



TITÁN CSILLAG KFT.

3528 Miskolc, Zsedényi Béla u. 31.

Granulines Invest Kft.

székhely: 1064 Budapest, Podmaniczky utca 57. II. em. 14.

telephely: Baktalórántháza Belterület, 1266/2 helyrajzi szám

VESZÉLYES ÉS NEM VESZÉLYES **HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ENGEDÉLYKÉRELEM** **GYŰJTÉS, TÁROLÁS**

Készítette:

Titán Csillag Környezetvédelmi Szolgáltató
Korlátolt Felelősségű Társaság

.....
Nagy Mihály Tamás
ügyvezető
környezetvédelmi szakértő



Miskolc, 2026. január 15.

Tartalomjegyzék

.....	1
1. BEVEZETÉS	4
2. A KÉRELMEZŐ	5
2.1. KÉRELMEZŐ ADATAI:	5
2.2. . Az engedélykérelem készítésében a következő személyek vettek részt:.....	5
2.3. A ENGEDÉLYKÉRELEM TÁRGYA	6
3. A TERVEZETT KEZELÉSI TEVÉKENYSÉG LEÍRÁSA:.....	7
3.1. GYŰJTENI és TÁROLNI KÍVÁNT HULLADÉKOK FAJTÁI ÉS MENNYISÉGE:	8
3.2. HAK 06 03 15* hulladék megnevezése, jellemzői, veszélyességi besorolása	9
3.3. HAK 16 06 05 hulladék megnevezése, jellemzői, veszélyességi besorolása, csomagolás és kezelés 10	
4. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ÉS A TELEPHELY MŰSZAKI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI LEÍRÁSA	10
4.1. Műszaki leírás.....	10
Az üzemcsarnok műszaki ismertetése.....	18
Az oktatási épület műszaki ismertetése	18
A porta épület műszaki ismertetése	18
Az utcafronti kerítés műszaki ismertetése	18
Fűtés, fűstelvezetés:.....	19
4.2. Környezetvédelmi leírás:.....	20
5. Környezetbiztonságra vonatkozó tervek	25
Kárelhárítási eszközök biztosítása	25
6. A hulladékok mérlegelése, nyilvántartása:	27
7. A KEZELÉSI FOLYAMAT SZEMPONTJÁBÓL KRITIKUS ELLENŐRZÉSI PONTOK	27
6. MUNKAEGÉSZSÉGÜGY.....	28
8. A HULLADÉKKEZELÉS SZEMÉLYI, SZAKMAI FELTÉTELEI:	28
9. A KFT. PÉNZÜGYI GAZDÁLKODÁSI HELYZETE.....	28

MELLÉKLETEK JEGYZÉKE:

1. sz. melléklet Cégekivonat másolatát, Aláírási címpéldány
2. sz. melléklet Bérleti Szerződés, Tulajdoni lap, Térképmásolat
3. sz. melléklet Szakértői végzettség
4. sz. melléklet Környezetvédelmi megbízottal kötött megbízási szerződés
5. sz. melléklet Igazgatási szolgáltatási díj befizetéséről nyugta
6. sz. melléklet Társaság Országos Szállítás és Kereskedelmi engedélye
7. sz. melléklet Mérleghitelesítési bizonyítvány
8. sz. melléklet ADR tanácsadóval kötött szolgáltatási szerződés másolata
9. sz. melléklet Veszélyes és Nem veszélyes Hulladék Tárolóhely Szabályzat
10. sz. melléklet Havária Terv
11. sz. melléklet Üzemorvosi szerződés
12. sz. mellékelt Nyilatkozatok

1. BEVEZETÉS

A Társaság a Baktalórántháza Belterület, 1266/2 helyrajzi szám alatti bérelt telephelyére vonatkozóan előzetes vizsgálati eljárást kezdeményezett a Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán (a továbbiakban Környezetvédelmi Hatóság) , mert tárgyi tevékenység (veszélyes hulladékok tárolása) a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 109. pontjába besorolható. A Környezetvédelmi Hatóság a 9-2/2026. számú lezáró határozatával megállapította, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából jelentős környezeti hatások nem várhatóak , a tevékenység az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá nem tartozik, azonban további szakági engedélyek (hulladékgazdálkodási, vízjogi üzemeltetés engedély) megszerzését írta elő.

Jelen engedélykérelem tárgy a Baktalórántháza Belterület, 1266/2 helyrajzi szám alatti bérelt telephelyén a *veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és tárolása.*

2. A KÉRELMEZŐ

2.1. KÉRELMEZŐ ADATAI:

Név:	Granulines Invest Kft.
Székhely:	1064 Budapest, Podmaniczky utca 57. 2/14.
Telephely:	Baktalórántháza Belterület, 1266/2 helyrajzi szám
Helyrajzi szám:	Alsózsolca 1503/4
Adószám:	24187653-2-42
Cégjegyzékszám:	01-09-994680
KSH azonosító szám:	24187653-3832-113-01
KÜJ:	103273428
KTJ:	103345759

A telephelyre vonatkozó engedélyek: -

1. táblázat

Engedélyszám	Engedélyező hatóság	Engedély tárgya	Kiadás dátuma	Érvényes
Folyamatban 4238/2025. számon	Baktalórántházai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője	Telepengedély		
9-2/2026	Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal	Előzetes Vizsgálati Eljárás	2026.01.15.	határozatlan

A cégkivonat másolatát, aláírási címpéldány **1. számú melléklet**, a telephely bérlésére vonatkozó szerződés másolatot a **2. számú melléklet** tartalmazza.

