igazoló dokumentumot az 1. mellékletként csatoljuk.

II. Előírás

II a) Általános adatok tekintetében

II a/1 Előírás

1. Nyilatkozzon arról, hogy 2025. április 30. napját követően milyen módon végzi a tevékenységét, azaz milyen üzemmenetet folytat jelenleg, nyilatkozata alátámasztásához csatoljon üzemnaplót. Amennyiben szünetel, vagy egyéb módon önkorlátozást végez, ennek módjáról számoljon be.

II a/1 Előírás teljesítése

A PLES zrt. a 3672 Borsodnádásd, Volny J. út 1. szám alatti fióktelepén a 2025.04.30. és 2025.07.31. közötti időszakban a tevékenységét jelentős önkorlátozással végzi, illetve 2025. augusztus hónapban szünetelteti a gyártást. Ennek alátámasztására közöljük a PLES zrt. saját fejlesztésű adatbázisából exportált termelési adatösszesítő táblázat alapján a 2025.01.01.-2025. 04. 30. és 2025.05.01-2025.07.31. közötti termelési adatait.

Termelési időszak	Termelési adatok (db) – (%)
2025.01.01-2025.04.30	82757 db
2025.05.01-2025.07.31	17230 db
Termelés csökkenés	79,2 %

A PLES zrt. tájékoztatta a környezetvédelmi hatóságot az önkorlátozásról. A tájékoztató levelet az 1. mellékletként csatoljuk. A 2. és 3. melléklet tartalmazza az üzemnapló szerinti termelési adatokat negyedévi bontásban.

II a/2 Előírás

2. Tételese mutassa be, hogy az engedélyben foglalt előírásoknak milyen módon tett eleget a felülvizsgált időszakban (2020-2025)

II a/2 Előírás teljesítés

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai

a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben

Általános előírások

Az általános előírások 12 pontban kerültek meghatározásra. A leírtakat a PLES zrt. túlnyomórészt betartotta.

A legjelentősebb probléma a 12. pont teljesítésénél adódott. Korábban olyan környezetvédelmi megbízottat alkalmazott a cég, aki a megfelelő végzettséggel és gyakorlattal rendelkezett. Nyugdíjkorhatára elérése után is ellátta ezt a feladatot, de megromlott egészségi állapota miatt a ciklus végén már nem tudott a PLES zrt. rendelkezésére állni.

Pótlására sikertelenül próbálkozott a cég.

Ideiglenesen az üzem környezetvédelmi megbízottjának feladatkörét Diószegi Sándor vette át.

Elérhetősége:

Telefon: 20/9392178

email: dioszegikornyezet@gmail.com, dls5bt@t-online.hu

Megbízás ideje: határozott időtartamú – 2025. 08. 01. – 2025. 12. 32.

Diószegi Sándor megfelel a jogszabályi feltételeknek.

Üzemeltetés idejére vonatkozó előírások

Az üzemeltetés során a PLES zrt. betartotta a környezetvédelmi hatóság által megállapított levegőtisztaság-védelmi és zajkibocsátási határértékeket.

A tevékenység végzése közben a földtani közeg, a talaj nem szennyeződött.

A csapadékvíz és szennyvíz elvezető rendszer műtárgyait a cég munkatársai folyamatosan ellenőrzik, a karbantartás folyamatos.

A csapadékvíz ártalommentes elvezetéséről gondoskodtak.

Az üzemeltetést az aktuális vízminőségi kárelhárítási terv figyelembevételével végezték.

Az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálata megtörtént. A felülvizsgált üzemi kárelhárítási tervet Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya a BO/32/04379-7/2025 ügyiratszámú határozatában jóváhagyta.

A tevékenység során képződő hulladékokról a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint gondoskodtak. A PLES zrt. a 246/2014 (IX. 29.) Kormányrendelet szerint kialakított gyűjtőhellyel rendelkezik. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékokat kevesebb mint egy év alatt gyűjtik.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

A levegőtisztaság-védelmi és a hulladékokról az adatszolgáltatásokat a PLES zrt. megtette.

A légszennyező pontforrásokat ötévente akkreditált mérőszervezettel a cég megmérte. a mérés után a mérési jegyzőkönyvet beküldte a környezetvédelmi hatóságnak.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat

A közüzemi szennyvízcsatorna hálózatba bebocsátásra kerülő technológiai szennyvizek minősége más szennyvizekkel való elkeveredés előtt, illetve a közüzemi szennyvízcsatorna hálózatba bebocsátásra kerülő szennyvizek minősége alatta maradt a küszöbértékeknek.

A Hódos patakba csak a nem szennyeződött csapadékvizeket vezetett be a PLES zrt.

II a/3 Előírás

3. Ismertesse az üzem környezetvédelmi megbízottjának nevét, elérhetőségét. A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján - mint a rendelet mellékletében nevesített "Fémek felületkezelése (zsírtalanítás, galvanizálás) 20 000 m²/év felület kezelésétől és Fémek felületkezelése (zsírtalanítás, galvanizálás) 500–20 000 m²/év felület nagyságig" objektum - köteles alkalmazni, megbízni vagy kijelölni környezetvédelmi megbízottat.

