

ALCUFER IPARI KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.  
NEM VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTÉSI ÉS ELŐKEZELÉSI

TEVÉKENYSÉG  
ELŐZETES VIZSGÁLATI ELJÁRÁSA

(Szombathely)

2020. ÁPRILIS

TERVSZÁM: PÖR-22/2/2020.

**PANNON ÖKO-RÁCIÓ**  
Környezetvédelmi Kft.

ÁHÍ: 9751 Vép, Kodály Z. u. 23.  
Adószám: 10663045-2-18  
Bsz.: 11600006-00000000-76588897

**Pados Róbert**

**Környezetvédelmi szakértő**



**Nardai Márton**

**Környezetvédelmi szakértő**



**Molnár András**

**Táj- és élővilág védelmi szakértő**

## TARTALOMJEGYZÉK

1	A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA, ELŐZMÉNYEK .....	3
2	A DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTŐJE .....	4
3	A KÉRELMEZŐ ÉS A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG FŐBB ALAPADATAI .....	4
4	RÉSZLETES MŰSZAKI ISMERTETÉS .....	5
4.1	Az előkezelés volumene .....	5
4.2	Az alkalmazott tevékenységek kódjai .....	5
4.3	A tervezett hulladékélelőkezelési technológiák .....	6
4.4	A tervezett üzemelés várható ideje, időtartama .....	7
4.5	Személyi és tárgyi feltételek .....	7
5	A TERVEZETT KEZELÉSI MŰVELETTEL ÉRINTETT HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI LÉTESÍTMÉNY ISMERTETÉSE .....	9
5.1	A telephely rövid leírása .....	9
5.2	A telephely főbb létesítményei .....	9
5.3	Kapcsolódó műveletek .....	9
5.4	Nyilatkozat összetartozó tevékenységről .....	10
5.5	Országhatáron áttérjedő környezeti hatás bekövetkezésének lehetősége .....	10
5.6	Magyarországon új, külföldön már alkalmazott technológia bevezetése esetén a külföldi referencia .....	10
5.7	A tevékenységhez szükséges teher és személyszállítás nagyságrendje (szállítási igénye) .....	10
5.8	Az adatok bizonytalansága (rendelkezésre állása) .....	11
6	FÖLDTANI-, KÖRNYEZETFÖLDTANI VISZONYOK .....	11
6.1	Domborzati viszonyok .....	11
6.2	Földtan .....	12
6.3	Vízföldtan .....	13
6.4	Környezetföldtan .....	14

6.5	Felszíni vizek.....	16
6.6	Felszín alatti vizek.....	16
7	A KÖRNYEZETRE VÁRHATÓAN GYAKOROLT HATÁSOK ELŐZETES BECSLÉSE .....	16
7.1	Örökségvédelem.....	16
7.2	Épített környezet.....	16
7.3	Földtani közeg, mint hatásviselő környezeti elem.....	17
7.4	Vízvédelem.....	18
7.5	Levegő, levegőtisztaság-védelem.....	20
7.6	Zajkibocsátás, zajterhelés; zaj elleni védelem.....	23
7.7	Természet és tájvédelem.....	30
7.8	A tevékenység klímára gyakorolt közvetlen hatása .....	37
7.9	Veszélyes és nem veszélyes hulladékok, veszélyes anyagok.....	39
8	FELHAGYÁS.....	40
9	HAVÁRIA .....	40
10	HATÁSTERÜLETEK .....	41
11	BAT MEGFELELŐSÉG.....	42
12	ÖSSZEFOGLALÁS.....	42
13	MELLÉKLETEK.....	42

## 1 A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA, ELŐZMÉNYEK

Az Alcufer Kft. (9023 Győr, Mészáros L. u.13.-továbbiakban Kft.) a Szombathely, Sólyom u. 8156/7 hrsz. alatti új telephelyére nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtési, kereskedelmi és előkezelési tevékenységet végzését tervezi. Az érintett telephely korábban is hulladékgazdálkodási létesítményként működött, az Sz-Fémker Kft. üzemeltette.

A Kft. rendelkezik Pest Megyei Kormányhivatal PE/KTFO/01761-32/2020. nem veszélyes hulladékok országos szállítási, kereskedelmi, közvetítői és gyűjtési, valamint az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség által kiadott 6137-3/2016. számú veszélyes hulladékok országos szállítási, kereskedelmi, közvetítői és gyűjtési engedéllyel.

A telephelyen gyűjteni, előkezelni tervezett fém hulladékok mennyisége: 9400 t/év, a gyűjteni, előkezelni tervezett nem veszélyes hulladékok összes mennyisége (fémekkel együtt) 9900 t/év, az gyűjteni előkezelni tervezett veszélyes hulladékok mennyisége 360 t/év

A telephelyen tervezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 3. mellékletének 108. pontja szerint (Fémhulladékgyűjtő, -előkezelő, -hasznosító telep (beleértve az autóroncstelepeket) a) 5 t/nap kapacitástól) előzetes vizsgálat köteles.

A rendelet 3. számú mellékletébe tartozó tevékenységek esetében az előzetes vizsgálatot elbíráló környezetvédelmi hatóság döntésétől függ a környezeti hatásvizsgálati kötelezettség.

Az előzetes vizsgálati eljárás lezárását követően hulladékgazdálkodási engedélykérelem és dokumentáció kerül benyújtásra a környezetvédelmi hatósághoz, melynek meg kell felelni a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet, valamint az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet tartalmi előírásainak.

Az előzetes vizsgálatához szükséges igazgatási szolgáltatási díj a Vas Megyei Kormányhivatal részére 250.000,- Ft; előzetesen megfizetésre került (utalási bizonylat csatolva a mellékletben).



## **2 A DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTŐJE**

Az előzetes vizsgálati dokumentáció elkészítésével a Kft. a PANNON ÖKO-RÁCIÓ Környezetvédelmi Kft. bízta meg, az engedélyeztetési eljárásban való képviselőre Pados Róbert (ügyvezető) környezetvédelmi szakértőt hatalmazta meg. A képviselői meghatalmazás mellékletként csatolásra került.

Pados Róbert rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai nyilvántartási száma: 18-00754., szakértői jogosultságának száma: 32/2016. Az előzetes vizsgálati dokumentáció elkészítésébe bevonásra került Nardai Márton környezetvédelmi szakértő, akinek szakértői jogosultságának száma: 412/2013.

A természetvédelmi tervfejez elkészítését Molnár András végezte SZ-039/2010. számú élővilágvédelmi - és tájvédelmi szakértői jogosultsága alapján. A végzettséget igazoló szakértői okiratok másolata csatolásra került a mellékletben.

## **3 A KÉRELMEZŐ ÉS A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG FŐBB ALAPADATAI**

### A kérelmező adatai:

Cég neve: Alcufer Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

A cég rövidített elnevezése: Alcufer Kft.

Székhelye: 9023 Győr, Mészáros L. u.13.

A cég elektronikus elérhetősége: info@alcufer.hu

Adószáma: 10356962-2-08

A cég statisztikai számjele: 10356962-4677-113-08

Cégjegyzékszám: 08-09-000456

KÜJ száma: 100318786

### A tervezett tevékenység alapadatai:

Helyszíne: 9700 Szombathely, Sólyom u. 8156/7 hrsz.

Megnevezése: hulladékkezelő telephely

KTJ száma: 101315804

A telephely koordinátái: EOVS: 212180, EOVS: 467520

A telephely övezeti besorolása: „Gksz” (kereskedelmi, szolgáltató gazdasági) terület

Az engedélyeztetéssel megbízott kapcsolattartó:

Pados Róbert – környezetvédelmi szakértő

9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2. I. em.

Tel: + 3630/520-6387

e-mail: [pannonokoraciokft@gmail.com](mailto:pannonokoraciokft@gmail.com)

Tevékenység célja

Veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kereskedelme, előkezelése

## **4 RÉSZLETES MŰSZAKI ISMERTETÉS**

### **4.1 Az előkezelés volumene**

A gyűjteni, kereskedelemre átvenni és előkezelni tervezett hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódjait valamint megnevezését az 1. számú mellékletben lévő táblázatokban foglaltuk össze.

### **4.2 Az alkalmazott tevékenységek kódjai**

*G0001 - gyűjtés*

*B0001 - kereskedelem*

E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);

E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);

E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

E02 - 08 hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés bontása;

E02 - 10 hulladékká vált gépjármű bontása,

E02 - 99 egyéb

### **4.3 A tervezett hulladékélekezési technológiák**

#### Válogatás

A telephelyre kevert állapotban vagy idegenanyag tartalommal beérkező vas-, színesfém-, papír-, műanyag-, fa- és egyéb hasznosítható hulladék megtisztítása idegen anyagoktól, szennyezőktől. A hulladékminőségnekénti válogatás, szelektálás a vevői, továbbfelhasználói igények szerint történik. A művelet célja a hulladék másodnyersanyagként történő felhasználásának előkészítése.

#### Kézi lángvágás:

A telephelyre beérkező nem adagolható méretű (1500 x 500 x 500 mm befoglaló méretnél nagyobb) vas- és acélhulladék adagolható méretűre vágása, ezzel a további, kohászati felhasználás előkészítése.

Eszköz, berendezés: Toldi vágópisztoly, tömlő, reduktor, oxigén és PB palack

#### Bontás, darabolás, szétszerelés:

Bontás alá tartozik mindazon vas-, acél és színesfém hulladékok, amelyek idegen anyagot tartalmaznak. A bontás az erre kijelölt előkezelő csarnokban történik csavarozással, töréssel vagy vágással.

A villanymotor és motorblokk bontásánál lehetőség van a kulcsos bontási eljárásra, ahol a kevésbé deformálódott és korrodálódott alkatrészeket az összeszerelés fordított sorrendjében szereljük szét. Ahol lehetőség van a kulcsos bontási eljárásra, alkalmazzuk, hogy az anyagokat fémtiszta állapotban az elérhető legjobb technológia alkalmazásával szelektíven lehessen gyűjteni. Lángvágást kell alkalmazni a nem szétszerelhető kötőelemek levágásához és a nagyobb kiselejtezett gépek darabolásához.

Eszköz, berendezés: Sarokcsiszoló, villáskulcs, fűrő, kéziszerszámok.

#### **4.4 A tervezett üzemelés várható ideje, időtartama**

A telephelyen a hulladékhasznosítási tevékenységet a szükséges eljárások lefolytatása, engedélyek megszerzése és jogerőre emelkedése után a Kft. az előzetes tervek szerint 2020 év második felében szeretné megkezdeni.

A tevékenység hosszú távra, határozatlan időtartamra tervezett.

#### **4.5 Személyi és tárgyi feltételek**

##### **Személyi feltételek**

<b>Munkakör</b>	<b>Létszám</b>
Telepvezető	1 fő
Adminisztrátor	1 fő
Targoncás áruátvevő	1 fő
bontó, segédmunkás a Szombathely Mérleg utcai telephelyről	1 fő

A telephely üzemeltetéséhez megfelelő létszámú személyzet áll rendelkezésre.

A Kft. hulladék kezelői tevékenysége a 93/1996 (VII.4.) Kormányrendelet alapján környezetvédelmi megbízott alkalmazásához kötött. A Kft. környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló 11/1996 (VII.4.) KTM rendeletnek megfelelően, felsőfokú műszaki végzettséggel, többéves tapasztalattal rendelkező, környezetirányítási rendszerek felülvizsgálatára is jogosult vegyészmérnököt, valamint két fő veszélyes áruszállítási biztonsági tanácsadó képesítéssel rendelkező környezetmérnököt foglalkoztat főállásban.

##### **Tárgyi feltételek**

###### **Munkagépek:**

- Villástargonca

Szállítójárművek:

- Kétkaros konténerszállító tehergépkocsi
- Konténerszállító tehergépkocsi
- Darus fixplatós teher gépkocsi

Pótkocsik:

- Konténerszállító pótkocsi

Egyéb műszaki berendezések:

Mérlegek:

- Közúti 40 tonnás hídmérleg
- Raktári tolósúlyos mérleg

Tárolóeszközök:

- Konténerek (1-3-5-7-10-15-25 m<sup>3</sup>-ek),
- Saválló műanyag ládák, tetővel (600l-es),
- Acélhordó levehető csatos és csavaros tetővel (200l-es),
- 1 m<sup>3</sup> műanyag IBC tartályok
- BIG BAG zsákok

Kéziszerszámok:

- Fúró, flex, villáskulcskészlet, fogók, csavarhúzó
- Vágó felszerelés

A gépeket a telephelyen, burkolt területen tárolják. A telephelyen lévő berendezések és gépek karbantartása alvállalkozó bevonásával a telephelyen, illetve külső szakszervizben történik. A telephelyen kívül is mozgó járművek karbantartása nem a telephelyen történik, hanem szakszervizben.

## **5 A TERVEZETT KEZELÉSI MŰVELETTEL ÉRINTETT HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI LÉTESÍTMÉNY ISMERTETÉSE**

### **5.1 A telephely rövid leírása**

A telephely Vas megye központjában, Szombathely városban található belterületen az egykori teherpályaudvar egy részéből lett kialakítva. Több évtizedes múltra visszatekintve fémhulladék gyűjtő, kezelő telep üzemel a tárgyi ingatlanon. A telephely tulajdonosa a Magyar Állam, melynek kizárólagos vagyongazdálkodója a GYSEV Zrt., a Kft. bérlő a telephelyet. A telephely Szombathely, Sólyom u. 8156/7 hrsz. alatti területén fekszik, összterülete kb. 1650 m<sup>2</sup>. Művelési ága: kivett, telephely.

A telephely Szombathely Megyei Jogú Város Jegyzője által 3901-2/2020 számon telepengedéllyel rendelkezik.

### **5.2 A telephely főbb létesítményei**

- Kerítés, zárható kapu, biztonsági kamera rendszer
- Hídmérleg
- Irodaépület, szociális helyiséggel
- Térbeton (400 m<sup>2</sup>)
- Előkezelő épület (90 m<sup>2</sup>)
- Fedett szín (60 m<sup>2</sup>)
- Telepi úthálózat
- Csapadékvíz elvezető, kezelő rendszer

### **5.3 Kapcsolódó műveletek**

A nem veszélyes hulladék gyűjtés, kereskedelem, előkezelés tevékenységhez hulladékszállítás kapcsolódik, melynek részletes leírására a zaj- és levegőtisztaság-védelmi részekben kerül sor.

#### **5.4 Nyilatkozat összetartozó tevékenységről**

A tevékenység megkezdését követően a jelenlegi információk szerint nem kerül sor összetartozó tevékenységnek minősülő új tevékenység megvalósítására, mellyel a tevékenység a telepítési helyen vagy a szomszédos ingatlanon folytatott vagy tervezett azonos jellegű más tevékenységgel összeadódva elérné tevékenységre a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 1. vagy a 3. számú melléklet szerinti meghatározott küszöbértéket.

#### **5.5 Országhatáron átterjedő környezeti hatás bekövetkezésének lehetősége**

A dokumentáció 7. fejezetében részletesen ismertetett várható környezeti hatásokra tekintettel nem várható országhatáron átterjedő környezeti hatás bekövetkezése.

#### **5.6 Magyarországon új, külföldön már alkalmazott technológia bevezetése esetén a külföldi referencia**

A tervezett tevékenység új hulladékkezelési technológiák bevezetésével nem jár. A jelenleg és a jövőben is végezni tervezett technológiák semmilyen speciális eljárást nem tartalmaznak, ezeket a műveleteket az Alcufer Kft. az illetékes hatóságok engedélyével használja és alkalmazza a jelenlegi telephelyen és országszerte több másik telephelyén (Ajka, Győr, Esztergom, Fehérvárcsurgó, Jászberény, Kecskemét, Körmend, Mosonmagyaróvár, Nagykanizsa, Zalaegerszeg, Pécs, Salgótarján, Sopron, Szombathely, Szolnok, Vecsés, Veszprém, Csoma).