2.2. . Az engedélykérelem készítésében a következő személyek vettek részt:

Nagy Mihály Tamás, környezetvédelmi megbízott

Szakértői jogosultságok: SZKV-hu, SZKV-le, SZKV-vf, SZKV-zr
Kamarai tagszám: 05-1677

Végzettségét igazoló dokumentum másolatát az **3. számú mellékletben** csatoljuk.
 Megbízási szerződés másolatát a **4. számú mellékletben** csatoljuk

2.3. A ENGEDÉLYKÉRELEM TÁRGYA

A Granulines Invest Kft. Baktalórántháza Belterület, 1266/2 helyrajzi szám alatti bérelt telephelyén **veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését és tárolását tervezi** végezni, majd azt arra engedéllyel rendelkező partnernek adja tovább.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvény **2 § 17.** pontja alapján **gyűjtés** , valamint a **42. tárolás**

17.^{.*} **gyűjtés:** a hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából; a gyűjtés magában foglalja a hulladék előzetes válogatását és előzetes tárolását is;

17a.^{.*} **gyűjtő:** olyan gazdálkodó szervezet, amely a hulladékot a hulladékbirtokostól, illetve hulladékgazdálkodási létesítményekből összegyűjti, átveszi;

42.- **tárolás::** a hulladéknak a gyűjtő, a kereskedő, illetve a hulladékkezelő telephelyén történő, valamint telephelyén kívüli átvételét, összegyűjtését, majd telephelyre történő szállítását követő ideiglenes elhelyezése a további hulladékgazdálkodási tevékenységek elvégzése érdekében, kivéve a hulladékkezelő létesítményben képződött hulladék ugyanazon hulladékkezelő létesítményben történő elhelyezését, valamint a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló miniszteri rendelet szerinti D12 ártalmatlanítási műveletet

A hatósági igazgatási szolgáltatási díj a veszélyes hulladékok gyűjtése tekintetében a hulladékgazdálkodási hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 34/2024. (XII. 23.) EM rendelet (a továbbiakban: DíjR.) 1. sz. melléklet 10.C. pontja alapján **234 000 Ft**, tárolása 12.C. pontja alapján **280 800 Ft**.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtése tekintetében a DíjR. 1. sz. 10. B. pontja alapján **156 000 Ft**, tárolása 12.B. pontja alapján **187 200 Ft**.

Az engedély területi hatálya az engedélyes bérelt telephelye: Baktalórántháza Belterület, 1266/2 helyrajzi számú ingatlan.

3. A TERVEZETT KEZELÉSI TEVÉKENYSÉG LEÍRÁSA:

A Granulines Invest Kft. 2. sz. és 3. sz. táblázatban felsorolt hulladékokat Baktalórántháza Belterület, 1266/2 helyrajzi szám alatti bérlet telephelyén az átadó partnereitől: METALEX 2001 Kft., Alteo Cricular Kft. -től illetve a jövőben hasonló hulladékot termelő és gyűjtő cégektől tervezi átvenni.

A beruházás célja, hogy alternatívát nyújtson a gyártó és hulladékkezelő vállalatok számára speciális hulladék anyagáramok (fémhulladékok) kezelésében és összegyűjtésében.

A telephelyen elsősorban akkumulátorgyártásból származó gyártásközi hulladékok (alumínium katód fólia hulladék, alumínium notching hulladék, katód fólia, jelly roll) gyűjtése és tárolása valósul meg.

Az engedélyeztetni kívánt hulladékok közé tartozik a 06 03 15* (nehézfémeket tartalmazó fémoxid - veszélyes) és a 16 06 05 (egyéb elemek és akkumulátorok - nem veszélyes) HAK kódú anyagok.

A tervezett éves kapacitás 4 500 tonna/év.

Az engedélyeztetni kívánt 06 03 15, 16 06 05 HAK kódú hulladék gyártásközi hulladék. (megnevezése: aluminium notching, katód fólia, jelly roll hulladék).*

Az engedélyeztetni kívánt 06 03 15 HAK kódú hulladék gyártásközi hulladék.*

Lakossági átvétel nem tervezett.

A Kft. a hulladékot az átadó által leszállítva vásárolja meg vagy maga tervezi beszállítani a PE/KTFO/03802-11/2025. számon módosított PE/KTFO/00882-8/2024. számú veszélyes és

nem veszélyes szállítási engedélye alapján a bérelt telephelyére. *A Társaság Országos Szállítás és Kereskedelmi engedélye a Dokumentáció 6. sz. mellékletét képezi.*

Tárgyi kérelemhez mellékeljük a veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolási rendjére vonatkozóan elkészített tárolóhely szabályzatot jóváhagyásra.

Területi hatálya Baktalórántháza Belterület, 1266/2 helyrajzi számú ingatlan.