A környezetvédelmi megbízottnak a környezetvédelemmel összefüggő feladatok ellátása érdekében megfelelő szakismerettel kell rendelkeznie kell és nem eshet az 1995. évi LIII. törvény 108. § (4) bekezdésében meghatározott kizáró rendelkezés hatálya alá.

A környezetvédelmi megbízottnak mindenkor elérhetőnek kell lennie a környezetvédelmi hatóság számára az üzemmel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Ezért a környezetvédelmi megbízott személyének és elérhetőségének (telefon, e-mail) bejelentését évente rendszeresen aktualizálni kell.

A környezetvédelmi megbízott személy esetleges változásáról értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot a személyi változás bekövetkezését követő 15 napon belül.

II a/3 Előírás teljesítés

Az üzem környezetvédelmi megbízottjának a neve: Diószegi Sándor

Elérhetősége:

Telefon: 20/9392178

email: dioszegikornyezet@gmail.com, dls5bt@t-online.hu

Megbízás ideje: határozott időtartamú – 2025. 08. 01. – 2025. 12. 31

Diószegi Sándor nem esik az 1995. évi LII. törvény 108. §(4) bekezdésében meghatározott kizáró rendelkezés hatálya alá.

A környezetvédelem területén eltöltött idő:

1993-tól folyamatosan dolgozik a környezetvédelem területén vállalkozási formában.

Előtte ipari és mezőgazdasági területen dolgozott, ahol a munkaköre részben kiterjedt a környezetvédelem területeire is.

Végzettségek:

- gépészmérnök – Nehézipari Műszaki Egyetem, Miskolc, 1976
- környezetvédelmi szakmérnök (általános) – Miskolci Egyetem, 2000
- vízminőségvédelmi szakmérnök – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, 2000
- zaj - és rezgéscsökkentési szakmérnök - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem 2004

II a/4 Előírás

4. Adja meg az összevethetőség érdekében az engedélyben rögzítettekkel összevethető módon az üzem hatásterületét, mert az a kérelemben 3.1. fejezetben nem beazonosítható az engedélyben foglalt viszonyítási pontok és számszaki adatok nélkül.

Nyújtson be térképet, melyen jelölje a szennyező források EOv-koordinátáit és/vagy azon pontokat, és amelyekhez viszonyítva a hatásterületet megadta.

Ugyanezen megfontolásból ugyanazon térképen tüntesse fel az üzem kerítését, az üzem által elfoglalt ingatlan határvonalait, illetve a települések közigazgatási határvonalait is, ennek érdekében a 3.5. fejezetben (56. oldal) feltüntetett térképet lássa el jelmagyarázattal és egyéb, az értelmezést segítő jelkulccsal.

II a/4 Előírás teljesítése

Az 5. mellékletén megadjuk telephely területét, határpontjait bemutató térképet. Ez a melléklet tartalmazza az üzem által elfoglalt ingatlan határvonalait.