Az itt szerzett tapasztalatok alapján a hulladékkezelési tevékenység a környezetvédelmi szempontok érvényesítése mellett folyik.

#### **5.7 A tevékenységhez szükséges teher és személyszállítás nagyságrendje (szállítási igénye)**

A korábbi üzemelés tapasztalatai alapján a telephelyre jellemzően személyautók fognak érkezni utánfutóval (kb. napi 5-10), esetleg néhány kisteherautó (2-3/nap), nehéz teherautó csak alkalomszerűen kiszállításra fog érkezni a telephelyre, maximum havi 6-7 alkalommal.

Figyelembe véve a telephelyi tevékenységhez köthető forgalmat, valamint azt hogy a tevékenység már több mint 10 éve folyik az adott telephelyen valamint azt, hogy a beszállított

és a kiszállított mennyiséget a tervezett telephely üzemeltető váltása nem befolyásolja megállapítható, hogy az jelentős többletterhelést levegőtisztaság-védelmi szempontból nem okoz a lakosságnak, hiszen a jelenlegi forgalomban már szerepel a tevékenységhez kapcsolódó forgalom. A szállítás levegőtisztaság-védelmi szempontból gyakorlatilag nem okoz jelentős környezetterhelést.

## **5.8 Az adatok bizonytalansága (rendelkezésre állása)**

A fent felsorolt adatok biztossága nem tekinthető 100 %-osnak; ám a tervezett technológia, annak ismerete és a hozzá kapcsolódó logisztika áttekintésével, a lehető legpontosabban kerültek megadásra.

# **6 FÖLDTANI-, KÖRNYEZETFÖLDTANI VISZONYOK**

## **6.1 Domborzati viszonyok**

Szombathely város az Alpokalján, a Perint és Gyöngyös patakok lapályán, a Gyöngyös-sík nyugati peremvidékén fekszik, ott, ahol a Kisalföld sík vidékét az Alpokalja dombos-hegyes tájai váltják fel. Mivel a város dombokra épült, jelentős szintkülönbségek vannak a városon belül is. Az északnyugatról délkeleti irányban – a Gyöngyös folyását követve – enyhén lejtő síkság átlagos tengerszint feletti magassága 207 méter. Legmagasabb pontja Szombathely északnyugati részén (256 m), legalacsonyabb pontja pedig Szelestenél (155 m) található. Északnyugatról a Kőszeghegyalja, északról a Répce völgye, illetve az azon túl húzódó Répce-sík, keletről és délkeletről a Rábai teraszos sík, délnyugatról pedig a Pinka-sík határolja.

Az Alpok délkeleti, és a Bakony északnyugati lejtőin eredő folyók a Kisalföld medencéjén keresztül érik el a Mosoni-Dunát. E vízrendszer főfolyója a Rába, amely – a Lajta és a Rábca kivételével – a vízgyűjtő valamennyi vízfolyásának a befogadója.

Szombathely a Rába-Gyöngyös vízgyűjtőjén fekszik. A vízgyűjtő felszíne változatos. A medencetáj domborzati szempontból egy eróziósan feldarabolt dombvidék, amelyen a dombhátak nyugatról kelet felé haladva 600-500 m magasságból a Pinka völgyéig 300 m magasságig, Szombathely-Vasvár vonaláig 250 m, attól ÉK-re a vízgyűjtőhatárig 150 mBf.



magasságig ereszkednek. Ebbe a felszínbe a vízfolyások a Stájer-medencébe 100-150 m, attól keletre 20-100 m mély völgyeket alakítottak ki.

A vízgyűjtőn belül maga a Rába folyó a nyugati, déli és keleti határ közelében, óriási félkörívet leírva folyik. Jobboldali vízgyűjtőterülete jelentéktelen. Jelentős jobboldali mellékfolyója nincs. Baloldalon viszont számos jelentős, a Peremhegységben eredő mellékfolyót találunk. A Lapincs, a Pinka és a Gyöngyös közül a legjelentősebb a Lapincs, amely a hasonlóan bővizű és nagy vízgyűjtő területű Feistritz felvéve az országhatár térségében torkollik a Rábába. A torkolatnál a Rábánál bővebb vizű, mivel vízgyűjtőterülete kétszer nagyobb a Rába eddigi vízgyűjtőterületénél.

(Forrás: *Vízgyűjtő Gazdálkodási Terv „Rába alegység”, Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság -2015.*)

## 6.2 Földtan

A vizsgált terület az egykori Pannon medence Ny-i peremén helyezkedik el. A földtani felépítést a medence üledékek határozzák meg.

A vázlatos földtani felépítés az alábbi:

0 - 10 m pleisztocén

10 - 1000 m felső pannon

1000 - 1500 m alsó pannon

1500 - 1600 m miocén

1600 - alaphegység

Az alaphegységet területünkön a mezozoós Kőszeg-Rohonci összlet alkotja.

Az alaphegységre viszonylag vékony miocén sorozat települ. A miocén képződményeket az alsó pannon sorozat üledékei követik. Az alsó pannon üledékek uralkodóan finomszemű – agyagos -, ill. márgás képződmények. Az alsó pannonra települ a vastag – kb. 1000 m - felső pannon üledékösszlet. Alsó szakasza, hasonlóan az alsó pannonhoz uralkodóan finomszemű üledékekből áll. A felső szakaszán már hiányoznak a márgás képződmények, de a finomszemű üledékek dominanciája megmarad. A pannon üledékes összletek Ny- felé, az egykori medence peremének irányában kb 15-20 km-en belül kiékelődnek. A pannon medenceüledékek K-DK felé kis szögben -1-2°- lejtnek. A felső pannon végének területünkön is előforduló képződménye a lignit.

A felső pannon üledékekre diszkordánsan települnek a pleisztocén üledékek. A vizsgált terület térségében a folyóvizi üledékek a meghatározók. Jellemző képződménycsoport a kavicsos üledékek -homokos kavics, kavicsos homok, agyagos homokos kavics-, valamint az ezek fedőjében települő finomszemű ártéri üledékek -agyag, iszap.

A térségben mélyült vízfeltáró fúrások -kutak- rétegsoraival a kb. 250 m-ig terjedő tartományt értékelhetjük. A fúrások feltárták a pleisztocént, és a felső pannon felső képződményeit. A pleisztocén összletben kb. 3-10 m között homokos kavics, és agyagos homokos kavics települ, amely a vizsgált területen általános elterjedésű. A kavicsos összlet fedőjében iszapos, agyagos rétegek találhatók. A pleisztocén fekszik a felső pannon agyag.

Az 50 m-ig terjedő felső pannonban kb. 20-35 m között egy vastagabb homokréteg települ, amely a tágabb térségben is jól követhető.

### 6.3 Vízföldtan

A Rába-Gyöngyös vízgyűjtő a Sopron-Vasi síkságon, a Rába-völgy, a Rába teraszos sík és Gyöngyös-sík kistájak területén túlnyomórészt Vas megyében helyezkedik el.

A geológiai nagyszerkezetre jellemző a Rába vonalában húzódó jelentős törésvonal, amely kettéválaszt kétféle alaphegységet. A Rába vonaltól keletre jó vízáradó képességű karbonátos triász korú kőzetek találhatók, amelyek utánpótlásukat a Dunántúli-középhegység irányából kapják.

A Rába vonaltól nyugatra paleozoós kristályos kőzet az alaphegység, amely a gyakorlatban vízzáró képződménynek tekinthető. Az alaphegységet több helyen víztároló devon dolomit szigetek alkotják. A vízgyűjtőn ennek vízföldtani jelentősége Rábasömjénben van. Ide egy sólepárló üzem települt. Felette miocén korú képződmények találhatók, amelyek vízáradó képessége változó. A miocén csak lokális jelentőségű (Rábasömjén).

Ezekre a képződményekre nyugatról keleti irányban egyre vastagabb kifejlődésben 0-2000 m vastag pannon üledék települt. Az alul lévő alsó-pannon márga, agyagmárga, homokkő, aleurit rétegei vízzáró tulajdonságúak. Vízföldtani jelentősége a felsőpannon korú összletnek van, amely keletről nyugati irányban egyre vastagabb kifejlődésű, és a Rába vonalán eléri az 1000 m-t, a vízgyűjtő északnyugati részén az 1500 m-t. A felsőpannon porózus homokos rétegei mintegy 500 m alatt alkalmasak termálvíznyerésre (Szentgotthárd, Szombathely, Sárvár). A felsőpannon felső 250 m-es szintje a terület legfontosabb ivóvíz tárolója. Jellemző,

hogy Vág-Várkesző térségében egy felszín közeli vulkáni képződmény körvonalazódik, ami vízzárónak tekinthető és itt a folyót követő kavicsos rétegek elvékonyodnak.

A felsőpannon üledék felett elhelyezkedő 10-20 m vastag pleisztocén üledék ivóvíz nyerésére nem alkalmas. Kivétel ez alól a Rába kavicssterasza, ahol partiszűrészű távlati vízbázisok kijelölésére került sor (Csákánydoroszló, Ostffyasszonyfa). A vízgyűjtőn az ivóvízbázisok teljes egészében a felszín alatti vizekre, döntően a rétegvizekre települtek.

A rétegvízbázisok utánpótlásukat a talajvíz irányából kapják. A talajvíz átlagos mélysége 4 m. A talajvíz azonban a vízgyűjtő terület nagy részén szennyezett, ivásra alkalmatlan minőségű.

(Forrás: *Vízgyűjtő Gazdálkodási Terv „Rába-alegység, Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság -2016)*

#### 6.4 Környezetföldtan

A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint Szombathely település területe a felszín alatti víz szempontjából *fokozottan érzékeny* területnek minősül. A tervezési terület felszín alatti vizek alkategóriák szerinti területi érzékenysége „2 a érzékeny”.

A 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, amely a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szól, meghatározza a felszín alatti vízbázisok esetében a belső, külső, valamint a hidrogeológiai védőidom és védőterületek meghatározásának, kijelölésének, kialakításának és fenntartásának módját.

A hidrogeológiai védőidom horizontális kiterjedése:

- Belső védőterület (elérési idő 20 nap)
- Külső védőterület (elérési idő 6 hónap)
- Hidrogeológiai „A” védőterület (elérési idő 5 év)
- Hidrogeológiai „B” védőterület (elérési idő 50 év)

A hidrogeológiai védőidom felszíni vetülete – védőterület - legkülső része a hidrogeológiai „B” védőterület, melynek kiterjedését ábrázoló térkép az alábbiakban látható, melyen jól látható, hogy a tervezési terület nem érinti azokat.



A 3901-2/2020. számú telepengedély határozatban a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Hatóság a36800/2554-1/2020. ált számon kiadott szahatósági hozzájárulását azzal a feltétellel adta meg, hogy amenyiben a telephelyen veszélyes hulladék előkezelését, gyűjtését is tervezik, illetve a telephelyen üzemi veszélyes hulladékgyűjtő helyet terveznek kialakítani, a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet alapján egyedi vizsgálatot le kell folytatni.

A Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer (MePAR) térképi adatbázisa alapján a tervezéssel érintett a Szombathely, 8156/7 hrsz-ú ingatlan blokkazonosító száma W9Q49-Q-18 A blokk információ szerint nitrát érzékeny területnek minősül a tervezési terület.



Tervezési terület W9Q49-Q-18 blokk

## **6.5 Felszíni vizek**

Felszíni vizeket a tervezési terület nem érint. A telephelytől D, DNy-ra kb. 600 m távolságba húzódik a természetes eredetű, állandó jellegű dombvidéki közepes-esésű vízfolyás a Gyöngyös.

A Földmérési és Távérzékelési Intézet által készített "Árvízveszélyeztetett területek MePAR Tematikus Fedvénye" alapján a tervezéssel érintett terület nem minősül árvízjárta, illetve belvízveszélyeztetett területnek.

## **6.6 Felszín alatti vizek**

A tervezési terület környezetében a talajvíz szint ~4-10 méteres mélység közben észlelhető.

A tevékenység folytatása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Kormányrendeletben előírtak szerint, a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével fog történni.

# **7 A KÖRNYEZETRE VÁRHATÓAN GYAKOROLT HATÁSOK ELŐZETES BECSLÉSE**

## **7.1 Örökségvédelem**

A vizsgálati területen a rendelkezésre álló ismeretek szerint nyilvántartott régészeti előfordulás nem található. Földmunkát nem fognak végezni, a kulturális örökség védelme szempontjából a jelenlegi engedélyezési eljárás indifferens, a tervezett beruházás ipari telephelyként üzemelő területen valósulna meg.

## **7.2 Épített környezet**

Szombathely Város rendezési tervével a vizsgálat tárgyát képező ingatlanon tervezett tevékenység összhangban van, hiszen a terület „Gksz” (kereskedelmi, szolgáltató gazdasági) terület övezeti besorolású.

### 7.3 Földtani közeg, mint hatásviselő környezeti elem

A telephely területe 1650 m<sup>2</sup>, melyből 400 m<sup>2</sup> betonozott. A telephelyre beszállított hulladékokat mérlegeslét követően előkezelésig csapadékvíz elvezető, tisztító rendszerrel (olaj és iszapleválasztó műtárgy) ellátott szabadtéri betonozott területen, a fedett szín területén ömlesztve, fémkonténerkeben, 600 l-es tetővel ellátott saválló műanyag ládákban, 200 l-es acélhordókban, big-bag zsákokban, 1 m<sup>3</sup>-es IBC tartályokban gyűjtik.

A beszállított veszélyes hulladékok gyűjtését a fedett színben konténerekben tervezik.

A hulladéktároló helyek műszaki kialakítása megfelel a 246/2014. (IX.29) Kormányrendeletben előírtaknak. A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya a VA/AKF-KTO/644-2/2020. számú határozatával jóváhagyta.

A hulladék előkezelési tevékenység műszaki védelemmel ellátott (betonozott) térrészen, illetve az előkezelő épületben történik.

A telephelyen üzemelő gépek, szállítójárművek karbantartása szerződött partner telephelyén történik. A szállítójárművek üzemanyag feltöltése közforgalmi benzinkutakon történik, a telephelyen üzemelő gépeket a fedett, betonozott aljzatú csarnokban töltik fel a helyszínen szállított tartályból kármentőtálca alkalmazása mellett.

A telephely burkolt felületeiről a csapadékvíz elvezetése, összegyűjtése megoldott (előtisztító berendezés került beépítésre), részletesen bemutatásra kerül a csapadékvíz-elvezető rendszer a lentebb lévő fejezetben.

Fentiek alapján üzemszerű tevékenység során a földtani közeg nem szennyeződik. Havária veszélyes hulladék kiszóródása takarításkor, átfajtáskor, szállításkor fordulhat elő a földtani közeg felszínén – burkolt csarnok padozatán, illetve betonozott tárolótéren - kismértékű lokális jellegű szennyeződés, melyet a havária fejezetben foglaltak szerint felszámolnak, megakadályozva a szennyeződés földtani közegbe történő beszivárgását.

A veszélyes hulladék gyűjtési előkezelési tevékenység a telephely műszaki kialakításának köszönhetően (burkolt felületek, csapadékvíz-előtisztító berendezés stb.), továbbá az alkalmazott technológiából adódóan a hulladékhasznosító tevékenység a földtani közegre nem gyakorol jelentős negatív hatást.

## 7.4 Vízvédelem

### Felszíni vizek

Felszíni vizeket a tervezési terület nem érint. A telephelytől D, DNy-ra kb. 600 m távolságba húzódik a természetes eredetű, állandó jellegű dombvidéki közepes-esésű vízfolyás a Gyöngyös. *A felszíni vízfolyásokat ábrázoló térkép a melléklet részét képezi.*

A Földmérési és Távérzékelési Intézet által készített “Árvízveszélyeztetett területek MePAR Tematikus Fedvénye” alapján a tervezéssel érintett terület nem minősül árvízjárta, illetve belvízveszélyeztetett területnek.