A beszállított hulladékok (melyek eredete elektronikai ipari tevékenység) szilárd halmazállapotúak, szárazak, nem gyúlékonyak és nem belélegezhető anyagok, azonban általános környezeti veszéllyel kerültek besorolásra.

Az átvétel során a szállítmányokat mérlegelik (3 tonnás hitelesített lapmérlegen), majd a meglévő, 3638 m² alapterületű, betonozott aljzatú, zárt raktárépületben helyezik el.

A tárolás UN-minősített, belső PE fóliával bélelt, jól zárható zsákokban, raklapon történik, biztosítva a kiporzásmentességet és a mechanikai védelmet.

A telephelyen hulladék előkezelés, feldolgozás vagy ártalmatlanítás nem történik!

A begyűjtött anyagot egységrakományok képzése után változatlan formában szállítják tovább hasznosításra a cég alsózsolcai telephelyére vagy más engedéllyel rendelkező partnerhez.

3.1. GYŰJTENI és TÁROLNI KÍVÁNT HULLADÉKOK FAJTÁI ÉS MENNYISÉGE:

2. táblázat Veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtés, tárolás kívánt mennyiség (t/év)
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 03	sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid	4500

Gyűjteni és tárolni tervezett veszélyes hulladékok éves mennyisége: 4500 t/év

3. táblázat Nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtés, tárolás kívánt mennyiség (t/év)
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 06	elemek és akkumulátorok	
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	4500

Gyűjteni és tárolni tervezett nem veszélyes hulladékok éves mennyisége: 4500 t/év

3.2. HAK 06 03 15* hulladék megnevezése, jellemzői, veszélyességi besorolása

- Eredete: Elektronikai ipari tevékenységből származó gyártásközi hulladék
- Állapota: teljesen száraz, szilárd anyag, tiszta csomagolásban
- Megjelenési formája: szilárd, nem gyúlékony, nem belélegezhető anyag, azonban általános környezeti veszéllyel került besorolásra.

Veszélyességi besorolás

- UN szám: UN3077 – Környezetre veszélyes szilárd anyag, m.n.n. (máshol nem nevesített)
- ADR osztály: 9 – Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
- Csomagolási csoport: III – Alacsony veszélyességi fokozat
- Veszélyességi jellemző: Környezetre veszélyes besorolás

Csomagolás és kezelés

- Csomagolóeszköz típusa: Nagy teherbírású, UN-minősített csomagolás
- Belső PE fóliával bélelt, jól zárható, így az anyagmozgatása biztonságos és tiszta
- Jelölés:
UN3077
13H1/Y/04-24/H
- Gyártó kódja: SOMLÓ-8838
- Elhelyezés: Műanyag raklapon, rögzítve, mechanikai sérülések ellen védetten

- Mozgatás: Targoncával

3.3. HAK 16 06 05 hulladék megnevezése, jellemzői, veszélyességi besorolása, csomagolás és kezelés

- Eredete: Elektronikai ipari tevékenységből származó gyártásközi hulladék
- Állapota: teljesen száraz, szilárd anyag, tiszta csomagolásban
- Megjelenési formája: szilárd, nem gyúlékony, nem belélegezhető anyag, azonban általános környezeti veszéllyel került besorolásra.

Csomagolás és kezelés

- Csomagolóeszköz típusa: Nagy teherbírású, UN-minősített csomagolás
- Belső PE fóliával bélelt, jól zárható, így az anyagmozgatása biztonságos és tiszta

4. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG ÉS A TELEPHELY MŰSZAKI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI LEÍRÁSA

4.1. Műszaki leírás

A Kft. a hulladékot az átadó által leszállítva vásárolja meg vagy maga tervezi beszállítani a PE/KTFO/03802-11/2025. számon módosított PE/KTFO/00882-8/2024. számú veszélyes és nem veszélyes szállítási engedélye alapján a Baktalórántháza Belterület, 1266/2 helyrajzi számú bérelt ingatlanra.

A telephelyen a hulladékok fogadásához , gyűjtéséhez a szükséges infrastruktúra rendelkezésre állk, a hulladékok be- és kiszállítása megfelelően biztosítható.

Meglévő infrastruktúra:

- Portaépület, bejárat
- 3638 m² acélvázaz Üzemcsarnok, Raktárépület
- Parkoló 10 férőhelyes
- Közlekedési útvonalak, aszfaltozottak
- Kerítés
- Vízvezető árok



1. ábra Telephely helyszínrajza

Az átvett hulladékok mérlegelése egyrészt a hulladék termelő telephelyén, másrészt a Társaság telephelyén található 3 tonnás méréshatárú lapmérlegen történik.

MérlegHITELESÍTÉSI bizonyítvány a dokumentáció **7. számú mellékletét** képezi.

A telephelyre beszállított veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolása minden oldalról zárt, fedett csarnokban történik.



2. ábra Telephelyen található üzemcsarnok

Az épület szilárd, vízzáró burkolattal ellátott. A hulladékok tárolása csapadéktól elzárt módon tervezett. Csurgalékvíz nem keletkezik. Kiporzásmentes tárolás, rakodás, szállítás valósul meg.