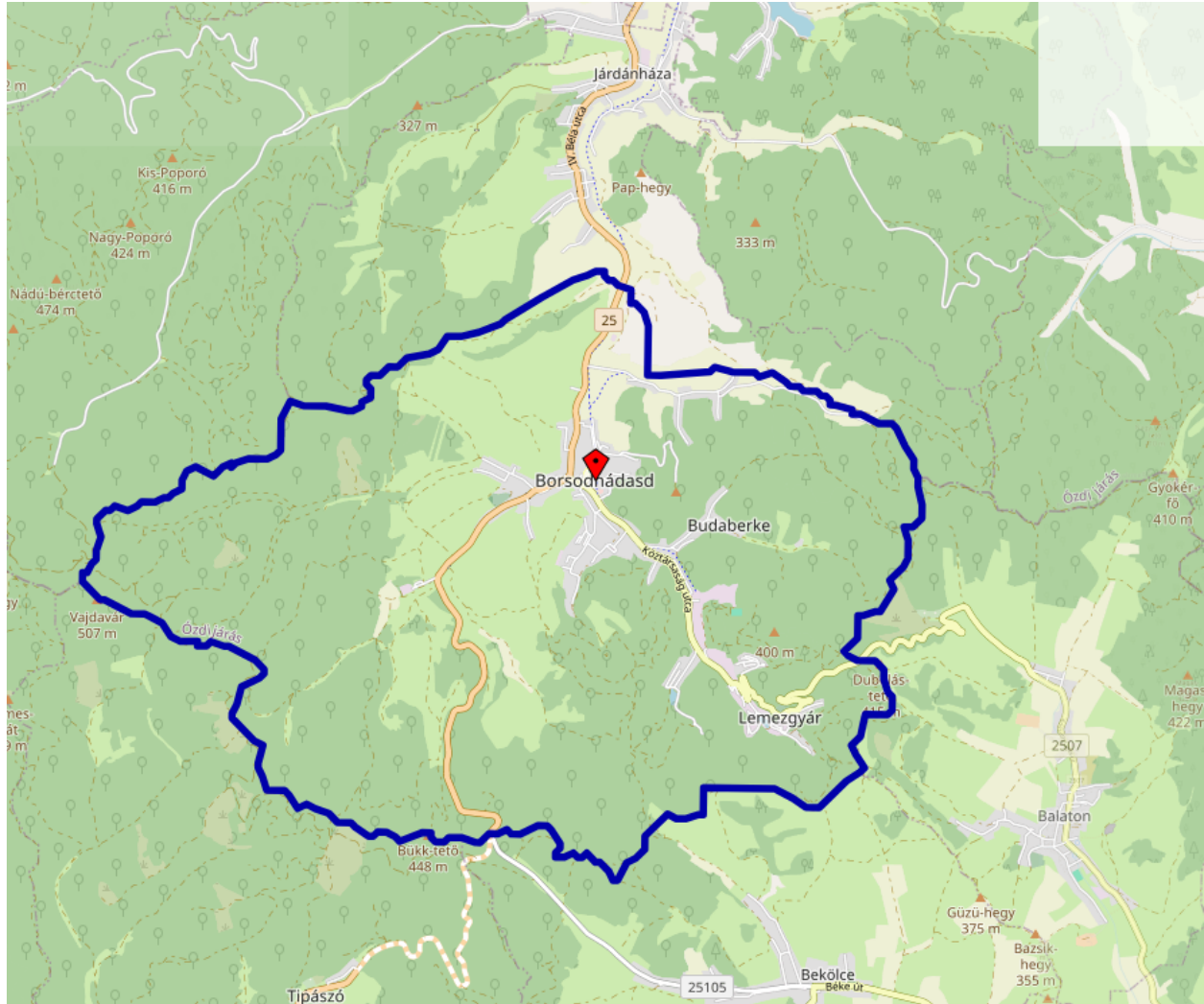
A kérelem 3.1. fejezetében a légszennyező pontforrások által okozott környezetterhelést és igénybevételt mutattuk be. A légszennyező pontforrások helyeit és az EOv koordinátáit a 6. mellékletben ábrázoltuk.

Az üzem kerítésének vonala a 6. mellékletén nyomon követhető, a térképen ábrázolását a következő jellel mutatjuk be:

Kerítés vonala: — — — — —

A PLES zrt. fióktelepének területe Borsodnádasd közigazgatási határain belül található, a működésével összefüggésben az üzem hatásterülete nem terjed át más település közigazgatási határain belülre.

Borsodnádasd település közigazgatási határa



A 3.5. fejezetben (56. oldal) feltüntetett térképet előnye az volt, hogy a hatásterületen belül lévő ingatlan házszáma jól látható volt.

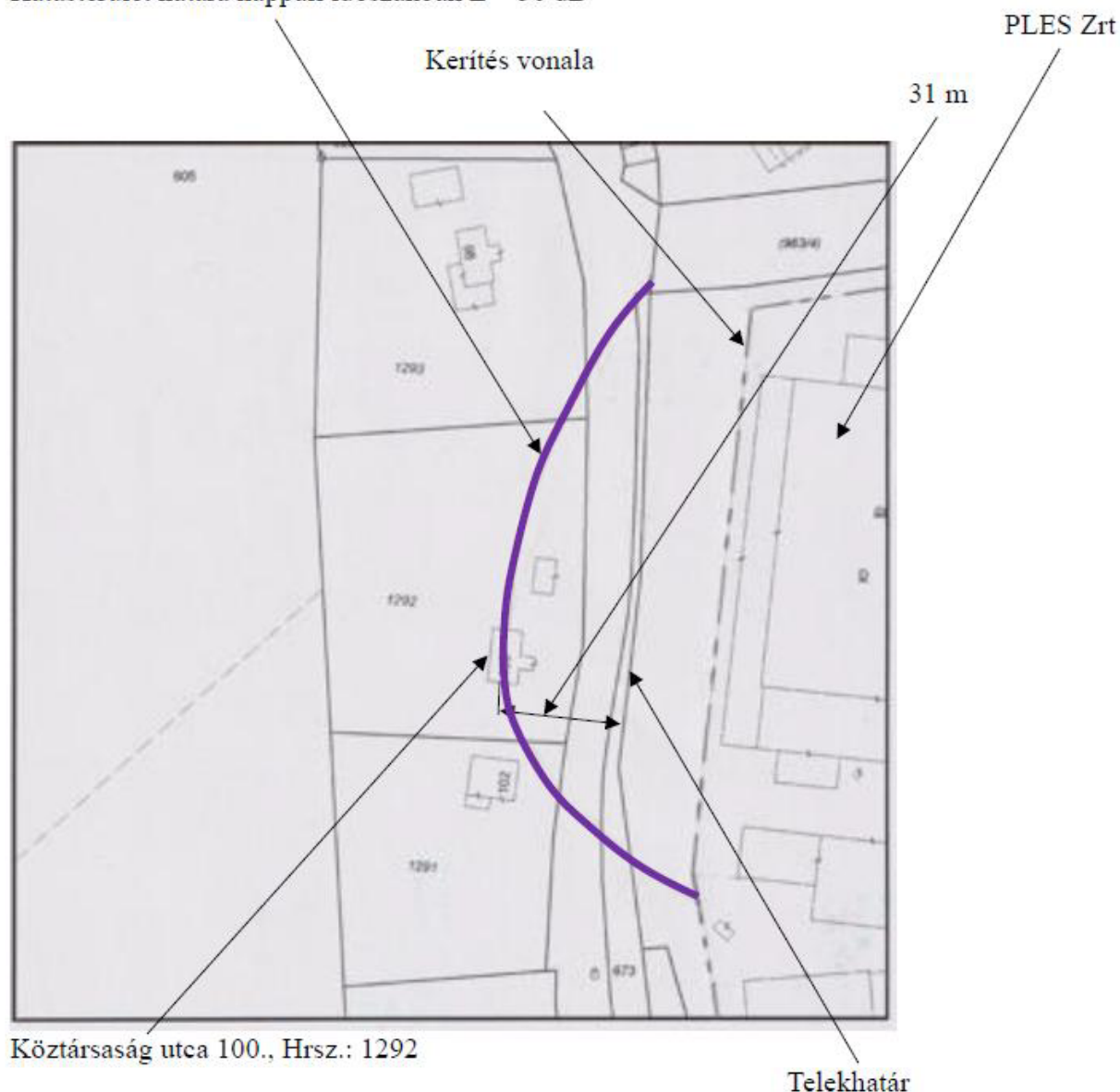
A hatásterületen belül nappali időszakban egy védendő homlokzatú lakóház található, ez a Köztársaság utca 100., Hrsz.: 1292.