A felszíni vizek távolsága, továbbá az alkalmazni kívánt műszaki megoldások ismeretében megállapítható, hogy a nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység nem gyakorol kedvezőtlen hatást a felszíni vízfolyásokra. Felszíni vízvédelmi szempontból hatásterület nem alakul ki.

### Felszín alatti vizek

A tervezési terület környezetében a talajvíz szint ~4-10 méteres mélység közben észlelhető.

A tevékenység folytatása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Kormányrendeletben előírtak szerint, a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével fog történni.

A tervezett tevékenység normál üzemmenetben a felszín alatti vizekre negatív hatást várhatóan nem gyakorol.

A Szombathely, Sólyom u. 8156/7 hrsz. alatti telephely ivóvízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetése megoldott. A telephely a csapadékvíz-elvezetést és tisztítást biztosító vízáteremtőműveire 1676-5/5/2007. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, mely 2027.december 31-ig érvényes. Az Alcufer Kft az üzemeltető által engedélyezését kezdeményezi a Vízügyi Hatóságnál.

### Vízfelhasználás

A telephely ivóvízellátása a városi közműhálózatról biztosított. A vízfelhasználás kizárólag kommunális célú. A telephelyen ipari, technológiai vízigény nincs.

### Szennyvízelvezetés

A telephelyen keletkező kommunális szennyvizek gyűjtése zárt aknában történik, melyet szükséges időközönként az önkormányzat által kiválasztott közszolgáltatóval szállítják el.

Technológiai szennyvíz nem keletkezik.

### Csapadékvíz-elvezetés

A telephelyen az olajjal esetlegesen szennyeződhető hulladékok, fém hulladékok gyűjtése nyílt területen történik, ahol a lebetonozott tároló tér nagysága 400 m<sup>2</sup>. A térburkolatról összegyűjtött csapadékvíz ACO OLEOPATOR-K NS 15 SF 1500 típusú olajfogó berendezésen keresztül kerül elvezetésre. A tisztított csapadékvíz befogadója a Sólyom út burkolatlan csapadékvíz-elvezető árka (másodlagos befogadó élővízfolyás a Gyöngyös patak).

Kibocsátási határértékek a 1676-5/5/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján:

pH	6,5 - 9,0
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	75 mg/l
5 napos biokémiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> )	25 mg/l
Szerves oldószer exakt (SZOE)	5 mg/l
Összes vas	10 mg/l
Összes kadmium	0,05 mg/l
Összes króm	1 mg/l
Króm VI	0,5 mg/l
Összes nikkel	1 mg/l
Összes ólom	0,2 mg/l
Összes réz	1 mg/l
Összes cink	2 mg/l

Mintavételi helyek:

- tisztítatlan csapadékvíz: az olajfogó előtti tisztítóakna
- tisztított csapadékvíz: a tisztított-vezeték kifolyónyílása



### Monitoring

A kibocsátások felszín alatti vízre kifejtett hatásainak ellenőrzése céljából a 1161-6/6/2006. számú vízjogi létesítési engedély alapján kiépített 1 db figyelőkút vízjogi üzemeltetési engedély alapján történő üzemeltetését írta elő a Vízügyi Hatóság a korábbi üzemeltető, az Sz-Fémker Kft. számára. A figyelőkút kiépítése megtörtént, de üzemeltetési engedély beszerzésére nem került sor, illetve a monitoring kútból a korábbi üzemeltető mintát nem vett. Az Alcufer Kft. a kút vízjogi üzemeltetési engedélyét megkéri, és gondoskodik a rendszeres mintavételekről.

A mintavételi kút adatai:

kút jele	helyszín	felszín alatti vízkészlet fajta	EOVX	EOVY	Z (mBf)
FK1	Szombathely 8156/7	talajvíz	212180	476575	208

### **7.5 Levegő, levegőtisztaság-védelem**

Az Sz-fémker Kft. Szombathely, 8156/7 hrsz. alatti telephelyén nem veszélyes hulladék (vas- és színesfém, papír) gyűjtő és előkezelő telepet üzemeltetett a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi Főosztály VAV/KTF/3034-10/2015. számon kapott engedélye alapján. A telephelyet az Alcufer Kft. át üzemeltetésre és a továbbiakban szintén az ipari termelőktől, hulladékkereskedőktől és a lakosságtól átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésével, kereskedelmével és előkezelésével kíván foglalkozni. A telephely teljesen körbekerített, zárható kapuval és térfigyelő kamerákkal van ellátva. A területen olajfogóval ellátott térbetonozott vashulladék gyűjtő rész, közlekedési utak, papírgyűjtő terület és a színesfémek gyűjtésére, előkezelésére, tárolására alkalmas raktárak, színek, műhelyek lettek kialakítva. A telephelyen egy 30 tonnás hídmérleg és 1 tonnás kézi mérleg is rendelkezésre áll a hulladékok mérlegeléséhez. A telephelyre beérkező hulladékot mérlegelés után nyílt téren térbetonon illetve fémkonténerekben, saválló műanyag ládákban, IBC tartályokban és big-bag zsákokban fogják gyűjteni. Az előkezelés során a hulladékok kézi válogatása, bontása, szétszerelése, darabolása, tömörítése történik, melyet kézi szerszámokkal

fognak végeznek. Az így előkezelt hulladékot átmenetileg tárolják az arra kijelölt helyeken és ezt követően közúton fogják kiszállítani engedéllyel rendelkező hulladékkezelőkhöz.

A tervezett üzemeltető váltás a tevékenységet, az átvett és előkezelt hulladékok mennyiségét érdemben nem befolyásolja, valamint a telephelyen a technológia sem fog változni. A begyűjtött előkezelésre váró, valamint a feldolgozott hulladék gyűjtése változatlanul az eddig is használt területeken történik. A tervezett hulladékkezelési tevékenység bővítése előtt előzetes vizsgálat elvégzése szükséges. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 3. számú mellékletének 108. pontja alapján (Fémhulladék gyűjtő, - előkezelő, - hasznosító telep (beleértve az autóröncs telepeket) 5 tonna/nap kapacitástól) a felügyelőség döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység, így a fenti volumen tervezett átlépése miatt előzetes vizsgálathoz kötött a tevékenység, mely jelen dokumentációban foglaltak szerint került elvégzésre.

A tevékenységgel kapcsolatosan légszennyező pontforrás kialakítás nem történt, és arra a továbbiakban sincs szükség.

A raktár/műhely és iroda épületben egy vegyes tüzelésű kazán biztosítja a téli időszakban a megfelelő hőmérsékletet, melynek hőteljesítménye nem éri el a jogszabályokban megállapított 140 kW – os határt, az kb. 20 - 25 kW-os, így a berendezéshez kapcsolódó pontforrást nem kell bejelenteni, és nem tartozik adatszolgáltatási kötelezettség alá sem.

A tárgyi telephelyen levegőterhelő tevékenység a hulladék előkezelés során működő szállító, rakodó gépek kipufogógázából származhat.

A hulladék előkezelési tevékenység a szabadban végzett technológiák közé tartozik, így ez területi (felületi) diffúz légszennyező forrásnak minősül. A munkálatok velejárója a munkagépek működése során keletkező kipufogógázok emissziója.

A telephelyhez legközelebb elhelyezkedő ingatlan távolsága:

Irány	Építmény	Távolság a telephelytől
Keleti	A Sólyom utca, „Lke” jelű területen zajtól védendő lakóépületek	kb. 15 m

A környezeti levegő minőségének tartós és hatékony megóvása és javítása, az emberi egészség védelme és a környezet állapotának megőrzése érdekében a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet rendelkezései tekintendők irányadónak.

A tervezett technológia során az alábbi légszennyező anyagokkal kell számolni.

A levegő terheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet 1. számú melléklete alapján a területre vonatkozó határértékek az egyes szennyező anyagokra vonatkozóan ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ):

Szennyező anyag	Veszélyességi fokozat	60 perces hat. ért.	24 órás hat. ért.	Éves hat. ért.
Kén - dioxid	III.	250	125	50
Szén - monoxid	II.	10000	5000	3000
Szálló por	III.	50*	50	40
Nitrogén - oxidok	II.	100	85	40

\* 24 órás van csak

A légszennyező hatás vizsgálatához a technológiai folyamatot 2 fő tevékenységre bontottam:

- Hulladék előkezelés
- Szállítás

#### Az üzemelés során alkalmazott gépek légszennyezése

A tervezett hulladék gyűjtés és előkezelési tevékenység során főként kézi szerszámokat fognak használni, de alkalomszerűen zajlik majd rakodási tevékenység is, de ennek nagysága nem számottevő heti 2-3 alkalom, amely függ a piaci viszonyoktól.

Tehát számítások nélkül is kijelenthető, hogy a legközelebbi védendő létesítménynél nem okoz jelentős, érzékelhető környezeti hatást, a levegőtisztaság -védelmi hatásterület a telephelyen belül marad.

#### A szállítás levegőterhelő hatásai

Tekintve, hogy a Kft. egy meglévő telephelyet és tevékenységet fog tovább működtetni, amely terület Gksz” jelű – gazdasági kereskedelmi, szolgáltató területen fekszik, viszont a szállítás a Sólyom utcában mindenképpen megjelenik, mert arról közelíthető meg (lásd. csatolt rendezési terv kivonat) a telep, de jelentős terhelést nem okoz a környék lakosságának

és a környezetnek a tevékenység, ezért részletes számítás nem tartottuk indokoltnak elvégezni. hiszen a forgalom évtizedek óta a környék forgalmának része.

A beérkező gépjárművek szállításának sűrűségét – annak okán, hogy a beszállítások összmenyiségének kb. 80%-át a hulladék tulajdonosa végzi – pontosan megmondani nem lehet előre, azt a piaci állapotok határozzák meg. A telephelyre jellemzően személyautók érkeznek utánfutóval esetleg néhány kisteherautó a begyűjtött mennyiség fennmaradó 20%-át saját tulajdonban lévő teherautókkal fogják szállítani. A korábbi üzemelés tapasztalatai alapján a telephelyre jellemzően személyautók fognak érkezni utánfutóval (kb. napi 5-10), esetleg néhány kisteherautó (2-3/nap), nehéz teherautó csak alkalmasszerűen kiszállításra fog érkezni a telephelyre, maximum havi 6-7 alkalommal.

A telephelyi tevékenységhez köthető forgalmat figyelembe véve, és hogy a tevékenység már több mint 10 éve folyik az adott telephelyen, és a beszállított és a kiszállított mennyiséget a tervezett telephely üzemeltető váltása nem befolyásolja megállapítható, hogy az jelentős többletterhelést levegőtisztaság-védelmi szempontból nem okoz a lakosságnak, hiszen a jelenlegi forgalomban már szerepel a tevékenységhez kapcsolódó forgalom. A szállítás levegőtisztaság-védelmi szempontból gyakorlatilag nem okoz jelentős környezetterhelést.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet a hatásterületet helyhez kötött légszennyező pontforrások esetében értelmezi, azonban itt mind a munkagépek, mind a szállítójárművek mobilak, a levegőre, mint környezeti elemre gyakorolt hatásuk nem jelentős, érzékelhető hatást csak helyben okoznak.

A telephelyi anyagmozgatási felületeken a kiporzást a felületek rendszeres takarításával, illetve locsolással lehet csökkenteni indokolt esetben.

## **7.6 Zajkibocsátás, zajterhelés; zaj elleni védelem**

A tevékenység zajszempontú technológiai leírás, területi besorolás

Az Alcufer Kft. hulladékkezelő telephelyét Szombathely város helyi építési szabályzata alapján „Gksz” jelű „Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület” építési övezetbe sorolja.

A telephelytől É, D és Ny-i irányban Gksz” jelű „Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági területek” vannak.

A telephelytől K-i irányban „Lke” jelű övezeten zajtól védendő épületek helyezkednek. Ezek a Sóllyom utcában található lakóingatlanok.

A telephelyhez legközelebb elhelyezkedő ingatlan távolsága:

Irány	Építmény	Távolság a telephelytől
Keleti	A Sólyom utca, „Lke” jelű területen zajtól védendő lakóépületei	kb. 15 m

A Szombathely és kb. 20 km-es vonzáskörzetéből beszállított, 80 % - ban fémhulladékok, 20 % - ban papír és műanyag hulladékok, mérlegelés után kézi erővel, szükség esetén rakodógép segítségével kerülnek le a szállítóautókról a telephelyen, melyek rendszerint személyautók utánfutóval. Mivel főként lakossági beszállítás van, ezért ebben az esetben ritkán jelentkezik gépi rakodási igény, ez inkább a kiszállításkor jellemző. Ezt válogatás, aprítás, darabolás, bontás követi, melyet vegyesen kézi (kézi szerszámok) és gépi erővel (flex, lángvágó) végezik. A kézi darabolást, szétszerelést a telephely Ny-i részén (a védendő objektumoktól a lehető legtávolabb) elhelyezkedő fedett, zárt csarnokban/raktárban, illetve az olajfogóval ellátott 400 m<sup>2</sup>-es betonozott területen fogják végezni a továbbiakban is (nem adagolható méretű vasak darabolása). Válogatás és darabolás után kerülnek átmeneti gyűjtésre a hulladékok a kiszállításig. A vashulladékok kiszállításakor a nehéz gépjárműre rakást önrakodó multiliftes teherautóval fogják megoldani, ahogy az eddigiekben is történt és a pár száz méterre található központi telepre szállítják át, Szombathely, Mérleg utcába. A többi hulladék rakodása azok kis mennyisége miatt jellemzően kézi erővel történik. A színesfémek előkezelése a zárt csarnokban fog történni, flex használat csak alkalmasszerűen lesz, jellemzően kézi szerszámokkal történik a darabolás. A üzemeltető váltás és a tevékenység, az átvett és előkezelt hulladékok mennyiségét érdemben nem befolyásolja, valamint a telephelyen a technológia sem fog változni. Az előkezelésre váró és a begyűjtött hulladék depók az eddig is használt területeken maradnak változatlanul.

Zajkibocsátással járó tevékenységet a telephelyen nappali időszakban végeznek. Éjszaka időszakban nincs munkavégzés és zajforrás sem üzemel.

Az üzemelés fázisában jelentkező zajterhelés megállapításához alkalmazott előírások

#### Jogszabályok:

- 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet - a környezeti zaj és rezgésvédelem egyes szabályairól
- 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet - a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM – EÜM rendelet - a környezeti zaj és rezgésterhelési határérték megállapításáról

#### Szabványok, szakirodalom:

- Dr. Kováts Attila - Zaj- és rezgésvédelem, Veszprémi Egyetemi Könyvkiadó, Veszprém 1998
- MSZ-13-111-85 – Üzemek és építkezések zajkibocsátásának vizsgálata és a zajkibocsátási határérték meghatározása
- MSZ 18150-1 – A környezeti zaj vizsgálata és értékelése
- MSZ 15036 – Hangterjedés a szabadban
- MSZ ISO 1996-1 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése
- MSZ ISO 1996-2 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése
- MSZ ISO 1996-3 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése
- MSZ ISO 8297:2005 – Akusztika. Több zajforrásos ipari üzem hangteljesítmény szintjének meghatározása a környezeti hangnyomásszint becslésére

#### A várható zajkibocsátás

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályaival a 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet foglalkozik. A rendelet hatálya azokra a tevékenységekre, létesítményekre terjed ki, amelyek környezeti zajt, illetve rezgést okozhatnak.

Az üzemi létesítményektől származó zaj terhelési határértékeit (a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint értékeket) a zajtól védendő területeken, a 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza. Tevékenységet a telephelyen csak nappali időszakban végeznek, nyitvatartási idő: H-P, 7-15 óra között.

N <sup>o</sup>	ZAJTÓL VÉDENDŐ TERÜLET	HATÁRÉRTÉK (L <sub>TH</sub> ) AZ L <sub>AM</sub> MEGÍTÉLÉSI SZINTRE	
		NAPPAL (06-22 óra) [dB]	ÉJSZAKA (22-06 óra) [dB]
1	Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
2	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű) különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	<b>50</b>	40
3	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	55	45
4	Gazdasági terület	<b>60</b>	50

A védendő létesítmények osztályozása

A 284/2007. (X. 29.) Kormányrendeletben szereplő fogalom-meghatározások.