3. ábra Üzemcsarnok belseje, Hulladéktárolóhely

A raktár szilárd, vízzáró burkolattal ellátott (15 cm vtg. gépi simítású beton) , így a veszélyes hulladékok tárolása csapadéktól elzárt módon tervezett.



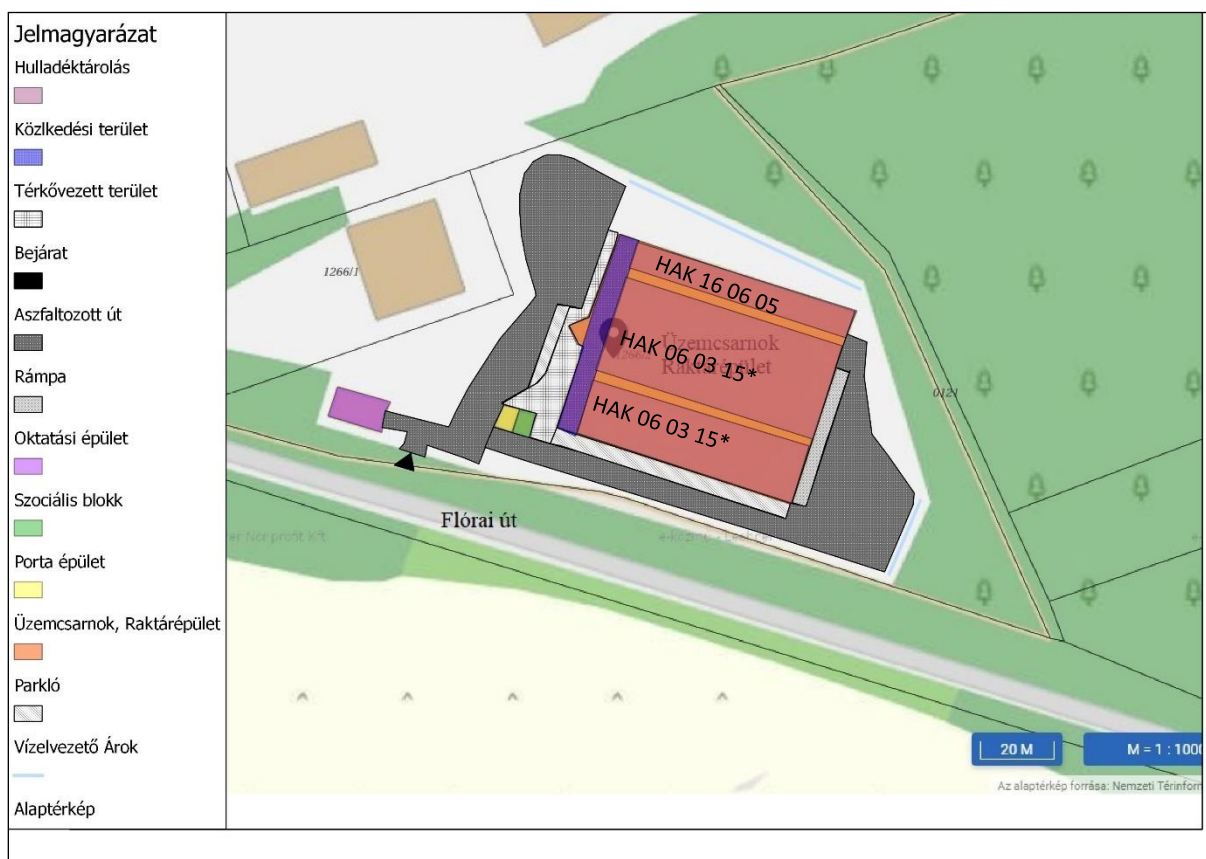
4. ábra Hulladék tervezett tárolási módja

Tárolási rend:

Veszélyes hulladékok tárolása az üzemcsarnok 2500 m²-es térrészen tervezett.

Nem veszélyes hulladékok tárolása 1000 m²-es térrészen tervezett.

Egyidejűleg tervezett tárolási mennyiség: 4500 tonna veszélyes hulladék és 4500 tonna nem veszélyes hulladék.



5. ábra Tervezett tárolási rend helyszínrajzzal

A hulladékok mennyiségének meghatározása mind a beszállításnál, mind a kiszállításnál mérlegeléssel történik.

A veszélyes hulladékok ADR szerint minősített hulladékgyűjtő edényzetben, műanyag zsákokban kerülnek beszállításra, tárolásra, illetve kiszállításra.

A társaság alkalmazottai minden évben ADR oktatáson vesznek részt, melyet szerződéses keretek között megfelelő jogosultsággal rendelkező szakértő tart.

A Társaság a 25/2014 (IV. 30.) NFM . sz. rendelet értelmében ADR tanácsadót alkalmaz.

Az ADR tanácsadó bizonyítványát és a vele kötött szolgáltatási szerződés másolatát a **8. számú melléklet** tartalmazza.