A hatásterületi görbe **31 m** távolságban van a telekhatártól. $L = 50$ dB

A kerítés vonalát az átdolgozott „Zajvédelmi hatásterület” térképen is ábrázoltuk.

Zajvédelmi hatásterület

Hatásterület határa nappali időszakban $L = 50$ dB



II a/5 Előírás

Adja meg a felületkezelési tevékenység kiépített kapacitását az összes kezelhető fémfelület nagyság $m^2/év$ mértékegységben, illetve az összes kezelőkád térfogat m^3 mértékegységben), illetve ismertesse az ehhez kapcsolódó tevékenység éves adatait is (éves munkanapok száma, műszakok száma stb.).

A kapacitásadatokba beleértendő a telepen rendelkezésre álló egyéb, egyidejűleg biztosítható tárolási kapacitás számszaki adatainak megadása is (pl.: tartályok tárolókapacitása, hulladékok tárolása, készterméktárolási kapacitás, stb.)

II a/5 Előírás teljesítése

A kiépített kapacitás a KTL berendezés 3 műszakos munkarendre vonatkozóan.

ALAPADATOK 9 perces taktidő teljes 480perc/műszak		
Festett darab / műszak	1 272,00	db
8,5×24 HKP felülete	1,35	m ²
Munkanap / év	252,00	nap
3 MŰSZAKOS FESTÉS vörös ktl		
Festett darab / műszak	3,00	műszak
Festett 8,5×24 HKP / év	320 544,00	garnitúra
Festett felület / év	432 734,40	m ²

A kiépített kapacitás a Készrefestő berendezés 3 műszakos munkarendre vonatkozóan

ALAPADATOK 1 perces taktidő teljes 480perc/műszak		
Festett darab / műszak	1 440,00	db
8,5×24 HKP felülete	1,35	m ²
Munkanap / év	252,00	nap
3 MŰSZAKOS FESTÉS készrefestő		
Festett darab / műszak	3,00	műszak
Festett 8,5×24 HKP / év	362 880,00	garnitúra
Festett felület / év	489 888,00	m ²

Késztermék tároló kapacitás: 6000 garnitúra HKP

Az üzemi veszélyes hulladék tároló önálló épületben lett kialakítva.

Alapterülete: 5,0 m * 18,5 m = 92,5 m²

Tartályok, kádak térfogata

Tartály megnevezése		Tartály térfogata (m ³)	Tartály megnevezése		Tartály térfogata (m ³)	Kezelőkádak térfogata (m ³)
Szennyvízkezelő	Nátrium-hidroxid oldat	0,2	KTL festő	Szóró zsírtalanító	4,2	4,2
	Kénsav oldat	0,2		Mártó zsírtalanító	4,3	4,3
	Vas (III)-szulfát oldat	0,2		Hidegvizes öblítő	3,9	
	Pelyhesítőszer oldat	0,1		Aktiváló	3,9	3,9
	Mészhidrát+bentonit oldat	1		Foszfátozó	4,9	4,9
	Öblítővíz gyűjtő	5		Hidegvizes öblítő	3,9	
	Koncentrátum gyűjtő	3,4		Passzíváló	3,9	3,9
	Koncentrátum gyűjtő	3,7		Dionvizes öblítő	3,9	
	Össz.:	13,8		Festékes kád	8	8
Kármentő	Zsomp	0,5		Permeatusos öblítő	4,5	4,5
	Kármentő I.	13		Permeatusos öblítő	4,5	4,5
	Kármentő II.	13		Anolit	0,9	
	Össz.:	26,5		UF puffer záróvíz	3,45	
				Dion puffer	2,5	
	Kármentő össz.:	67,5		Össz.:	56,75	38,2
	Tartályok össz.:	70,55	KTL kármentő	Festék kármentő	8	
	Mindösszesen:	138,05		Lúgos zsomp	1	
				Savas zsomp	1	
				KTL zsomp	1	
				Kármentő I.	16	
				Kármentő II.	14	
				Össz.:	41	