#### *Védendő (védett) környezet*

A védendő környezet az a védendő terület, épület és helyiség, amely emberi tartózkodásra, tevékenység végzésére szolgál, és ahol az emberi tevékenység zavarásának megakadályozása vagy az emberi egészség védelme érdekében a környezeti zaj, rezgés mértékét korlátozni kell.

- *A védendő (védett) terület*
- lakó-, üdülő-, vegyes terület,
- különleges területek közül az oktatási létesítmények területei, az egészségügyi területek és temetők területei, zöldterület (közkert, közpark),
- gazdasági területnek az a része, amelyen zajtól védendő épület helyezkedik el.

#### *A védendő (védett) épület, helyiség*

- kórtermek és betegszobák,
- tantermek és előadótermek oktatási intézményekben, foglalkoztató terek és hálólhelyiségek bölcsődékben, óvodákban,
- lakószobák lakóépületekben,
- lakószobák szállodákban és szálló jellegű épületekben,

- étkezőkonyha, étkezőhelyiség lakóépületekben,
- szállodák, szálló jellegű épületek, közösségi lakóépületek közös helyiségei,
- éttermek, eszpresszók,
- kereskedelmi, vendéglátó épület eladóterei, illetve vendéglátó helyiségei, várótermek.

A zajkibocsátási határértékeknek a következő helyeken kell teljesülniük.

- az épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt, amelyen legfeljebb 45 decibel beltéri zajterhelési határértékű helyiség, könyvtári olvasóterem, orvosi vizsgáló helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságától számított 1,5 méter magasságban, a nyílászárótól általában 2 méterre.

- ha a nyílászáró és a zajforrás távolsága 6 méternél kisebb, akkor e távolság zajforrástól számított 2/3 részén, de a nyílászáró előtt legalább 1 méterre.

- ha a nyílászáró környezetében 4 méteren belül hangvisszaverő felület van, akkor a nyílászáró és e felület közötti távolság felezőpontjában, de a nyílászárótól legalább 1 méterre.

- ha a zajforrás a vizsgált homlokzaton van, akkor a nyílászáró felületén.

- az üdülőterületeken, az egészségügyi területen a zajtól védendő épületek elhelyezésére szolgáló ingatlanok határán

- a temetők teljes területén.

### Védendő objektumok

A telephely „Gksz” jelű „Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület”építési övezeti besorolású területen fekszik.

A legközelebbi védendő objektum, lakóingatlan:

M1 – Szombathely, Sólyom utcában elhelyezkedő lakóépületek, védendő homlokzata a telephely hulladékkezelési területétől kb. 15 m.

A védendő terület „Lke” jelű, besorolású, ami a 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM együttes rendelet 1. számú melléklete 2-es kategóriájába sorolható, ebben a kategóriában az



üzemeltetés fázisában 50 dB a nappali határérték. A telephelyen éjszakai üzemenet nem tervezett.

### Hatásterület

Zajvédelmi szempontból a telephely hatásával érintett terület azon része tekinthető közvetlen hatásterületnek, amelyen az üzemeltetni kívánt létesítmény zajterhelést, vagy zajterhelés-változást okoz; közvetett hatásterületnek, amelyen a megvalósítandó létesítményhez kapcsolódó kiegészítő tevékenység járulékos zajterhelést, vagy zajterhelés-változást okoz.

A Kormányrendelet 5.§ (2) bekezdése írja elő azokat az eseteket, amikor a környezeti zajforrás zajvédelmi célú hatásterületét is meg kell határozni. Előzőek hiányában 5.§ (3) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni, azaz a zajforrás vélelmezett hatásterületének a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlant és annak határától számított 100 méteres távolságon belüli területet kell tekinteni.

Esetünkben a jelenlegi állapot és így a jövőbeli állapot (üzemeltető váltás) zajkibocsátás határértéknek való megfelelése érdekében a Medio Tech Kft. 2010-ben helyszíni méréseket végzett, a V/127/10/Z/0032 mérési jegyzőkönyvet a rendelkezésünkre bocsátotta, ezzel biztosította annak felhasználását jelen eljárásban is. A környezeti zajmérés alapján megállapítást nyert, hogy a vonatkozó határértékek tarthatók a védendő objektumoknál és egyidejűleg lehatárolásra került a hatásterület is. Az elvégzett mérések és számítások alapján az Alcufer Kft. által üzemeltetni kívánt szombathelyi telephely hatásterületén védendő objektumok, épületek helyezkednek el. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) alapján, a Hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítási kért az előző üzemeltető 2010-ben, melyet a 3948-4/2/2010. határozatában elfogadott. A részletes zajmérési dokumentáció a mellékletben csatolásra került.

### A megítélési pontok

Szombathely, Sólyom utcában elhelyezkedő lakóépület előtt 2 m-re kell, hogy teljesüljön a meghatározott 650 dB-es határérték.

### A várható zajterhelés

A tervezett üzemeltető váltás az átvett és előkezelt hulladékok mennyiségét érdemben nem befolyásolja, valamint a telephelyen a technológia sem fog változni. Az előkezelésre váró és a begyűjtött hulladék depók az eddig is használt területeken maradnak változatlanul.

A fent említett mérési jegyzőkönyv alapján megállítható, hogy a tervezett tevékenység a legkedvezőtlenebb esetben is teljesíti a zajvédelmi követelményeket a legközelebbi védendő objektumnál (M1) nappali időszakban.

Az elvégzett mérések és számítások alapján az Alcufer Kft. által üzemeltetni kívánt szombathelyi telephely zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő épületek helyezkednek el. A hatásterületben változás nem lesz, mivel üzemelő technológiáról van szó, amelyben technológia változások nem lesznek, vagyis a zajkeltő eszközök és azok üzemideje sem fog változni a tervezett üzemeltető váltás miatt, mivel a gyűjtött és előkezelt hulladékok mennyisége a jelenlegi állapothoz képest érdemben nem változik.

Az üzemeltetés során a zajvédelmi szempontból határérték túllépése nem várható, érzékelhető többletterhelést a védendő objektumoknál nem okoz a tervezett tevékenység.

A szállításból származó zajhatások

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM rendelet 3. számú melléklete szerint a határértékek a következők

Területi funkció	Határérték (dBA)			
	Gyűjtőút; összekötőút; bekötőút; egyéb közút...		Autópálya, autóút, I. rendű főút, II. rendű főút, .....	
	06-22 óra	22-06 óra	06-22 óra	22-06 óra
Üdülőtérület, gyógyhely, egészségügyi terület, védett természeti terület kijelölt része	55	45	60	50
<b>Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű)</b>	<b>60</b>	50	65	55
Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	65	55	65	55
<b>Gazdasági terület és különleges terület</b>	<b>65</b>	55	65	55

Tekintve, hogy a Megbízó egy meglévő telephelyet és tevékenységet fog tovább működtetni, amely terület Gksz” jelű (kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület) övezetben fekszik, vasúti pálya mellett és a telephez köthető forgalom évtizedek óta a környék forgalmának része és abban jelentő változás nem várható, részletes számítást nem elvégzése nélkül is

megállapítható, hogy a megközelítést biztosító Sólyom utcában, jelentős többletterhelés nem várható.

A beérkező gépjárművek szállításának sűrűségét – annak okán, hogy a beszállítások összmenyiségének kb. 80%-át a hulladék tulajdonosa végzi – pontosan megmondani nem lehet előre, azt a piaci állapotok határozzák meg. A telephelyre jellemzően személyautók érkeznek utánfutóval esetleg néhány kisteherautó a begyűjtött mennyiség fennmaradó 20%-át saját tulajdonban lévő teherautókkal fogják szállítani. A korábbi üzemelés tapasztalatai alapján a telephelyre jellemzően személyautók fognak érkezni utánfutóval (kb. napi 5-10), esetleg néhány kisteherautó (2-3/nap), nehéz teherautó csak alkalmasszerűen kiszállításra fog érkezni a telephelyre, maximum havi 6-7 alkalommal, ahogy eddig is.

Figyelembe véve a telephelyi tevékenységhez köthető forgalmat, valamint azt hogy a tevékenység már több évtizedes múltra tekint vissza az adott telephelyen valamint azt, hogy a beszállított és a kiszállított mennyiséget a tervezett telephely üzemeltető váltása nem befolyásolja jelentősen, megállapítható, hogy jelentős terhelést nem okoz a környék lakosságának és a környezetnek a tevékenység, ezért részletes közlekedési zajszámítást nem tartottuk indokoltnak elvégezni.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet alapján, a közúti forgalmi zajkibocsátás hatásterülete az az útvonal/útszakasz, ahol a forgalmi zajterhelés többlet a +3 dB(A) meghaladja. A tevékenység volumenére tekintettel a tevékenységhez kapcsolódó zajterhelés az adott útszakaszon, a fenti érték alatt marad, így hatásterület sem határozható meg arra.

## **7.7 Természet és tájvédelem**

A tervezési terület Szombathely, Sólyom u. 8156/4 hrsz földrajzi szempontból Gyöngyös-sík kistáj része. A terület jellemzését a kistáj adottságain keresztül tehetjük meg.

### *Domborzat*

A kistáj átlagos tengerszint feletti magassága 167-207 m, igazi alföldies jellegű, tökéletes síkság benyomását kelti. Felszíne alig tagolt, változó vastagságú hordalékkúp jellegű kavicsstakarók, kavicsos jégkorszaki vályoggal fedett széles, lapos erodált oldalak, régi kavicsos völgyelések, valamint a folyók elsorvadt medrei, holtágai és völgytorzói jellemzik.

### *Földtan*

A medence aljzatot túlnyomó részt csillámpala összlet alkotja, a K-i részen azonban már a Rába-menti metamorfitösszlet jelentkezik. A paleozoos kőzetek a Csapodi-árokban mintegy 4500 m mélységben találhatóak, s erre vastag neogén üledékek települtek. A Répce félköríves, aszimmetrikus völgyétől É-ÉK-re elterülő tágas síkság. Felszínalaktani képe lényegesen élénkebb, mint a szomszédos Gyöngyös és Rába-síkságé. Ez azzal magyarázható, hogy az Ós-Répce nem egységes süllyedékterületet töltött fel, hanem a térben és időben egymástól függetlenül süllyedő területeken különböző korú hordalékkúpokat épített, amelyek átmozgással nagyjából egységes kavicstakaróvá forrtak össze.

### *Éghajlat*

Mérsékelt hűvös, mérsékelt száraz, de már közel a mérsékelt nedves éghajlathoz. Évente 1850-1900 óra napfénytartamra számíthatunk. Nyáron 710-730, télen 185 óra körüli a napsütés. Az évi középhőmérséklet 9,5-9,8 °C, a tenyészidőszaké Ny-on 16,0 K-en eléri a 16,5 °C-t. 630-650 mm közötti évi csapadék valószínű, ebből a tenyészidőszakban 380-410 mm várható. Átlagosan évente 32-35 napon át a talajt összefüggő hó borítja, átlagos maximális vastagsága 20-22 cm. A leggyakoribb szélirányok az ÉNy-i és az É-i, átlagos szélesség 3,5 m/s körüli.

### *Vízrajz*

A táj É-i része a Répce, középső legnagyobb része a Gyöngyös, D-i pereme a Sorok-Perint vízgyűjtő területéhez tartozik. A Répce mellékpatakjai az Ablánc-patak, a Szelestei-patak, a Kőrös-patak, a Gyöngyösé a Baláta-patak a Borzó-patak, a Perc-patak, a Surányi-patak, Sárd-ér, Sormás-ér, Hosszúvíz-patak, Rátka-patak, a Sorok-Perint mellékvizei a Vizellős-patak, és a Kis-Sorok.

### *Talajok*

A kistáj hordalékkúpjait jégkorszaki vályoggal és lösszel fedett kavicstakaró alkotja. A homokos talajképző kőzeten az agyagbemosódásos barna erdei talajok elterjedtek, részarányuk jelentős, 60-70.

### Növényzet

Vegetációját tekintve átmeneti jellegű terület, ahol nyugatról kelet felé haladva a potenciális vegetációban a gyertyános-tölgyesek helyét cseres-tölgyesek veszik át. Északi részén már kisleföldi jellegű gyertyános-kocsányos tölgyesek, Vát és Porpác térségében cseres-kocsányos tölgyesek is vannak. A gyakran változó vízgazdálkodású, savanyú talajok természetes módon is a tölgyfajoknak kedveznek, e tendenciát (az elegy fafajok hiányát) az erdőgazdálkodás is erősítette.

A kistáj gyeptársulásai másodlagosak, mára mind jó állapotú nedves és üde kaszálók, mind a szárazabb gyepek erősen megfogyatkoztak, a feltörések, mesterséges erdősítések és természetes szukcesszió következtében. A kisebb folyók, patakok melletti ligeterdők szinte kivétel nélkül megsemmisültek, a vízfolyásokat kísérő növényzetet ma özönnövények uralják. Szombathely térsége a mezőgazdálkodás számára alkalmas talajok miatt csaknem erdőtlenné vált, jelentős erdőtömbök csak kötöttebb talajokon (Acsád és Porpác körül) maradtak fenn, de ezekben is sok a telepített fenyves.

Flórája eléggé elszegényedett, de még megtalálhatók és általában meghatározók az Alpokalja elemei. Ilyenek az üde erdőkben az *Astrantia major*, *Galium sylvaticum*, *Knautia drymeia*, *Lysimachia punctata*, acidofil szegélyekben a *Carex fritschii*, *Hypericum barbatum*, *Luzula pallescens*, nedves réteken a *Carex hartmannii*, *Dianthus superbus*, *Silaum silaus*. Fontosak az egykori legelők, katonai gyakorlóterek pionírjai (*Aira* spp., *Jasione montana*, *Vulpia* spp.) és iszapnövényei (*Elatine* spp., *Juncus sphaerocarpus*, *Ranunculus flammula*). Keleti részén már alföldi jellegű fajok is felbukkannak (*Cardamine parviflora*, *Cladium mariscus*, *Euphorbia palustris*).

Gyakori élőhelyek: OC, L2b, E1, K2, K1a; közepesen gyakori élőhelyek: P2b, D34, OB, RC, RB, RA, J6, P2a, BA; ritka élőhelyek: P7, J1a, B1a, P45, B2, B5, OA, J4, A3a, A1, D2, E2, A23, J2, J5.

Fajsám: 600-800; védett fajok száma: 40-60; özönfajok: *Acer negundo* 1, *Ailanthus altissima* 1, *Amorpha fruticosa* 2, *Aster* spp. 2, *Fraxinus pennsylvanica* 1, *Impatiens parviflora* 1, *Reynoutria* spp. 3, *Robinia pseudoacacia* 3, *Solidago* spp. 4.

A vizsgált terület a Holarktikus flórabirodalom, Közép-Európai flóraterület Magyar Flóratartomány (Pannonicum) Nyugat-Dunántúli flóraidékének (Praenoricum) az Alpok aljai flórajárásba (Castriferricum) helyezendő.

Természetes, hogy a terület arculatát az ember tájformáló tevékenysége határozza meg, amely a természetközeli tájból "kultúrtájat" hozott létre. A város messze földön híres volt kertészeti kultúrájáról, parkjairól, az utakat szegélyező fasorokról. A XIX. század végi felvirágzással egy időben kialakított parkokban a lombhullató egzóták (pl. páfrányfenyő, császárfafa, afrikai szivarfa, liliomfák, tulipánfa) és örökzöldek (örökzöld mamutfenyő, kínai szúrósfenyő, mocsárciprus, japán ciprus) napjainkra tiszteletet parancsoló méretűek lettek, és szemet gyönyörködtető csoportokat alkotnak.