A telephelyen egyidejűleg tárolni tervezett veszélyes hulladékok mennyisége: **4500 tonna.**

A telephelyen egyidejűleg tárolni tervezett nem veszélyes hulladékok mennyisége: **4500 tonna.**



6. ábra hulladék csomagolása és mozgatása

A tároló hely üzemeltetési szabályzatát a Dokumentáció **9. számú melléklete tartalmazza.**

A Kft. a hulladékot az átadó által leszállítva vásárolja meg vagy maga tervezi beszállítani a PE/KTFO/03802-11/2025. számon módosított PE/KTFO/00882-8/2024. számú veszélyes és nem veszélyes szállítási engedélye alapján a bérelt telephelyére.

Az átvett veszélyes hulladékokat - kezelés nélkül, változatlan formában – adják át arra engedéllyel rendelkező kezelők telephelyére.

A hulladékok kiszállítás előtt mérlegelésre kerülnek, amelyről kísézőjegyet állítanak ki.

A telephely átvétel munkaidőben szinte folyamatos. Telephely nyitvatartása Hétfőtől-Péntekig 8.00-16.00-ig tervezett,

Az átvenni tervezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtánkénti nyilvántartás fognak vezetni.

A telephelyen a hulladékok gyűjtését az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) kormányrendelet alapján hulladéktároló helyen tervezik végezni, megfelelő műszaki védelemmel ellátott tároló területen kerülnek majd tárolásra..

A telephely létesítményei, műszaki és környezetvédelmi jellemzői:



7. ábra Telephely elhelyezkedése

A hulladékok fogadásához , gyűjtéséhez a szükséges infrastruktúra rendelkezésre állnak, a hulladékok be- és kiszállítása megfelelően biztosítható.

Meglévő infrastruktúra:

- Portaépület, bejáratí tolókapu
- 3638 m² acélvázaz Üzemcsarnok, Raktárépület
- Parkoló 10 férőhelyes
- Közlekedési útvonalak, aszfaltozottak
- Kerítés
- Vízvezető árok

A telephely kiépített infrastruktúrával rendelkezik, állapota, minősége, felszereltsége jónak minősíthető.

A telephely ivóvízellátását a települési ivóvízhálózatról kapja (szolgáltató TRV Zrt.).

A szennyvízhálózat kiépített, mely szintén a települési szennyvízhálózatra csatlakozik. (szolgáltató TRV Zrt.).

Elektromos szolgáltató az OPUS TISTÁSZ Zrt.

A telephelynek és a tevékenységeknek technológiai vízigénye nincs. Technológiai szennyvíz keletkezésével nem kell számolni.

Felépítmények részletes műszaki ismertetése:

Az üzemcsarnok műszaki ismertetése

Az üzemcsarnok 66,54x54,68 m befoglaló méretű, keleti homlokzatához egy 4,00 m széles rámpa csatlakozik. A nyugati homlokzattal párhuzamos 6,00 m-es raszterben kétszintes szociális blokkal.

Az oktatási épület műszaki ismertetése

Az oktatási épület 14,34x8,26 m befoglaló méretű, alápincézett, földszint + egy emeletes. A pincében fűtőhelyiség, irattár, raktár és gépkocsi-tároló, a földszinten oktatói iroda, oktató terem, női és férfi WC-csoport, az emeleten kis- és nagy tárgyaló terem, teakonyha és vizesblokk kapott helyet.

A porta épület műszaki ismertetése

A porta épület 9,98x6,60 m befoglaló méretű, földszintes, magastetős. Egy porta helyiség és egy WC található benne. A porta előtt fedett bejárat készült, itt helyezik a belépést szabályozó 3 db forgókaros bejárót, valamint a beléptető és ellenőrző rendszert.

Az utcafronti kerítés műszaki ismertetése

A kerítés az utcai telekhatáron ill. a helyszínrajznak megfelelően a telekhatártól beljebb épült. Két kapu és fix kerítésmezők készült. A kerítés az építés utáni rendezett terepszintet

követi. Alapozása 80 cm mély 25 cm vtg. monolit beton sávalap. A lábazati fal 20 cm magasan, 15 cm vtg-ban emelkedik a környező terepszint fölé. 2,50 m-enként 60.60.3. zártszelvény oszlopot betonoztak be a lábazati fal fölé 2,00 m kiállással, összesen 3,00 m hosszban. Ennek külső oldalára 3 sor vezetődróttal készítették a műanyag bevonatos drótfonatos kerítést. A drótfonat 1,80 m magas, fölötte 2 sor*tüskéshuzal készült.

Fűtés, füstelvezetés:

A szociális részt gázüzemű kazánról üzemelő melegvizes radiátorokkal fogják fűteni. A csarnokban a fűtést feketén sugárzó ernyőkkel biztosítják. A levegő utánpótlás a homlokzati falon lévő kapun és az oldalfalakon lévő ablakokon keresztül biztosított.