II a/6 Előírás

6. Mutassa be a telepen a tevékenységet magába foglaló ingatlant és a tevékenységet kiszolgáló objektumokat magába foglaló ingatlant térképen határvonalaival egyaránt.

II a/6 Előírás teljesítése

Az 5. és 6. mellékletek bemutatják a telepen a tevékenységet magába foglaló ingatlant és a tevékenységet kiszolgáló objektumokat.

II a/7 Előírás

7. Tételesen ismertesse a létesítmény összes, környezetvédelmi szempontból potenciális szennyező forrásainak (zaj, szennyvízcsatorna-hálózatba bevezetés pontja, levegőterhelés, földtani közeg kibocsátást okozó, hulladékgyűjtő, és -tároló helyek stb.) minősülő létesítményeinek (beleértve föld feletti tartályok és vezetékek, föld alatti tartályok és vezetékek stb.) jellemző EOVS-koordinátáit és ábrázolja azokat térképen vagy egyéb helyszínrajzon.

A kérelem 3.2 és 3.4. fejezete csak a felszín alatti víz és földtani közeg szennyező források EOVS-koordinátáit ismerteti.

II a/7 Előírás teljesítése

A létesítmény összes, környezetvédelmi szempontból potenciális szennyező forrásait és EOVS-koordinátáit a 7. melléklet tartalmazza.

A 6. mellékleten megtalálhatók a potenciális szennyezőforrások helyei.

II a/8 Előírás

8. *Korrigálja az 1.3. fejezet 6. oldalán, a 3.2. fejezet 38. oldalán feltüntetett térképét jelmagyarázattal ellátva, ugyanis a dokumentációban jelmagyarázat nincs feltüntetve, illetve nem értelmezhető.*

II a/8 Előírás teljesítése

A felülvizsgálati dokumentáció 1.3. fejezet 6. oldalára olyan térképmásolat került be, amely a telephely nem teljes részletét mutatta be.

A 8. mellékleten E-hiteles térképmásolaton megtekinthető az üzem teljes területe. Az üzem a BORSODNÁDASD belterület 989/1 helyrajzi számon található. A térképmásolaton az üzem épületeit A üzem, B üzem, C üzem, D üzem, E üzem megnevezéssel jelölték. A térképmásolat bemutatja a PLES zrt. környezetében található ingatlanokat helyrajzi számokkal és utca, házszám megjelöléssel.

A telephely víz, szennyvíz, csapadékvíz hálózata a felülvizsgálati dokumentációba nem volt szerencsés, nem látszódtak a jelölések. A 9. melléklet bemutatja a telephely víz, szennyvíz, csapadékvíz hálózatát.

II a/9 Előírás

9. *Részletezze a telepen a felülvizsgálati időszakban (2020-2025) bekövetkezett történt műszaki és környezetvédelmi szempontból releváns fejlesztéseket, technológiai változásokat.*

II a/9 Előírás teljesítése

Fejlesztések műszaki és környezetvédelmi szempontból:

- szemcseszóró berendezés korszerűbbre cserélése
- az ún. egyes szegmens gyártásához használt elavult marógépek cseréje korszerű HAAS UMC 1000 megmunkáló központra. ennek eredményeként csökkent az energia fogyasztás, valamint a hűtő-kenő-folyadék használata megszűnt, mivel száraz megmunkálással történik a forgácsolás
- korszerűbb szennyvízkezelő berendezés használata a hatékonyabb tisztítás érdekében
- hidraulikus présgépek tápegységeinek és motor-szivattyú egységeinek korszerűbbre cserélése, amely által csökkent a zajterhelés, az energiafogyasztás, és nőtt a termelékenység
- elektromos fűtőpanelek beépítése festék beégető kemencébe, amely növeli a folyamatbiztonságot, és csökkenti a földgázfogyasztást
- 186 kW-os napelem rendszer telepítése, amely az energiafogyasztás 15%-át fedezi éves szinten
- napkollektorok telepítése, amely meleg vizet állít elő a festő és előkezelő kádak fűtéséhez
- világítás korszerűsítése, régi fénycsővek cseréje ledesre, amely hatására csökkent az energia felhasználás

Ezen korszerűsítések számottevő energiafelhasználás csökkenést idéztek elő, amely látható a 2.1 fejezetben, a 23. oldalon feltüntetett táblázatban. Ez alapján a 2024. év során a felhasznált energia mennyisége felére csökkent a 2021-es adatokhoz képest, miközben a gyártott darabszám nőtt.