### *Állatvilág*

Az állatvilág alacsonyabb rendű képviselőiről, bár itt élnek körülöttünk, pontos adatok nincsenek. A Perintben és a Csónakázó-tóban előfordul a folyami rák. A Gyöngyös felső folyásáról gyakorta ide téved egy-egy sebes pisztráng. A város területén eddig 65 madárfaj jelenlétét észlelték, ebből 43 költ is. A legnagyobb fajszám és fajgazdagság a Kámoni Arborétumot jellemzi. A környéken újra költ a holló, és néha ritkaságként feltűnik egy-egy tűzok. Legnagyobb egyedszámban a panelházakban alkot kolóniákat a kései denevér, de a közönséges denevér és a korai denevér is előfordul. Számos helyen keseríti meg a háztulajdonosok éjszakáit a padláson fészkelő nyest. A város szegélyén egyre gyakoribb a menyét.

#### 7.7.1 A tervezési terület természetvédelmi besorolása

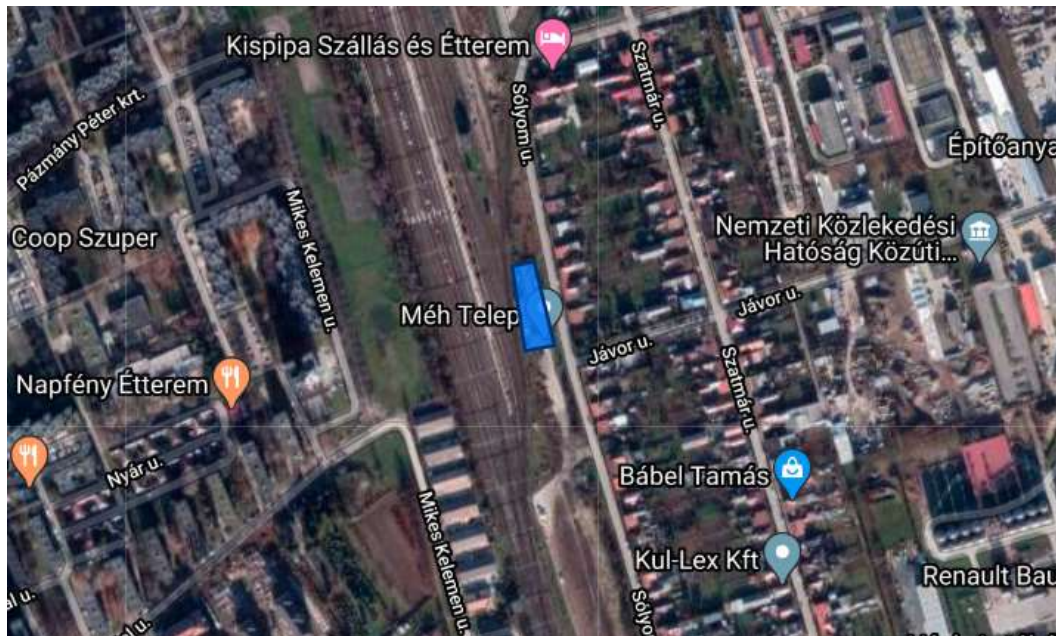
A vizsgált terület nem része a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak és Védett Természeti Területeknek, illetve nem tartozik a Natura 2000 hálózathoz sem. A telephelytől K-re kb. 10,1 km-re található a Köles-tető Különleges Természetmegőrzési Terület (HUON 20007) határa. A legközelebbi védett természeti terület a Kámoni Arborétum TT, amely az üzem területétől É-ra 5,0 km-re található.

„Ex lege” védett természeti érték előfordulásáról nincs adat a vizsgált területen illetve annak közelében, továbbá sem a barlangkataszter, sem a forráskataszter nem tartalmazza a vizsgált ingatlanokat.

Kunhalom, földvár nincs a területen.

A legközelebbi helyi jelentőségű védett természeti terület a Szombathelyi Gayer-park.

A telephelyen folyó ipari tevékenység eddig sem volt negatív hatással a legközelebbi természetes élőhelyekre, a továbbiakban sem várható ilyen hatás.



1. ábra: a telephely elhelyezkedése



2. ábra: A vizsgált terület viszonya a legközelebbi Natura 2000 területekkel

## 7.7.2 A tervezési terület élőhelyei

A telephely és közvetlen környezetében a többéves ipari és közlekedési tevékenység miatt a természetes vegetáció már nyomokban sem lelhető fel. Az Általános Nemzeti Élőhelyosztályozási Rendszer szerint a következő élőhelyek találhatóak az üzem területén:

### Telephelyek, roncsterületek (U4)

A telep területe nagyrészt feltöltött, kavicsozott, illetve jórészt burkolt. A területén a bolygatott romtalajok a jellemzők, melynek mikroklímája, a talaj vízgazdálkodása és termőképessége egyaránt a félsivatagi-sivatagi élőhelyekéhez közelít. A bolygatott felszíneken magaskórós, ruderalis gyomtársulás és taposott gyomtársulás illetve spontán megjelenő gyomfák jellemzőek.

A roncsterületeken többnyire az útszélek ruderalis növényzetének fajai jelennek meg, azzal a különbséggel, hogy populációikat nem szabályozza az útszéleken végbemenő taposás. Rajtuk kívül jelentős mennyiségben jelentkeznek invazív, tájidegen gyomok.

A telephely szinte teljesen növényzet mentes. Kizárólag a kerítések mellett található némi növényzet maradvány, - ami a korábbi még burkolatlan telephely- emléke. A kerítés mellett 20 db smaragd thuja (*Thuja occidentalis*) áll, valamint 1 db kecskefűz. Cserjék a kerítés mentén abba belenőve néhány csenevész példánnyal képviseltetik magukat, jellemzően fekete bodza (*Sambucus nigra*) fordul elő. A lágyszárú szintben tarackbúza (*Elymus repens*), a gyermekláncfű (*Taraxacum officinale*) valamint a pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*) a jellemző. Kerítés mentén leginkább az egérárpa (*Hordeum murinum*) a jellemző valamint előfordul a lósóska néhány egyede (*Rumex obtusifolius*) is.

### **A tevékenység következtében történő igénybevétel módjának, mértékének megállapítása. A biológiailag aktív felületek meghatározása.**

A terület Szombathely település régóta iparterületként funkcionáló részén található, az iparszerű használat a korábbi élőhelyeket napjainkra teljes mértékben átalakította. A természetes vegetáció már évszázadokkal ezelőtt megszűnt és a telep működésével



kapcsolatos zavarás (taposás, lerakás) miatt roncsélőhelyek, taposott élőhelyek alakultak ki. A jelenlegi és tervezett új tevékenység megvalósulásával a bolygatott helyekre jellemző ruderalis vegetáció fennmaradása várható. Jelenleg biológiailag aktív felületnek tekinthetők a telephely szegélyei, melyek a további működés során is várhatóan fennmaradnak.

### **A tevékenység káros hatásaira legérzékenyebben reagáló indikátor szervezetek megjelölése.**

Az ipari tevékenységre minden élő szervezet egyformán érzékenyen reagál, mivel a meglévő élőhelyek teljes mértékben átalakulnak. Tekintettel arra, hogy a terület fajkészletében már korábban végbement ez a folyamat, a továbbiakban annak változására már nem kell számítani.

A telephelyen folyó tevékenységek, eddig sem voltak negatív hatással a közeli természetes élőhelyekre, (védett, és Natura 2000 területek) a továbbiakban sem várható ilyen hatás.

### **Az eddigi károsodás mértékének meghatározása.**

A tervezési terület természetes és természet közeli vegetációja a korábbi tevékenységek következtében teljesen megsemmisült, a zömében tájidegen fajokból álló fasoron, gyomos kultúrgyepeken és a ruderaliákon kívül csak roncs élőhelyek találhatóak. A terület élőhelyei tehát már a tervezett beruházás előtt is jelentősen károsodtak. Természet közeli élőhelyek semmilyen formában nem fordulnak elő.

#### 7.7.3 Tájvédelmi vonatkozások

A terület önálló tájökológiai funkcióval nem bír, azaz nem önálló tájökológiai egység.

A terület további hasznosítása, a tervezett új tevékenység a táj használatában változást nem jelent.

Felhasznált irodalom:

- Magyarország kistájainak katasztere. 2. kiadás. Szerkesztő: Dövényi Zoltán. MTA Földrajztudományi Kutatóintézet, Budapest, 2010.
- Magyarország Erdészeti Tájai. Szerkesztő: Halász Gábor. Állami Erdészeti Szolgálat, Budapest, 2006.
- honlapok: [www.termeszetevedelem.hu](http://www.termeszetevedelem.hu), [www.nebih.hu](http://www.nebih.hu), [www.jogtar.hu](http://www.jogtar.hu), 2020. április 27-i állapot alapján.
- Vas Megye Helyi Jelentőségű Védett Természeti Területei. 2014. Pro Vértes Közalapítvány

## 7.8 A tevékenység klímára gyakorolt közvetlen hatása

A tevékenység klímára gyakorolt közvetlen hatása nem jelentős, a gépek által felhasznált villamos energia előállítás és hulladék illetve alapanyag szállítása során felhasznált üzemanyag elégetése során szabadulnak fel üvegház hatású gázok, melyek azonban mindenképpen követnék az itt feldolgozott hulladékot életciklusában. Közvetve a tevékenység klímavédelmi szempontból előnyösnek nevezhető, hiszen a hulladékok termelésbe történő visszaforgatását célozza.

Az **éghajlatváltozás** utal az éghajlatban történő bármilyen változásra, legyen az akár természetes változékonyság, akár emberi tevékenység eredménye. Az éghajlatváltozás hatásai már jelenleg is érzékelhetők, és a hatások a jövőben egyre érezhetőbbé válnak majd.

A hőmérsékleti és csapadékviszonyok változásainak és e változások kölcsönhatásainak köszönhetően az éghajlat változékonysága várhatóan megnő majd, aminek következtében gyakoribb és súlyosabb természeti csapások várhatók: erős viharok sok csapadékkal és nagysebességű széllel, folyami és villámárvizek illetve belvizek, korai és kései fagyok, jégeső, erősebb UV-B sugárzás, stb.

### ***Érzékenység***

Egy adott rendszert attól függően nevezünk érzékenynek, hogy mennyire fogékony az éghajlatváltozáshoz kötődő időjárási jelenségek közvetlen vagy közvetett hatásaira.

Az érzékenysége elsősorban a következő időjárási hatásokkal szemben magas: hőségnapok és hóhullámos napok számának növekedése, 30 mm-t elérő csapadékos napok számának növekedése, felhőszakadási események számának és intenzitásának növekedése, villámárvíz

gyakoróságának és intenzitásának növekedése, árhullámok gyakoróságának és intenzitásának növekedése, tömegmozgás gyakoribb előfordulása, erdőtüzek gyakoróságának növekedése.

### ***Kitettség***

A kitettség azt jelenti, hogy többek közt az infrastruktúra is, illetve az emberek jelen vannak egy, az éghajlatváltozással érintett területen. Így ki vannak téve az időjárás szélsőségeinek, vagy egyéb éghajlatváltozással kapcsolatos hatásoknak. A telephelyek és csarnokok szempontjából a 30 mm-t meghaladó csapadékos napok számának változása és az erős viharoknak való kitettség várható a jövőben.

A tervezett tevékenység éghajlati kitettsége a távlati időben nem jelentős. A felhőszakadási események intenzitásának növekedése és a közepes villámárvíz kitettség némileg csökkenti éves szinten a tevékenység végzésére alkalmas időszak hosszát, azonban mivel ilyen időszakban a tevékenység szünetel, nem jelent veszélyt a tevékenység végzésére.

### ***Kockázatok***

A felszíni levegő átlaghőmérsékletének lassú növekedése miatt a burkolatok élettartama rövidülhet (repedések, deformálódó útburkolatok), a hőségnapok és hőhullámok számának növekedése szintén a deformálódáshoz járul hozzá. A csapadékos napok száma miatt a terület alap gyengülhet, az utak deformálódhatnak és repedezhetnek.

### ***A kockázatok kezelése***

A csapadékos napok számának növekedése, és a viharok erősségének fokozódása miatt kiemelt figyelmet kell fordítani a burkolatok állékonyságára, a megfelelő vízgazdálkodásra, a lezúduló csapadék hatásainak védelmére (átereszek, elvezetések).

### ***Klímavédelmi szempontból a tevékenység hatásai***

Összességében megállapítható, hogy a tevékenység klímára gyakorolt közvetlen hatása nem jelentős. A gépek által felhasznált villamos energia előállítás, a hulladék, illetve alapanyag szállítása során felhasznált üzemanyag elégetése során szabadulnak fel üvegház hatású gázok, melyek azonban mindenképpen követnék az itt feldolgozott hulladékot életciklusában. Közvetve a tevékenység klímavédelmi szempontból előnyösnek nevezhető, hiszen a hulladékok újra hasznosítását, termelésbe történő visszaforgatását célozza.

## **7.9 Veszélyes és nem veszélyes hulladékok, veszélyes anyagok**

Az átvett nem veszélyes hulladékok gyűjtése, nyílt téren olajfogóval védett térbetonon ömlesztve vagy konténerekben, illetve az előkezelő műhelyben vagy a mellette lévő fedett színben konténerekben vagy ömlesztve történik. A beszállított és az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését a fedett színben tervezik környezet veszélyeztetését kizáró módon, felirattal és azonosító kóddal ellátott edényzetben.

A hulladéktároló helyek műszaki kialakítása megfelel a 246/2014. (IX.29) Kormányrendeletben előírtaknak. A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya a VA/AKF-KTO/644-2/2020. számú határozatával jóváhagyta.

A hulladékokat szükség szerint előkezelik, majd átadásra kerülnek engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezeteknek.

Az előkezelés során kézi válogatás-bontás, illetve a hulladékok szétszerelése, aprítása történik. A hulladékok előkezelése a telephelyen lévő előkezelő műhelyben és a térbetonozott területen történik.

A munkavégzés helyén a dolgozók kommunális (települési szilárd) hulladékának gyűjtőedénybe helyezése, majd közszolgáltatónak történő átadása megoldott.

Veszélyes hulladék keletkezésével esetleges havária helyzetben kell számolni, mely például a gépek meghibásodásából származhat. Havária esetén a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, illetve a havária tervben foglaltak szerint kell eljárni.

## 8 FELHAGYÁS

### Tevékenység felhagyásának terve.

Feladat	Határidő (nap)	Felelős
A telephelyre történő hulladékbeszállítás megszüntetése	azonnal	ügyvezető
A telephelyen lévő hulladékok hasznosítása, ill. kezelőnek történő átadása	30	ügyvezető
Hulladékokról adatszolgáltatás nyújtása a Környezetvédelmi hatóság részére, OKIR-ból történő törlés.	30	környezetvédelmi megbízott
Telephely felhagyásával kapcsolatos egyéb hatósági ügyintézés.	45	ügyvezető
Egyéb ügyintézés.	45	ügyvezető
Fizikai értelemben vett utógondozás	nem szükséges	ügyvezető

A tevékenység felhagyása során hulladék, környezetszennyezés nem maradhat vissza.

## 9 HAVÁRIA

Tevékenységek, melyek során környezeti káresemény bekövetkezhet:

- anyagmozgatása
- hulladék tárolás
- hulladék előkezelés

Környezeti kár bekövetkezte esetén fel kell mérni a károkozás mértékét. Amennyiben a károkozás behatárolható, azonnal el kell kezdeni a hulladék feltakarítását.

Ha a szennyeződés terjedése gyorsabb, mint az elhárítás üteme, azonnal segítséget kell kérni az ügyvezetőtől. A segítségkérés telefonon történik.

Az ügyvezető szükség esetén értesíti a környezetvédelmi megbízottat és az illetékes hatóságokat.

Havária esetén a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, illetve a havária tervben foglaltak szerint kell eljárni.