8. ábra Telephely közműellátottsága

4.2. Környezetvédelmi leírás:

Levegő emisszió:

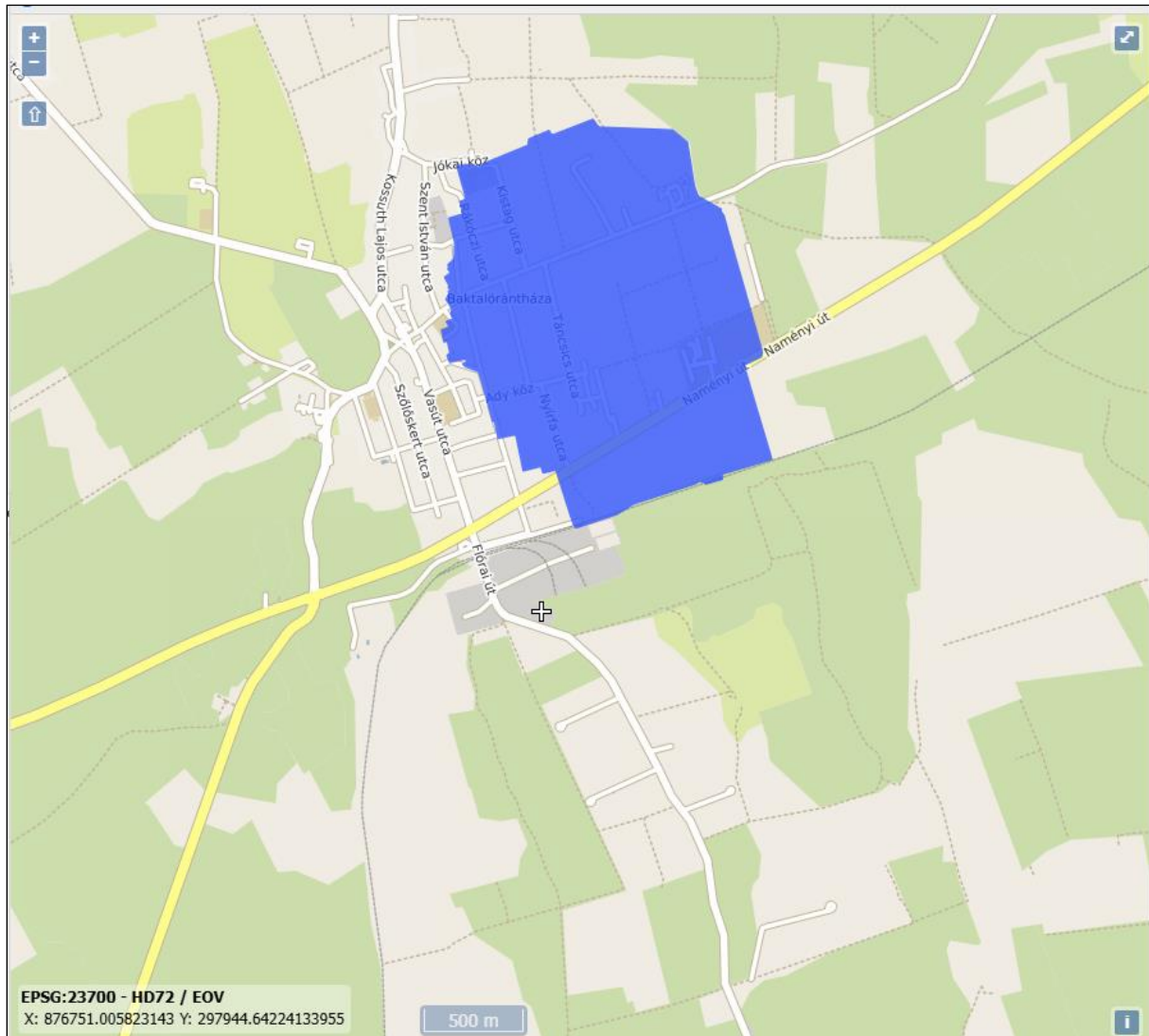
A hulladékgyűjtéshez kapcsolódóan pontforrás telepítése nem tervezett. A telephelyi gyűjtés, mozgatás során a hulladék diffúz kiporzása nem várható.

A telephelyen a közlekedési útvonalak burkoltak. Az átvenni tervezett hulladékok tárolása nagy teherbírású, UN-minősítéssel ellátott belső PE fóliával bélelt, jól zárható ADR -es minősítésű csomagolásban tervezett, melyekben a hulladékok kiporzás mentesen kerülnek tárolásra, mozgatásra a telephelyen a kiszállításig.

Vízvédelem:

A beérkező hulladékok tárolása zárt térben a csarnokban történik. Minden oldalról zárt, fedett raktár csarnok, betonozott, így a felszíni, felszín alatti vízkészletek szennyezése kizárható.

A telephely kijelölt vízbázisvédelmi területet nem érint.



9. ábra Telephely elhelyezkedése a felszín alatti vízbázis védőterületekhez képest
Forrás: webokir. Megjegyzés: telephely szürke célkeresztrel jelölve. Vízbázis védőterület kék színnel jelölve.

Zajvédelem:

A Társaság bérelt telephelye tulajdoni lap szerint művelési ága: Kivett / üzemesarnok.

Közvetlen környezetében ipari területek valamint mezőgazdasági területek találhatók.