II a/10 Előírás

10. *Ismertesse azon pontokat EOY-koordinátákkal, melyeken kibocsátás-, hatás- vagy folyamat-monitoring történik üzemenként lehatárolva, külön térképeken is, beazonosítható módon.*

II a/10 Előírás teljesítése

A pontforrások emisszió mérését az előírt gyakorisággal ellenőrizteti a PLES zrt. A pontforrások helyeit és EOY koordinátáit a 6. melléklet tartalmazza.

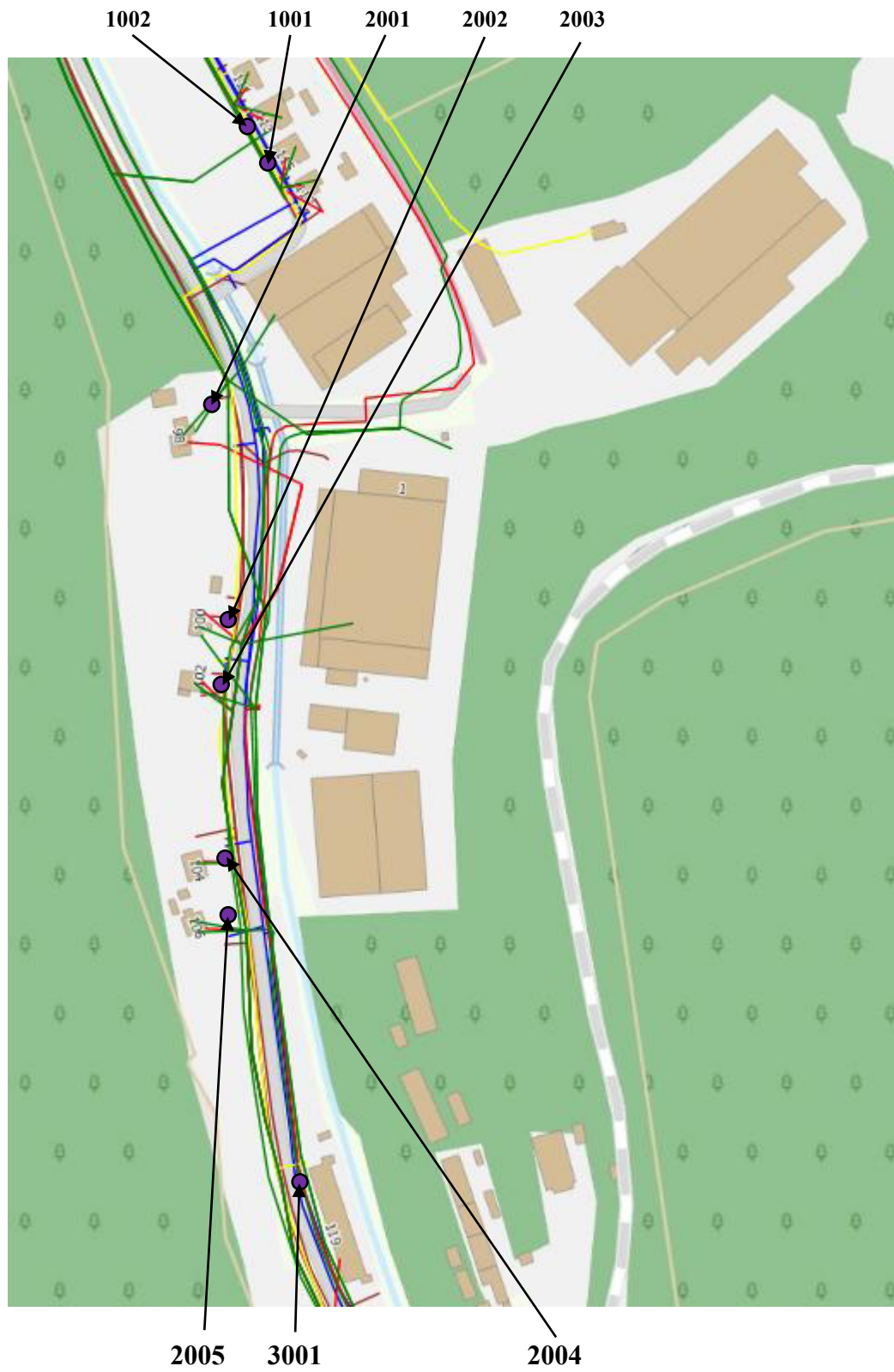
Szennyvíz mintavételi pontok a Google Eart térképen bejelölve



A szennyvízkezelő monitoring pontokat a 14. melléklet is bemutatja.