## 10 HATÁSTERÜLETEK

- Földtani közeg, talaj vonatkozásában a tevékenységnek üzemszerű működés esetén hatása nincs, ezért hatásterületet meghatározni nem kell.
- Felszíni és felszín alatti vizek vonatkozásában hatásterület kialakulásával nem kell számolni, mivel a nem veszélyes hulladékok gyűjtése, készletezése, előkezelése szabadtéren betonozott, csapadékvíz gyűjtő, - kezelő rendszerrel állított területen, térbetonon ömlesztve vagy konténerben, illetve fedett téren, és az előkezelő épületben történik. A veszélyes hulladékok gyűjtését fedett színben tervezik környezet veszélyeztetését kizáró módon, felirattal és azonosító kóddal ellátott edényzetben.
- Ökológia vonatkozásában hatásterület a telephelyen kívül nem alakul ki.
- A tervezett hulladék gyűjtés és előkezelési tevékenység során főként kézi szerszámokat fognak használni, de alkalmasszerűen zajlik majd rakodási tevékenység is, de ennek nagysága nem számottevő, (heti 2-3 alkalom) kijelenthető, hogy a legközelebbi védendő létesítménynél nem okoz jelentős, érzékelhető környezeti hatást, a levegőtisztaság -védelmi hatásterület, a telephelyen belül marad.
- Az elvégzett mérések és számítások alapján az Alcufer Kft. által üzemeltetni kívánt szombathelyi telephely zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő épületek helyezkednek el. A hatásterületben változás nem lesz, mivel üzemelő technológiáról van szó, amelyben technológia változások nem lesznek, vagyis a zajkeltő eszközök és azok üzemideje sem fog változni a tervezett üzemeltető váltás miatt, mivel a gyűjtött és előkezelt hulladékok mennyisége a jelenlegi állapothoz képest érdemben nem változik.
- A telephelyi tevékenységhez köthető forgalmat figyelembe véve, valamint azt hogy a tevékenység már több mint 10 éve folyik az adott telephelyen és a beszállított és a kiszállított mennyiséget a tervezett telephely üzemeltető váltása nem befolyásolja megállapítható, hogy az jelentős többletterhelést zajvédelmi és levegőtisztaság-védelmi szempontból nem okoz a lakosságnak, hiszen a jelenlegi forgalomban már szerepel a tevékenységhez kapcsolódó forgalom.
- A terület „a terület „Gksz” (kereskedelmi, szolgáltató gazdasági) terület övezeti besorolású, azon változtatás nem tervezett.

## **11 BAT MEGFELELŐSÉG**

A Kft. törekszik a mindenkori elérhető legjobb technika alkalmazására, környezettudatos magatartást folytat és környezetvédelmi szempontból támogatandó irányba fejleszti tevékenységét.

## **12 ÖSSZEFOGLALÁS**

Az elvégzett előzetes vizsgálat alapján a tervezett hulladék gyűjtési, kereskedelmi és előkezelési tevékenység a környezetre, emberi egészségre – a munka-, környezet-, tűzvédelmi előírások betartása mellett - veszélyt nem jelent, jelentős környezeti hatást nem okoz.

Szombathely, 2020. május 28.

## **13 MELLÉKLETEK**

1. Gyűjteni és előkezelni kívánt nem veszélyes és veszélyes hulladékok
2. Meghatalmazás az engedélyezési eljárás lefolytatására
3. Szakértői tevékenységet engedélyező dokumentumok másolata
4. Igazgatási szolgáltatási díj befizetésének igazolása
5. Szennyeződés érzékenységi térkép
6. Vízfolyás térkép
7. Cégek kivonat
8. Helyszínrajzok
9. Részletes helyszínrajz gyűjtőhelyekkel
10. Bérleti szerződés
11. Rendezési terv részlet
12. Zajmérés jegyzőkönyv

**A telephelyen gyűjteni és előkezelné kívánt hulladékok összefoglaló táblázata azonosító kód szerinti bontásban**

A hulladék megnevezése (fajta, típus, jelleg)		Azonosító kód	Tervezett t/év	Egyidőben gyűjtött max. menny. (t)	Alkalmazott kezelés módja	Gyűjtés, kezelés módja, helyigénye
Vas és egyéb fémhulladék	Fémhulladék	02 01 10	8000	500	G0001 gyűjtés, B0001 - kereskedelem E-02-03 darabolás, aprítás E02-05 válogatás E-02-06 válogatás E02-99 bontás (egyéb)	<p>A vasfém és egyéb fém hulladékok gyűjtése, készletezése szabadterén betonozott, csapadékvíz gyűjtő, - kezelő rendszerrel állított területen történik ömlesztve, illetve fémkonténerben, egyéb gyűjtőedényben.</p> <p>A rendelkezésre álló betonozott tárolóterület nagysága 400 m<sup>2</sup>.</p> <p>A vasfém hulladékok átlagos térfogatsúlya 0,75 t/ m<sup>3</sup> (vas 7,86 t/m<sup>3</sup> ). A 400 m<sup>2</sup>-es terület 2-3 méter átlagos halmozási magassággal számítva 400 m<sup>2</sup> x 2,5 m x 0,75 t/ m<sup>3</sup> = 700 t vasfém hulladék egyidejű tárolását teszi lehetővé.</p>
	Vasfém részek és esztergaforgács	12 01 01				
	Vasfém részek és por	12 01 02				
	Közelebbről nem meghatározott hulladék	12 01 99				
	Fém csomagolási hulladék	15 01 04				
	Vasfémek	16 01 17				
	Vas és acél	17 04 05				
	Fémkeverékek	17 04 07				
	Fém vas	19 12 02				
	Fémek	20 01 40				
Nemvas fém hulladék	Egyéb salakok	10 08 09	1000	20	G0001 gyűjtés, B0001 - kereskedelem E-02-03 darabolás, aprítás E-02-06 válogatás E02-99 bontás (egyéb)	<p>Ömlesztve, illetve fémkonténerben 150 nm-es fedett szín területen.</p> <p>A nem-vas fém hulladékok átlagos térfogatsúlya 0,5 t/ m<sup>3</sup> (Al 2,7 t/m<sup>3</sup>, Cu 8,96 t/m<sup>3</sup>, Pb 11,4 t/m<sup>3</sup>, Zn 7,14 t/m<sup>3</sup>, Sn 7,3 t/m<sup>3</sup>) 150 m<sup>2</sup>-es terület 1 méter átlagos halmozási magassággal számítva 150 m<sup>2</sup> x 1 m x 0,5 t/ m<sup>3</sup> = 75 t nem-vas fém hulladék egyidejű tárolását teszi lehetővé.</p>
	Kemény cink	11 05 01				
	Nemvas fém reszelék és esztergaforgács	12 01 03				
	Nemvas fém részek és por	12 01 04				
	Fém csomagolási hulladék	15 01 04				
	Nemvas fémek	16 01 18				
	Vörösréz, bronz, sárgaréz	17 04 01				
	Alumínium	17 04 02				
	Ólom	17 04 03				
	Cink	17 04 04				
	Ón	17 04 06				
	Kábel, amelyek különbözik 17 04 10-től	17 04 11				
	Nemvas fémek	19 12 03				
Fémek	20 01 40					



A hulladék megnevezése (fajta, típus, jelleg)		Azonosító kód	Tervezett t/év	Egyidőben gyűjtött max. menny. (t)	Alkalmazott kezelés módja	Gyűjtés, kezelés módja, helyigénye
Fa hulladék	Fa csomagolási hulladék	15 01 03	100	10	G0001 gyűjtés, B0001 - kereskedelem E-02-03 darabolás, aprítás E02-05 válogatás E-02-06 válogatás	Ömlesztve, szabadtéren 50 nm nagyságú betonozott területen. A fahulladék átlagos térfogatsúlya $0,1 \text{ t/ m}^3$ , így 2-3 méteres halmozási magassággal számolva $50 \text{ m}^2$ -en 12,5 tonna ( $50 \text{ nm} \times 2,5 \text{ m} \times 0,1 \text{ t/ m}^3$ ) fahulladék tárolása biztosított. A fahulladék kiszállítása 2-15 tonnás tételeként közúton történik.
	Fa	17 02 01				
	Fa, amely különbözik a 20 01 37 -től	20 01 38				
Műanyag hulladék	Műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	02 01 04	200	10	G0001 gyűjtés, B0001 - kereskedelem E-02-03 darabolás, aprítás E-02-06 válogatás	Műanyag zsákokban, illetve fémkonténerben szabadtéren, 30 nm nagyságú betonozott területen. A műanyag hulladék átlagos térfogatsúlya $0,2 \text{ t/ m}^3$ (műanyag $1 \text{ t/ m}^3$ ), 2 méteres halmozási magassággal számolva $30 \text{ m}^2$ -en 12 tonna ( $30 \text{ nm} \times 2 \text{ m} \times 0,2 \text{ t/ m}^3$ ) műanyag hulladék tárolása biztosított.  Kiszállítás közúton 5-20 tonnás tételekben történik.
	Hulladék műanyag	07 02 13				
	Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02				
	Műanyagok	20 01 39				
Papír hulladék	Papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01	200	5	G0001 gyűjtés, B0001 - kereskedelem E02-05 válogatás E-02-06 válogatás	Ömlesztve konténerben, illetve bálázva ,gyűjtési helyigény $25 \text{ nm}$ 2 méteres halmozási magassággal számolva $25 \text{ m}^2$ -en 50 tonna ( $25$ $\text{ nm} \times 2 \text{ m} \times 0,1 \text{ t/ m}^3$ ) papír hulladék tárolása biztosított.
	Papír és karton	20 01 01				

A hulladék megnevezése (fajta, típus, jelleg)		Azonosító kód	Tervezett t/év	Egyidőben gyűjtött max. menny. (t)	Alkalmazott kezelés módja	Gyűjtés, kezelés módja, helyigénye
Nem vesz. autóroncs hulladék	Hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt	16 01 06	200	20	G0001 gyűjtés B0001 - kereskedelem E02-05 válogatás E02-06 válogatás E02-99 bontás E02 - 10 hulladékká vált gépjármű bontása	Gyűjtés, kezelés betonozott, csapadékvíz gyűjtő, - kezelő rendszerrel állított területen Hulladékká vált járművek gyűjtésére használt 400 m <sup>2</sup> . Gyűjtési helyigény kb. 8 nm/db szkg. 200 nm hely összesen 50 szkg tárolását teszi lehetővé. Kiszállítás, feldolgozás folyamatos.
Elektromos és elektronikai hulladék	Kiselejtezett berendezés, amely különbözik 160209 -től 160213-ig terjedő hulladéktípusoktól	16 02 14	200	20	G0001 gyűjtés B0001 - kereskedelem E02-05 válogatás E02-06 válogatás E02 - 08 hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés bontása E02-99 bontás	Térbetonon, illetve konténerben gyűjtve. Kiszállítás a begyűjtés ütemében folyamatosan, 5-20 tonnás tételekben közúton az E-Elektra dunaujvárosi feldolgozó üzemébe, illetve az Alcufer Kft. fehérvárcsurgói shredder üzemébe történik. Átlagos térfogatsúly 0,2 t/ m <sup>3</sup> . 200 nm-es gyűjtőhely, 2 méteres magassággal 80 tonna gyűjtését teszi lehetővé (200 nm x 2 m x 0,2 t/ m <sup>3</sup> = 80 tonna)
	Kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik 160215-től	16 02 16				
	Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 200121-től, 200123-tól és a 200135-től	20 01 36				
<b>Nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése összesen:</b>			9900	585		

A Kft. a későbbiekben az alábbi veszélyes hulladékok gyűjtését, előkezelését is tervezi.

A hulladék megnevezése (fajta, típus, jelleg)	EWC kód	Tervezett t/év	Egyidőben gyűjtött max. menny. (t)	Alkalmazott kezelés módja	Gyűjtés módja	További sorsa
Veszélyes anyagokat tartalmazó használatból kivont berendezések	16 02 13*	10	10	G0001 gyűjtés E02-05 válogatás E02-06 válogatás E02-99 bontás	Konténerben, illetve fedett színben	Kiszállítás kezelőhöz
Ólomakkumulátorok	16 06 01* 20 01 33	250	10	G0001 gyűjtés E02-05 válogatás E02-06 válogatás E02-99 bontás	Saválló ládában fedett színben	Kiszállítás kezelőhöz
Veszélyes anyagokat tartalmazó használatból kivont berendezések	20 01 35*	100	10	G0001 gyűjtés E02-05 válogatás E02-06 válogatás E02-99 bontás	Konténerben, illetve fedett színben	Kiszállítás kezelőhöz
<b>Veszélyes hulladékok előkezelése összesen:</b>		<b>360</b>	10			

# ALCUFER

IPARI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

H-9023 GYŐR, MÉSZÁROS L. U. 13.

TEL.: 0036 96 512 700, FAX.: 0036 96 512 709

E-MAIL: info@alcufer.hu

BANKSZÁMLASZÁM: KERESKEDELMI ÉS HITELBANK 10200249-33011222-00000000

ADÓSZÁM: 10356962-2-08

## MEGHATALMAZÁS

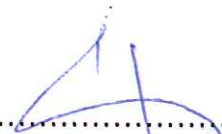
Alulírott Horváth Ferenc, mint az ALCUFER Kft. (9023 Győr, Mészáros L. 13.) ügyvezetője, meghatalmazom Pados Róbertet (PANNON ÖKO-RÁCIÓ Környezetvédelmi Kft., 9700 Szombathely, Szent Flórián Krt. 2. 1. em. 30.), hogy az ALCUFER Kft. Körmend, Rákóczi út 144-146. szám alatti telephelyének előzetes vizsgálati, valamint hulladékgazdálkodási engedélyeztetési eljárása során a Vas Megyei Kormányhivatalnál nevemben eljárjon.

Győr, 2018. szeptember 3.



.....  
 Horváth Ferenc ügyvezető  
 ALCUFER Kft.  
 Meghatalmazó


**ALCUFER**  
 Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
 9023 Győr, Mészáros Lőrinc u. 13.  
 Adószám: 10356962-2-08  
 -37-



.....  
 Pados Róbert ügyvezető  
 PANNON ÖKO-RÁCIÓ Kft.

Meghatalmazott  
**PANNON ÖKO-RÁCIÓ**  
 Környezetvédelmi Kft.  
 9751 Vép, Kodály Z. u. 23.  
 Adószám: 10663945-2-18  
 Bszz.: 11600006-00000000-76588897

Tanúk:



név: Orbán László  
 Szül. hely, idő: Győr, 1979.04.06.  
 lakcím: 9012 Győr, Poór Bertalan u. 13.  
 szig.sz.: 772540LA



név: Csiszár Tamás  
 Szül. hely, idő: Zalaegerszeg, 1968.10.05..  
 lakcím: 8400 Ajka Ifjúság u. 25.  
 szig.sz.: 943059 IA



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELÉSI ÉS SZÉCSÉGI



Jogi, Termékdíj és Felügyeleti Főosztály  
Jogi Osztály

Iktatószám: 14/03108-2/2010.  
Ügyintéző: Dr. Zöllner Péter/H.K.

SZ-039/2010.

## HATÁROZAT

**Molnár András** (lakik: 9749 Nemesböd, Dózsa Gy. u. 15.) kérelmezőt, aki

**született:** Budapest, 1970. április 17.;

**anyja neve:** Lauter Anna;

**diplomáinak (okleveleinek) kiállítója, száma, kelte:**

1. Soproni Egyetem  
Erdőmérnöki Kar, Erdőmérnöki Szak;  
50/1997.;1997. június 19.
2. Soproni Egyetem  
Erdőmérnöki Kar, Környezetmérnöki Szak;  
28/1998.;1998. június 19.