10. ábra Telephely környezete (forrás: Google térkép)

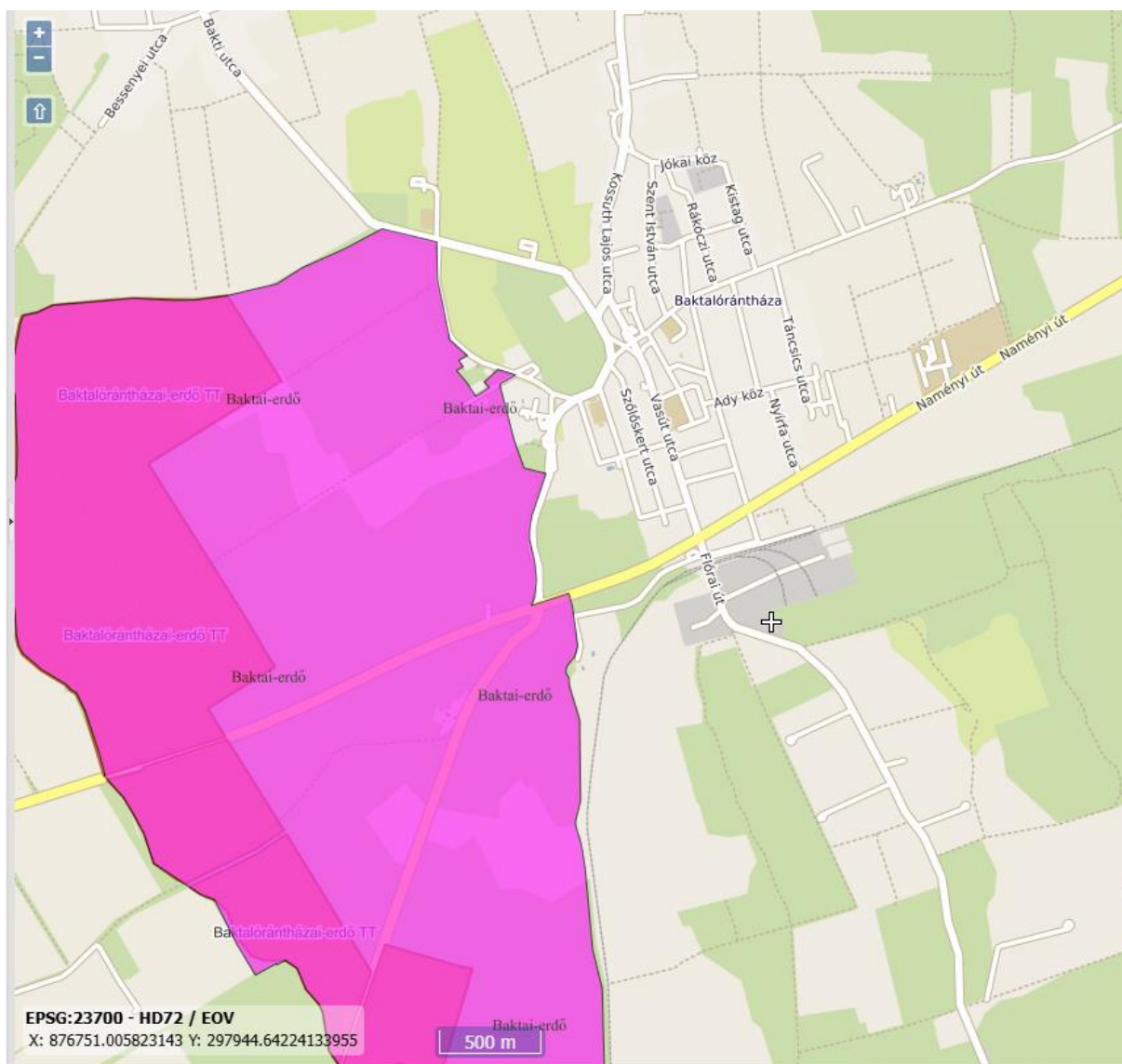
A telepen legjelentősebb zajkibocsátással a begyűjtött hulladékok rakodása, a rakodógép működése jár. A legközelebbi lakóház a telephelytől Északra ~ 440-450 méterre Baktalórántháza Ady Endre u. 48-50 szám alatti lakóházai találhatóak:



11. ábra Első védendő távolsága (forrás: Google térkép)

Természetvédelem:

A telephely nem érint természetvédelmi területet.



12. ábra Telephely elhelyezkedése a természetvédelmi területekhez képest. Forrás: webokir. Megjegyzés: telephely szürke célkereszttel jelölve. Természetvédelmi területek rózsaszínnel jelölve.

5. Környezetbiztonságra vonatkozó tervek

A jogszabályban előírt tervekben, szabályokban foglaltak betartásával, továbbá a dolgozók folyamatos képzésével, illetve a műszaki eszközök rendszeres karbantartásával kívánják megelőzni a környezeti vészhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

A Társaság rendelkezik „Havária” tervvel, az abban szereplő eszközök és anyagok felhasználásával a leírt módon a környezetszennyezés megelőzhető és a vészhelyzet megszüntethető. ***Havária terv mellékelve, melyet a Dokumentáció 10. sz. melléklete tartalmaz.***

Lehetséges vészhelyzetek:

- hulladékszállító járművek meghibásodása
- hulladékrakodó gépek meghibásodása
- tűzeset

Kárelhárítási eszközök biztosítása

A környezetvédelmi vészhelyzetek hatékony, gyors elhárítása érdekében a telephelyen minimálisan az alábbi kárelhárítási segédeszközöket kell biztosítani.