Zajmérési pontok

Mérési pontok



Mérési pontok

Mérési pont			
Jele	Helye	Magassága [m]	Jellege
1001	Köztársaság utca 115. Hrsz.: 961	1,5	ZT
1002	Köztársaság utca 113. Hrsz.: 960	1,5	ZT
2001	Köztársaság utca 98. Hrsz.: 1293	1,5	ZT
2002	Köztársaság utca 100. Hrsz.: 1292	1,5	ZT
2003	Köztársaság utca 102. Hrsz.: 1291	1,5	ZT
2004	Köztársaság utca 104. Hrsz.: 1290	1,5	ZT
2005	Köztársaság utca 106. Hrsz.: 1289	1,5	ZT
3001	Köztársaság utca 119. Hrsz.: 1196	1,5	ZT

ZK zajkibocsátási pont, ZT zajterhelési pont

II a/11 Előírás

11. Feleltesse meg az üzemet az arra irányadó elérhető legjobb technika ajánlásoknak, illetve referenciadokumentációknak az alábbiak szerint:

- *Emissions from Storage (2006) (Tárolási tevékenység során várható kibocsátások)*
- *Industrial Cooling Systems (Ipari hűtőrendszerek)*
- *Economics and Cross-media Effects (2006)(Gazdaságosság és környezeti elemek közötti ke-
reszthatások*
- *Energy Efficiency (2009)(Energiahatékonyság)*
- *Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations (2018)*
- *Az ipari kibocsátásokról szóló irányelv hatálya alá tartozó létesítményekből (IED létesítmé-
nyek) származó, levegőbe és vízbe történő kibocsátások monitoringja*
- *Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a fémek és műanyagok
felületkezelése terén 2005, Budapest*

II a/11 Előírás teljesítése

Az elérhető legjobb technika ajánlásoknak, illetve referenciadokumentációknak való megfelelést a 10. melléklet tartalmazza.

II a/12 Előírás

12. Ismertesse, hogy a tevékenységhez milyen folyamat-, hatás- és kibocsátás-monitoring rend-
szer üzemel vagy üzemeltetése szükséges.

A dokumentáció 42 oldala szerint (3.2. fejezet) "az önellenőrzési tervben részletesen leírásra
került a vízminőség-védelem területén bevezetett intézkedések és a kiépített monitoring".

Ezt a dokumentációt a jelen eljárás felülvizsgálati kérelme nem tartalmazza, illetve a kérelem
5. fejezete (59. oldaltól- 64. oldalig) sem részletezi, ezért szükséges a pótlása az új engedély
kiadásához.

Ennek érdekében ismertesse mely pontokon, miért, milyen műszerrel, milyen gyakorisággal mér
kibocsátásokat, az esetleges elmaradást indokolja.

Mutassa be, hogy a telepen milyen monitoring rendszer működik az alábbiak szerint:

- Általános mért jellemző [kibocsátás-monitoring, folyamat-monitoring (altípusok: automata,
kézi/operátori ellenőrzés) illetve hatás-monitoring],
- Mért kibocsátás jellege (elvezetett kibocsátás, fugitív kibocsátás, diffúz kibocsátás)
- Mért állapot jellemzője (üzemszerű, rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő állapotok [indítás, leál-
lítás stb.] rendkívüli kibocsátás)

- Mérési módszer (közvetlen mérés [folyamatos, nem folyamatos], helyettesítő paraméterekkel történő mérés, anyagmérleg alapján, számítással kombináltan stb.)

Monitoring-rendszer egyéb jellemzői (monitoring-műszerek megfelelősége-korszerűsége, mérések gyakorisága, a mérések pontos helye EOY koordinátákkal, a mértkomponensek megnevezése, az eredmények rögzítésének módja, gyakorisága, műszerek karbantartása)

II a/11 Előírás teljesítése

Szennyvízkibocsátás

A szennyvízkibocsátás monitoring rendszerét az „Önellenőrzési terv” (11. melléklet) bemutatja.

Levegőtisztaság-védelem

A levegőtisztaság-védelmi előírásokat a PLES zrt. határidőben teljesíti. Ez a pontforrások 5 évente történő emisszió mérését jelenti akkreditált mérőszervezettel.

A határidőben történő mérést a P62 és P64 pontforrásoknál nem tudta teljesíteni, mivel a Készre-festő üzmrész 2025-ben minimálisan működött – és jelenleg nem is működik - megrendelés hiányában, így a P62 és P64 pontforrásokhoz tartozó technológiák sem.

Zajvédelem

A környezeti zajméréseket a PLES zrt. abban az esetben végezteti el, ha a technológiájában, így a zajforrások működésében változás van, illetve minden olyan esetben, amikor a környezetvédelmi hatóság erre kötelezi. A felülvizsgálati dokumentáció tartalmazta a 2025-ben elvégzett környezetvédelmi zajmérési jegyzőkönyvet.