**szakképzettsége:**

okleveles erdőmérnök  
okleveles környezetmérnök

**SZTV**                      **élővilágvédelem**

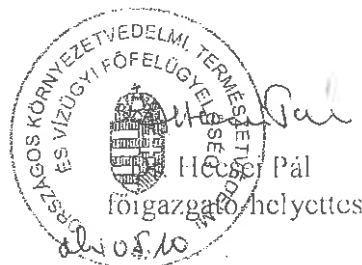
**SZTjV**                      **tájvédelem**

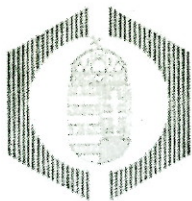
szakterületeken a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2010. május „ 10. ”

*HA a területtel meggyező  
előtervezési tervvel  
2015. 07. 14. UA*





**VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA**  
**9700 Szombathely, Thököly u.14.**  
**Tel.: 94/342-120**

MÉRNÖKI KAMARA

Dátum: 2013. szeptember 3.	Ügyintéző: Pankotay Marietta	Iktatószám: 412/2013.
----------------------------	------------------------------	-----------------------

**H A T Á R O Z A T**

A Vas Megyei Mérnöki Kamara az 1996. évi LVIII. törvény 3.§.(1) bek. a) pontjában és a 297/2009. (XII.21.) Korm. rend. 1. § (3) aa) pontjában biztosított jogkörben eljárva

**Nardai Márton** 9700 Szombathely, Szent Imre herceg útja 152.szám alatti lakos

kamarai nyilvántartási száma: 18-10341

születési helye: Szombathely, ideje: 1981.szept.27., anyja neve: Rác Magdolna,

főiskolai oklevelének kiállítója: környezetmérnök a SZIF és a Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Kar Környezetmérnöki szakán Győr,

száma: 11-120/2004., kelte: 2004.júl.6.,

környezetvédelmi szakértői jogosultsági kérelmét elfogadta és a hatályos Korm. rendelet szerinti

**SZKV-le** - Levegőtisztaság-védelem

**SZKV-zr** - Zaj- és rezgésvédelem

szakértői jogosultságokra az engedélyt megadta és a névjegyzékbe bejegyezte. Szakértői tevékenységet a mindenkor hatályos jogszabályok alapján gyakorolhatja.

A határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Magyar Mérnöki Kamara Elnökségéhez címzett, de a Vas Megyei Mérnöki Kamarához benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés benyújtásával egyidejűleg 30.000.- Ft fellebbezési díj befizetését is igazolni kell.

**INDOKOLÁS:**

VMMK a rendelkező részben foglaltaknak megfelelően határozott, mivel Nardai Márton kérte fenti szakértői jogosultságokra az engedély megadását és kamarai nyilvántartásba vételét.

Kérelmező a Vas Megyei Mérnöki Kamarán keresztül az MMK Környezetvédelmi Tagozatához 2013. május 30-án környezetvédelmi szakértői /SZKV-hu, SZKV-le, SZKV-vf, SZKV-zr/ jogosultság megadására irányuló kérelmet nyújtott be. VMMK ezen folyamodványt továbbította az MMK Környezetvédelmi Tagozatához. A Minősítő Bizottság (dr. Bite Pálné, Fekete Jenő) 2013. június 20-án a kérelmet elbírálta és a következő döntést hozta: *SZKV-hu, -vf területre javasoljuk az engedély kiadását. SZKV-le, -zr területre nincs megfelelő részletes referencia.*



Kamarai nyilvántartási száma: 18-10341

VMMK 2013. július 2-án Nardai Mártonnak hiánypótlási felszólítást küldött SZKV-le, -zr szakterületekre vonatkozóan. Kérelmező a hiánypótlást teljesítette, amely alapján a kérelmet kamara ismét továbbította az MMK Környezetvédelmi Tagozatához. A Minősítő Bizottság (dr. Bite Pálné, Kozma Hubáné, Dr. Bezegh András) 2013. augusztus 22-én a következő döntést hozta: *Javasoljuk az engedély kiadását.*

A határozat meghozatala során kamara figyelemmel volt A tervező és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996.évi LVIII.törvény 3.§.(1) bek. a-b) pontjára, 42.§.(1), valamint (4) bekezdés, 2.§.(1) bekezdésre, és a hatályos 297/2009.(XII.21.) Korm. rendelet 1. számú melléklete szerinti szakértői jogosultságokat VMMK a névjegyzékbe bejegyezte.

Kérelmező a kérelemhez csatolta a névjegyzékbe vételi eljárással összefüggésben jogszabályban előírt igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolását.

Kamara felhívja szíves figyelmét arra, hogy a bejegyzett adataiban bekövetkezett változást 10 napon belül írásban köteles a Vas Megyei Mérnöki Kamarához bejelenteni.

Fellebbezési lehetőséget a Közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004.évi CXL.törvény 98.§.(2)-(3) bekezdései, valamint a 99.§.(1) bek. biztosította.

A kamara titkárának hatáskörét a 42.§.(2) bek., illetékességét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004.évi CXL.törvény (Ket.) 21.§.(1) a) pontja állapítja meg.

Szombathely, 2013. szeptember 3.





# VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

Szombathely, 2016. február 11.

Iktatószám: 32/2016.

Tárgy: Szakértő tevékenység engedélyezése

## HATÁROZAT

Név: **Pados Róbert**

Lakcím: 9751 Vép, Kodály Zoltán utca 23.

Végzettség: **Környezetmérnök (száma: TKE-12/2003, kelte: 2003/07/01)**

Kamarai nyilvántartási szám: **18-00754**

számára a Vas Megyei Mérnöki Kamara Elnöksége 5/2016.(II.9.) számú elnökségi határozatával az alábbi tevékenység folytatását engedélyezi, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzi:

**SZKV-1.1. – Hulladékgazdálkodási szakértő**

**SZKV-1.2. – Levegőtisztaság-védelem szakértő**

**SZKV-1.3. – Víz- és földtani közeg védelem szakértő**

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII.21.) Korm.rendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Szombathely, 2016. február 11.



*[Handwritten signature]*  
dr. Bánhidi Péter  
titkár

Kapják:

1. Pados Róbert 9751 Vép, Kodály Z. u. 23.
2. Irattár



Megbízási csomag neve.....: VESZTERGOM ISTVÁNNÉ, 2020/06/10 08:42:41

Terhelendő számla száma és neve...: HU88 1020 0249 3301 1222 0000 0000 HUF  
ALCUFER KFT / GYŐR-FORINTSZÁMLA

Elküldés tervezett dátuma.....: 2020/06/10

Darabszám.....: 1

Mindösszesen.....: 250.000,00 HUF

Elküldve.....: 2020/06/10 14:24 VESZTERGOM ISTVÁNNÉ

Aláírás.....: 2020/06/10 08:43 VESZTERGOM ISTVÁNNÉ  
2020/06/10 14:18 HORVÁTH FERENC

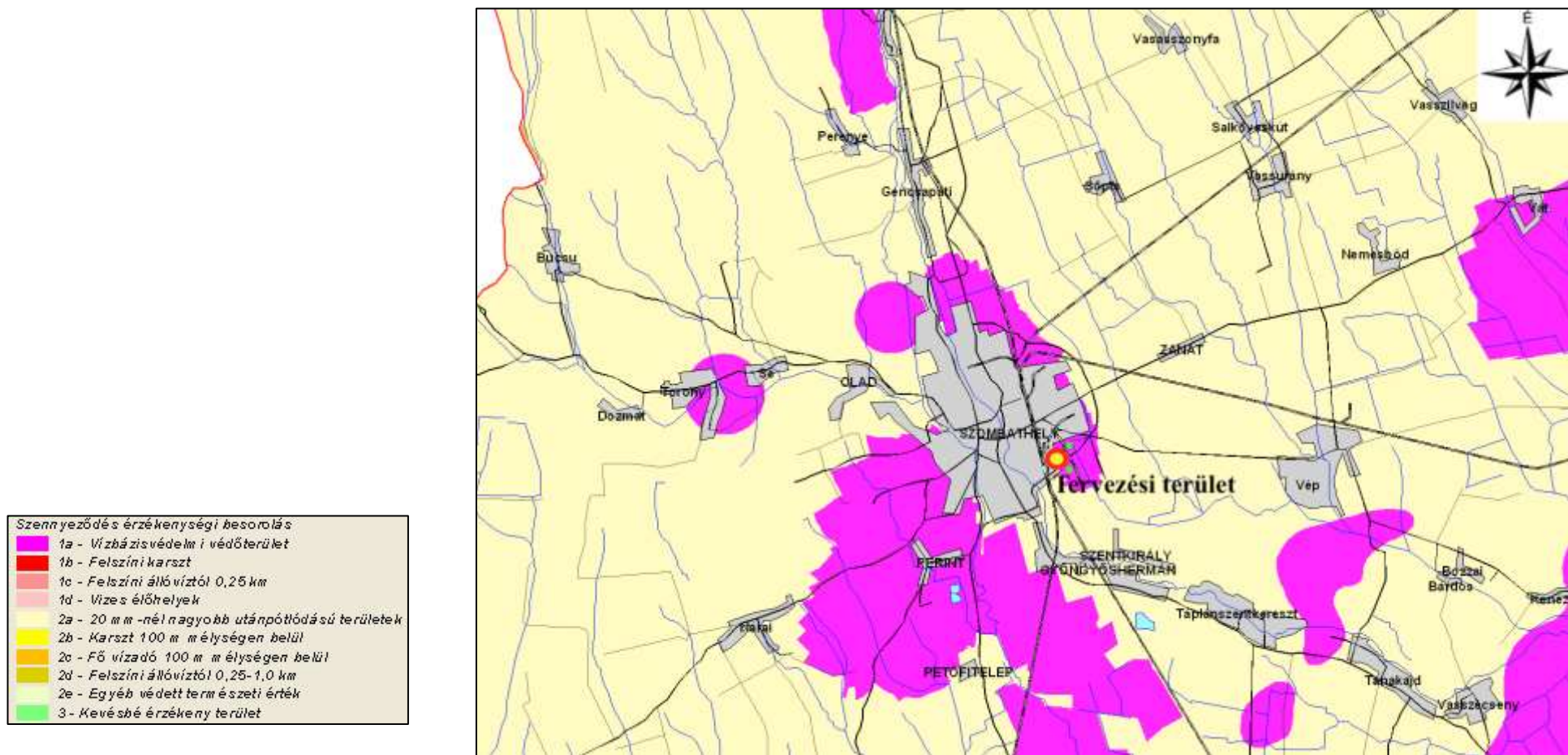
1

Azonnali átutalás.....: Nem  
Kedvezm. azonosítása.....: Név és számlaszám  
Kedvezményezett neve.....: Vas Megyei Kormányhivatal  
Jóváírandó számla száma.....: HU74 1004 7004 0033 5711 0000 0000  
Fogadó bank.....: Magyar Államkincstár. Szombathely  
Átutalás összege.....: 250.000,00 HUF  
Terhelés értéknepja.....: 2020/06/10  
Közlemény.....: Előzetes vizsgálat díja Szombathely, Sólyom  
utca 8156/7 hrsz~ Adószám: 10356962208

**ALCUFER**  
Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft  
9023 Győr, Mészáros Lőrinc u. 13.



Tervezési terület szennyeződési érzékenységi besorolása



Tervezési terület szennyeződés érzékenységi besorolása: „2a Érzékeny”



ALCUFER Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű  
Társaság  
(9023 Győr, Mészáros L.u.13.) Adószám: 10356962-2-08

**Cégkivonat 2020.04.14.-i időállapotban**

**1 Általános adatok**

- Cégjegyzékszám: 08 09 000456 (Hatályos)
- Cégforma: Korlátolt felelősségű társaság
- Alakulás dátuma: 1990.03.30.
- Bejegyzés dátuma: 1990.05.14.

**2 A cég elnevezése**

2/1 ALCUFER Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság  
*Hatályos: 1990.03.30. – ...*

**3 A cég rövidített elnevezése**

3/1 ALCUFER KFT  
*Hatályos: 1990.03.30. (CK – 1990.07.05.) – ...*

**5 A cég székhelye**

5/1 9023 Győr, Mészáros L.u.13.  
*Hatályos: 1990.03.30. – ...*

**6 A cég telephelye(i)**

6/2 9027 Győr, Reptéri u 2.  
*Hatályos: 1998.12.01. – ...*

6/3 9028 Győr-Sashegy, Fehérvári út  
*Hatályos: 2000.07.01. – ...*

**7 A cég fióktelepe(i)**

7/1 HU 2500 Esztergom, Schweidel J utca 50.  
*Hatályos: 1998.12.01. – ...*

7/4 HU 8400 Ajka, Bartók Béla utca 14.  
*Hatályos: 1998.12.01. – ...*

7/9 HU 9700 Szombathely, Mérleg utca  
*Hatályos: 1998.12.01. – ...*

7/10 HU 9900 Körmend, Rákóczi F utca 144-146.  
*Hatályos: 1998.12.01. – ...*

7/11 HU 8052 Fehérvárcsurgó, 0171/2,0183, 0184, 0165 hrsz  
*Hatályos: 2000.07.01. – ...*

7/13 HU 5000 Szolnok, Gyökér u 2.

- Hatályos: 2001.06.27. – ...*
- 7/14 HU 3100 Salgótarján, Salgó utca 3494/2 3494/7.  
*Hatályos: 2002.06.01. (CK – 2002.08.15.) – ...*
- 7/15 HU 8400 Ajka, MÁV rakodó 1538 hrsz.  
*Hatályos: 2004.12.10. (CK – 2005.02.10.) – ...*
- 7/16 HU 8200 Veszprém, 1965/42. hrsz. ép.  
*Hatályos: 2004.12.10. (CK – 2005.02.10.) – ...*
- 7/17 HU 9400 Sopron, Ipari krt 14.  
*Hatályos: 2004.12.10. (CK – 2005.02.10.) – ...*
- 7/18 HU 8900 Zalaegerszeg, 1543/1. hrsz. ép.  
*Hatályos: 2004.12.10. (CK – 2005.02.10.) – ...*
- 7/19 HU 8900 Zalaegerszeg, 1543/4. hrsz. ép.  
*Hatályos: 2004.12.10. (CK – 2005.02.10.) – ...*
- 7/21 HU 8900 Zalaegerszeg, Zrínyi M u 6-8.  
Változás időpontja: 2006.10.01.  
Bejegyzés kelte: 2007.01.22.  
*Hatályos: 2006.10.01. (CK – 2007.02.15.) – ...*
- 7/22 HU 6000 Kecskemét, 9425/28.  
Változás időpontja: 2009.04.01.  
Bejegyzés kelte: 2009.04.27.  
*Hatályos: 2009.04.01. (CK – 2009.05.14.) – ...*
- 7/23 HU 6000 Kecskemét, 9425/29.  
Változás időpontja: 2009.04.01.  
Bejegyzés kelte: 2009.04.27.  
*Hatályos: 2009.04.01. (CK – 2009.05.14.) – ...*
- 7/24 HU 6000 Kecskemét, 9425/55.  
Változás időpontja: 2009.04.01.  
Bejegyzés kelte: 2009.04.27.  
*Hatályos: 2009.04.01. (CK – 2009.05.14.) – ...*
- 7/25 HU 9200 Mosonmagyaróvár, Timföldgyári utca 1.  
Változás időpontja: 2009.09.01.  
Bejegyzés kelte: 2009.09.22.  
*Hatályos: 2009.09.01. (CK – 2009.10.15.) – ...*
- 7/26 HU 8800 Nagykanizsa, Csengery út 90. A. ép.  
Változás időpontja: 2009.09.01.  
Bejegyzés kelte: 2009.09.22.  
*Hatályos: 2009.09.01. (CK – 2009.10.15.) – ...*
- 7/27 HU 2220 Vecsés, Széchenyi utca 152.  
Változás időpontja: 2009.09.01.  
Bejegyzés kelte: 2009.09.22.  
*Hatályos: 2009.09.01. (CK – 2009.10.15.) – ...*
- 7/28 HU 5600 Békéscsaba, Kétegyházi út 24.  
Változás időpontja: 2014.06.10.  
Bejegyzés kelte: 2014.06.30.  
*Hatályos: 2014.06.10. (CK – 2014.07.02.) – ...*
- 7/29 HU 7253 Csoma, csomai 072/4 hrsz.  
Változás időpontja: 2014.06.10.  
Bejegyzés kelte: 2014.06.30.