Zárt fedett raktárhelyiségben:

- 0,2 m³ homok, fűrészpor vagy perlit annak szárazon tartását biztosító hordóban, zsákban vagy ládában,
- lapát,
- seprű
- 1 db üres, tetővel rendelkező acélhordó vagy műanyagbordó.
- 1 kanna mésztej és víz

A kárelhárítás menete:

A kárelhárítás alapelve: megakadályozni, hogy szennyező anyag kerüljön levegőbe, talajba, csatornába, vízbe, illetve telephelyen kívülre.

A környezeti kár minimalizálása érdekében, ill. a környezetszennyezés elkerülése érdekében a telepvezető a telep bármely dolgozóját utasíthatja.

A kárelhárítás lépései:

- A kiömlés, folyás lehetőség szerinti megszüntetése,
- A már kifolyt anyag lehatárolása, a továbbterjedés megakadályozása,
- A kifolyt anyag felitátása,
- Az átítatott felitató anyagok veszélyes hulladékként való kezelése, engedéllyel rendelkező céggel való elszállíttatása,
- Esetlegesen szennyeződött talaj kitermelése, veszélyes hulladékként való ártalmatlaníttatása,
- Jelentés a vészhelyzet jellegéről, elhárításáról a környezetvédelmi megbízottnak.

Amennyiben a telekhatárt elhagyta a környezetet veszélyeztető anyag – kifolyt a telephelyről – a környezetvédelmi megbízott értesíti a területileg illetékes környezetvédelmi felügyelőséget, valamint haladéktalanul intézkedik a telephelyen kívüli kárelhárítás megkezdéséről.

A kárelhárítás befejezése után a telepvezető részletes jegyzőkönyvet készít a teljes vészhelyzeti, kárelhárítási eseményről. A jegyzőkönyvet továbbítja a környezetvédelmi megbízottnak.

6. A hulladékok mérlegelése, nyilvántartása:

A hulladékok mérlegelése a telephelyen található 3 tonnás méréshatárú hitelesített lapmérlegen történik.

A begyűjtött hulladékok nyilvántartása:

A begyűjtött hulladékokat a 309/2014. (XII.11) Kormányrendeletben a rendelet által előírt adattartalommal hulladék fajtánként tartja nyilván az alábbiak szerint:

- A hulladék megnevezése és azonosító kódja, fizikai megjelenési formája
- A hulladékmozgás időpontja
- Az átvett és a hasznosított hulladék mennyisége (kg)
- A tárolt (göngyölített) összmennyiség bevétel vagy kiadás után (kg)
- A kezelésre kiadott hulladék mennyisége (kg), az átvevő nevének, KÜJ és KTY számának megjelölésével
- A kiszállítások kísérőjegyeinek nyilvántartása (szállítólevél száma)

Az átvett hulladékok nyilvántartása számítógépen Microsoft Excel programban történik, naprakészen vezetve.

A begyűjtött hulladékokról a Társaság éves hulladékos adatszolgáltatást tesz az illetékes hatóságnak.

7. A KEZELÉSI FOLYAMAT SZEMPONTJÁBÓL KRITIKUS ELLENŐRZÉSI PONTOK

A telepre beszállított hulladékok vizsgálaton és minősítésen mennek keresztül.

1.Mérlegelés:

2. Szemrevételezés (a többéves tapasztalattal rendelkező szakemberek legtöbb esetben szemrevételezéssel megállapítják az anyag fajtáját)

- megjelenési forma
- szín
- törési felület (a felület színe alapján)

- Szennyeződés mérése műszerrel (xrf kézi spektrométer)

6. MUNKAEGÉSZSÉGÜGY

A telephelyen a foglalkoztatottak részére rendelkezésre áll WC, mosdó, öltöző és étkező helyiség. A Társaság biztosítja az alkalmazottaknak a munkakörükhöz szükséges védőfelszereléseket és munkaruhát. *Üzemorvosi szerződést a Dokumentáció 11. sz. melléklete tartalmaz.*

A telephely rendelkezésre áll vezetékes ivóvíz (hideg-meleg).

A keletkező szennyvíz városi közműhálózatra van vezetve.

8. A HULLADÉKKEZELÉS SZEMÉLYI, SZAKMAI FELTÉTELEI:

A Társaság létszáma 19.fő (2 fő tulajdonos és 17 fő alkalmazott).

A 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a Társaság környezetvédelmi teendőit a Titán Csillag Kft. (Miskolc, Zsedényi Béla u. 31.) személy szerint Nagy Mihály Tamás környezetmérnök látja el.

Megbízási szerződés másolatát a **4. számú mellékletben** csatoljuk

9. A KFT. PÉNZÜGYI GAZDÁLKODÁSI HELYZETE

A Kft. pénzügyi gazdálkodási helyzete stabil, a számlavezető banknál nincsenek sorban álló tételek. A Társaság biztosítja a működéshez, valamint a jövőben esetlegesen felmerülő környezetvédelmi károk elhárítására szükséges pénzügyi fedezetet. A Társaság rendelkezik környezetvédelmi kárra is kiterjedő felelősségbiztosítással. A Társaságnak köztartozásai nincsenek. *Nyilatkozatok a Dokumentáció 12. sz. mellékletében található.*