II b) Levegővédelmi szempontból

II b/1 Előírás

1. Táblázatos formában adja meg a pontforrások jelét, megnevezését, a pontforrásokhoz tartozó berendezések jelét, megnevezését, a pontforrások ténylegesen kibocsátott légszennyező komponenseit

II b/1 Előírás teljesítése

Kibocsátott légszennyező anyagok:

Pontforrás		Kapcsolódó berendezések	Kibocsátott légszennyező anyag
száma	megnevezése		
P26	Tompá hegesztőgép elszívó kürtője	V15 – Tompa hegesztőgép elszívó ventilátor	szén-monoxid
		E16 – Tompa hegesztőgép	nitrogén-oxidok
			szilárd (nem toxikus) por
P57	Előkezelő közös peremelszívás	V36 – Ventilátor	cink és vegyületei
		E37 – Szóró zsirtalanító kád	nikkel és vegyületei
		E38 – Zsirtalanító kád	nátrium-hidroxid
		E39 – Zn-foszfátzó kád	
P58	KTL-festő légkibocsátása	V40 – Ventilátor	2-butoxi-etanol
		E41 – KTL-mártó kád	1-metoxi-2-propanol
P59	KTL-beégető légkibocsátása	V42 - Ventilátor	2-butoxi-etanol
			1-metoxi-2-propanol
P60	KTL-beégető füstgáz kéménye	Beégető kemence	szén-monoxid
			nitrogén-oxidok
P61	Kazán kéménye	T43 – beégető kemence	szén-monoxid
		T44 – beégető kemence	nitrogén-oxidok

P62	Festőkabin elszívó kürtője	L34 – Padlósűrű E42 – Festőkabin V43 – Elszívó ventilátor V44 – Elszívó ventilátor	szilárd (nem toxikus) por
			etil-alkohol
P63	Központi füstgáz kémény	T45 – Kazán T46 – Beégető kemence	szén-monoxid
			nitrogén-oxidok
P64	Beégetőkemence elszívó kürtője	V44 – Elszívó ventilátor	etil-alkohol
P81	Szemcseszóró kürtője	E51 – HC-1500 szemcseszóró L52 – Leválasztó berendezés	szilárd (nem toxikus) por

II b/2 Előírás

2. A P62 és P64 jelű légszennyező pontforrások tekintetében nyújtson be egy öt évnél nem régebbi akkreditált szervezet által elvégzett emissziómérési jegyzőkönyvet a pontforrások kibocsátásáról.

II b/2 Előírás teljesítése

A határidőben történő mérést a P62 és P64 pontforrásoknál nem tudta teljesíteni a cég, mivel a Készrefestő üzemszám 2025-ben minimálisan működött – és jelenleg nem is működik - megrendelés hiányában, így a P62 és P64 pontforrásokhoz tartozó technológiák sem.

A mérést azonnal elvégezteti a PLES zrt., amikor erre a technológiára is érkezik megrendelés és a gyártás eléri ezt a technológiát, vagyis a készrefestést.

II b/3 Előírás

3. Nyújtson be az OKIR-kapu rendszeren keresztül LAL-adatcsomagot, amelyben aktualizálásra kerülnek a pontforrások, valamint a pontforrások által kibocsátott légszennyező komponensek listája.

II b/3 Előírás teljesítése

A LAL adatcsomag benyújtásra került az OKIR-kapu rendszeren keresztül. Az értesítést a beérkezésről a 13. melléklet tartalmazza, a 14. melléklet pedig a LAL adatcsomagot.

II b/4 Előírás

4. Feleltesse meg a P57, P62 és P64 jelű légszennyező pontforrás kibocsátását a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.5. pontjának megfelelően.

II b/4 Előírás teljesítése

A légszennyező anyagok nem tartoznak a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.5. pontjában szereplő anyagok körébe.

A P62 és P64 források esetében az utolsó mérés során csak etil-alkohol légszennyező anyag volt kimutatható.

A P57 forrásnál a Nikkel és vegyületei tartoznak a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.5. pontjába:

Szennyezőanyag:	Mért érték:		Tömegáram küszöbérték:	Határérték:
Nikkel [7440-02-0] és vegyületei, kivéve a fém nikkelt, a nikkel- ötvözeteket, a nikkel- karbonátot, a nikkel- hidroxidot és nikkel- tetrakarbonilt, Ni-ként	0,0002 mg/m ³	0,0000008 kg/h	0,0015 kg/h	0,5 mg/m ³

A koncentrációk (mg/m³) és a határértékek 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak.

Emőd, 2025. augusztus 20.

**ALTAN Környezetvédelmi, Gyártó,
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
3432 Emőd, Váci u. 20.
Adószám: 11444026-2-05
MBH Bank Nyrt.:
10300002-25509434-00003285

Diószegi Sándor

.....
Diószegi Sándor
környezetvédelmi szakértő

Mellékletek

1. Igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló dokumentum
2. Nyilatkozat önkorlátozásról
3. Termelési adatok - 2025.01.01-2025.04.30
4. Termelési adatok - 2025.05.01-2025.07.31
5. Térkép a telephely területéről, határpontjairól.
6. Helyszínrajz pontforrásokkal
7. A létesítmény potenciális szennyező forrásainak EOV koordinátái.
8. E-hiteles térképmásolat
9. A telephely víz, szennyvíz, csapadékvíz hálózata
10. Az elérhető legjobb technika ajánlásoknak, illetve referenciadokumentációknak való megfelelés – BAT
11. Önellenőrzési terv
12. OKIR értesítő – 4331014
13. OKIR – 4331013 - LAL-adatcsomag
14. Szennyvízkezelő monitoring pontok