- Hatályos: 2014.06.10. (CK – 2014.07.02.) – ...*
- 7/30 HU 5100 Jászberény, Ipartelep út 1.  
Változás időpontja: 2014.06.10.  
Bejegyzés kelte: 2014.06.30.  
*Hatályos: 2014.06.10. (CK – 2014.07.02.) – ...*
- 7/31 HU 5900 Orosháza, orosházai 1993 hrsz.  
Változás időpontja: 2014.06.10.  
Bejegyzés kelte: 2014.06.30.  
*Hatályos: 2014.06.10. (CK – 2014.07.02.) – ...*
- 7/32 HU 7100 Szekszárd, Epreskert utca 3.  
Változás időpontja: 2014.06.10.  
Bejegyzés kelte: 2014.06.30.  
*Hatályos: 2014.06.10. (CK – 2014.07.02.) – ...*
- 7/33 HU 7100 Szekszárd, Epreskert utca 3. B. ép.  
Változás időpontja: 2014.06.10.  
Bejegyzés kelte: 2014.06.30.  
*Hatályos: 2014.06.10. (CK – 2014.07.02.) – ...*
- 7/34 HU 6000 Kecskemét, kecskeméti 9425/34 hrsz.  
Változás időpontja: 2015.03.05.  
Bejegyzés kelte: 2015.03.10.  
*Hatályos: 2015.03.05. (CK – 2015.03.12.) – ...*
- 7/35 HU 6000 Kecskemét, kecskeméti 9425/21 hrsz.  
Változás időpontja: 2015.03.05.  
Bejegyzés kelte: 2015.03.10.  
*Hatályos: 2015.03.05. (CK – 2015.03.12.) – ...*
- 7/36 HU 7673 Cserkút, 0101/7.  
Változás időpontja: 2017.06.30.  
Bejegyzés kelte: 2017.07.25.  
*Hatályos: 2017.06.30. (CK – 2017.07.27.) – ...*
- 7/37 HU 5000 Szolnok, 6796/2 hrsz.  
Változás időpontja: 2018.06.25.  
Bejegyzés kelte: 2018.07.13.  
*Hatályos: 2018.06.25. (CK – 2018.07.14.) – ...*
- 7/38 HU 8900 Zalaegerszeg, 1543/3 hrsz.  
Változás időpontja: 2018.06.25.  
Bejegyzés kelte: 2018.07.13.  
*Hatályos: 2018.06.25. (CK – 2018.07.14.) – ...*
- 7/39 HU 8900 Zalaegerszeg, 1543/1 hrsz.  
Változás időpontja: 2018.06.25.  
Bejegyzés kelte: 2018.07.13.  
*Hatályos: 2018.06.25. (CK – 2018.07.14.) – ...*
- 7/40 HU 8900 Zalaegerszeg, 1543/4 hrsz.  
Változás időpontja: 2018.06.25.  
Bejegyzés kelte: 2018.07.13.  
*Hatályos: 2018.06.25. (CK – 2018.07.14.) – ...*

## **8 A társasági szerződés (alapszabály, alapító okirat, létesítő okirat) kelte**

8/1 1990.03.30.

*Hatályos: 1990.03.30. (CK – 1990.07.05.) – ...*

- 8/2 1994.07.13.  
*Hatályos: 1994.07.13. (CK – 1995.01.26.) – ...*
- 8/3 1995.12.01.  
*Hatályos: 1995.12.01. – ...*
- 8/4 1996.02.12.  
*Hatályos: 1996.02.12. – ...*
- 8/5 1997.11.17.  
*Hatályos: 1997.11.17. – ...*
- 8/6 1997.11.18.  
*Hatályos: 1997.11.18. (CK – 1998.03.26.) – ...*
- 8/7 1997.12.29.  
*Hatályos: 1997.12.29. (CK – 1998.04.30.) – ...*
- 8/8 1998.12.01.  
*Hatályos: 1999.01.22. (CK – 1999.03.18.) – ...*
- 8/9 2000.07.01.  
*Hatályos: 2000.09.27. (CK – 2000.10.25.) – ...*
- 8/10 2001.03.01.  
*Hatályos: 2001.04.24. (CK – 2001.05.24.) – ...*
- 8/11 2001.06.27.  
*Hatályos: 2001.09.05. (CK – 2001.10.04.) – ...*
- 8/12 2002.06.01.  
*Hatályos: 2002.07.16. (CK – 2002.08.15.) – ...*
- 8/13 2002.09.15.  
*Hatályos: 2002.10.01. (CK – 2002.10.31.) – ...*
- 8/14 2002.12.01.  
*Hatályos: 2003.01.30. (CK – 2003.02.27.) – ...*
- 8/15 2004.12.10.  
*Hatályos: 2005.01.11. (CK – 2005.02.10.) – ...*
- 8/16 2005.05.10.  
*Hatályos: 2005.07.27. (CK – 2005.08.25.) – ...*
- 8/17 2005.12.23.  
*Hatályos: 2006.02.07. (CK – 2006.03.09.) – ...*
- 8/18 2006.10.01.  
Bejegyzés kelte: 2007.01.22.  
*Hatályos: 2007.01.22. (CK – 2007.02.15.) – ...*
- 8/19 2008.06.10.  
Változás időpontja: 2008.06.10.  
Bejegyzés kelte: 2008.09.19.  
*Hatályos: 2008.06.10. (CK – 2008.10.16.) – ...*
- 8/20 2008.10.31.  
Bejegyzés kelte: 2008.12.18.  
*Hatályos: 2008.12.18. (CK – 2009.01.22.) – ...*
- 8/21 2009.04.01.  
Bejegyzés kelte: 2009.04.27.  
*Hatályos: 2009.04.27. (CK – 2009.05.14.) – ...*
- 8/22 2009.09.01.  
Bejegyzés kelte: 2009.09.22.  
*Hatályos: 2009.09.22. (CK – 2009.10.15.) – ...*

- 8/23 2013.07.01.  
Bejegyzés kelte: 2014.01.16.  
*Hatályos: 2014.01.16. (CK – 2014.01.30.) – ...*
- 8/24 2014.06.10.  
Változás időpontja: 2014.06.10.  
Bejegyzés kelte: 2014.06.30.  
*Hatályos: 2014.06.10. (CK – 2014.07.02.) – ...*
- 8/25 2015.03.05.  
Bejegyzés kelte: 2015.03.10.  
*Hatályos: 2015.03.10. (CK – 2015.03.12.) – ...*
- 8/26 2015.06.30.  
Bejegyzés kelte: 2015.07.29.  
*Hatályos: 2015.07.29. (CK – 2015.07.30.) – ...*
- 8/27 2017.06.30.  
Változás időpontja: 2017.06.30.  
Bejegyzés kelte: 2017.07.25.  
*Hatályos: 2017.06.30. (CK – 2017.07.27.) – ...*
- 8/28 2018.06.25.  
Bejegyzés kelte: 2018.07.13.  
*Hatályos: 2018.07.13. (CK – 2018.07.14.) – ...*
- 8/29 2019.06.30.  
Bejegyzés kelte: 2019.07.23.  
*Hatályos: 2019.07.23. (CK – 2019.07.25.) – ...*

## 9 A cég tevékenységi köre(i)

- 9/263 4677'08 Hulladék-nagykereskedelem (**Főtevékenység**)  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/264 1610'08 Fűrészárugyártás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/265 2410'08 Vas-, acél-, vasötvözet-alapanyag gyártása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/266 2451'08 Vasöntés  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/267 2452'08 Acélöntés  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/268 2453'08 Könnyűfémöntés  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/269 2454'08 Egyéb nem vas fém öntése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/270 2529'08 Fémtartály gyártása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.



- Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/271 3832'08 Hulladék újrahasznosítása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/272 4611'08 Mezőgazdasági termék ügynöki nagykereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/273 4612'08 Alapanyag, üzemanyag ügynöki nagykereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/274 4613'08 Fa-, építési anyag ügynöki nagykereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/275 4614'08 Gép, hajó, repülőgép ügynöki nagykereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/276 4618'08 Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/277 4619'08 Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/278 4621'08 Gabona, dohány, vetőmag, takarmány nagykereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/279 4632'08 Hús-, húskészítmény nagykereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/280 4641'08 Textil-nagykereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/281 4642'08 Ruházat, lábbeli nagykereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/282 4663'08 Bányászati-, építőipari gép nagykereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/283 4672'08 Fém-, érc-nagykereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/284 4674'08 Fémáru, szerelvény, fűtési berendezés nagykereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/285 4690'08 Vegyestermékkörű nagykereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/286 4719'08 Iparcikk jellegű bolti vegyes kiskereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.

- Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/287 4771'08 Ruházat kiskereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/288 4779'08 Hasznáلتcikk bolti kiskereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/289 5210'08 Raktározás, tárolás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/290 5224'08 Rakománykezelés  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/291 6820'08 Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/292 7711'08 Személygépjármű kölcsönzése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/293 7731'08 Mezőgazdasági gép kölcsönzése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/294 7739'08 Egyéb gép, tárgyi eszköz kölcsönzése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/295 1039'08 Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/296 1623'08 Épületasztalos-ipari termék gyártása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/297 1624'08 Tároló fatermék gyártása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/298 2221'08 Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/299 2433'08 Hidegen hajlított acélidom gyártása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/300 2511'08 Fémszerkezet gyártása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/301 2512'08 Fém épületelem gyártása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*  
9/302 2521'08 Központi fűtési kazán, radiátor gyártása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.

- Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/303 2562'08 Fémmegmunkálás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/304 2599'08 M. n. s. egyéb fémfeldolgozási termék gyártása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/305 3299'08 Egyéb m. n. s. feldolgozóipari tevékenység  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/306 3312'08 Ipari gép, berendezés javítása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/307 3319'08 Egyéb ipari eszköz javítása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/308 3320'08 Ipari gép, berendezés üzembe helyezése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/309 3811'08 Nem veszélyes hulladék gyűjtése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/310 3812'08 Veszélyes hulladék gyűjtése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/311 3821'08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/312 3822'08 Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/313 3831'08 Használt eszköz bontása  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/314 3900'08 Szennyvezécsmentesítés, egyéb hulladékkezelés  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/315 4120'08 Lakó- és nem lakó épület építése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/316 4211'08 Út, autópálya építése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/317 4212'08 Vasút építése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/318 4213'08 Híd, alagút építése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.

- Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/319 4221'08 Folyadék szállítására szolgáló közmű építése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/320 4291'08 Vízi létesítmény építése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/321 4299'08 Egyéb m. n. s. építés  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/322 4311'08 Bontás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/323 4312'08 Építési terület előkészítése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/324 4321'08 Villanyszerelés  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/325 4329'08 Egyéb épületgépészeti szerelés  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/326 4332'08 Épületasztalos-szerkezet szerelése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/327 4391'08 Tetőfedés, tetőszerkezet-építés  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/328 4399'08 Egyéb speciális szaképítés m. n. s.  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/329 4511'08 Személygépjármű-, könnyűgépjármű kereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/330 4519'08 Egyéb gépjármű-kereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/331 4520'08 Gépjárműjavítás, -karbantartás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/332 4531'08 Gépjárműalkatrész-nagykereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/333 4532'08 Gépjárműalkatrész-kiskereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/334 4631'08 Zöldség-, gyümölcs-nagykereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.

- Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/335 4741'08 Számítógép, periféria, szoftver kiskereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/336 4742'08 Telekommunikációs termék kiskereskedelme  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/337 4764'08 Sportszer-kiskereskedelem  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/338 4910'08 Helyközi vasúti személyszállítás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/339 4920'08 Vasúti áruszállítás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/340 4941'08 Közúti áruszállítás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/341 5221'08 Szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/342 5229'08 Egyéb szállítást kiegészítő szolgáltatás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/343 6399'08 M. n. s. egyéb információs szolgáltatás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/344 7111'08 Építészmérnöki tevékenység  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/345 7112'08 Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/346 7490'08 M. n. s. egyéb szakmai, tudományos, műszaki tevékenység  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/347 7712'08 Gépjárműkölsönzés (3, 5 tonna fölött)  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/348 7732'08 Építőipari gép kölcsönzése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/349 8230'08 Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.  
*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*
- 9/350 8299'08 M. n. s. egyéb kiegészítő üzleti szolgáltatás  
Bejegyzés kelte: 2013.02.09.

*Hatályos: 2013.02.09. (CK – 2013.04.04.) – ...*

## **10 A működés befejezésének időpontja**

10/1 határozatlan

*Hatályos: 1990.03.30. (CK – 1990.07.05.) – ...*

## **11 A cég jegyzett tőkéje**

11/2	Pénzbeli hozzájárulás:	15 000 000 HUF
	Nem pénzbeli hozzájárulás:	0 HUF
	Összesen:	15 000 000 HUF

*Hatályos: 1997.11.18. – ...*

## **13 A cégjegyzésre jogosult(ak) adatai**

13/11 *Horváth Ferenc* (an: Szabó Terézia) ügyvezető (vezető tisztségviselő) 9019 Győr, Szent László út 75.

Születés ideje: 1960.12.08.

Adóazonosító jel: 8343092058

A képviselő módja: önálló.

A jogviszony kezdete: 2008.06.10.

Változás időpontja: 2013.01.30.

Bejegyzés kelte: 2013.08.29.

*Hatályos: 2013.01.30. (CK – 2013.09.19.) – ...*

13/12 *Horváth Ernő* (an: Szabó Terézia) ügyvezető (vezető tisztségviselő) 9019 Győr, Ménfői út 64.

Születés ideje: 1962.09.03.

Adóazonosító jel: 8349432497

A képviselő módja: önálló.

A jogviszony kezdete: 2008.06.10.

Változás időpontja: 2013.01.30.

Bejegyzés kelte: 2013.08.29.

*Hatályos: 2013.01.30. (CK – 2013.09.19.) – ...*

## **14 A könyvvizsgáló(k) adatai**

14/12 [08 09 002381 ] Lengyel & Wágner Könyvvizsgáló Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság (EU. egys. azon.: HUOCCSZ.08-09-002381) HU 9021 Győr, Árpád út 21. 3. em. 3.

*Lengyel Tibor* (an: Folczer Erzsébet) 9021 Győr, Aradi vértanúk útja 15/B 2. em. 3.

A jogviszony kezdete: 2019.07.01.

A jogviszony vége: 2021.06.30.

Változás időpontja: 2019.09.11.

Bejegyzés kelte: 2019.09.11.

*Hatályos: 2019.09.11. (CK – 2019.09.13.) – ...*

14/13 [08 09 002381 ] Lengyel & Wágner Könyvvizsgáló Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság (EU. egys. azon.: HUOCCSZ.08-09-002381) HU 9021 Győr, Aradi Vértanúk útja 21. 3. em. 3.

*Horváth Andrea* (an: Bozi Zsuzsanna) 9024 Győr, Mécs László utca 18. 9. em. 17.

A jogviszony kezdete: 2019.07.01.

A jogviszony vége: 2021.06.30.

Változás időpontja: 2019.09.16.

Bejegyzés kelte: 2019.09.16.

*Hatályos: 2019.09.16. (CK – 2019.09.18.) – ...*

## **15 A felügyelő bizottsági tagok adatai**

15/1 *Tóthné Dr. Horváth Gizella* (an: Pápai Gizella) 9025 Győr, Bálint Mihály utca 67.

A jogviszony kezdete: 2008.10.31.

Változás időpontja: 2008.10.31.

Bejegyzés kelte: 2008.12.18.

*Hatályos: 2008.10.31. (CK – 2009.01.22.) – ...*

15/2 *Dr. Kész Tamás* (an: Pinezics Anna) 9024 Győr, Babits Mihály utca 32. I. em. 19.

A jogviszony kezdete: 2008.10.31.

Változás időpontja: 2008.10.31.

Bejegyzés kelte: 2008.12.18.

*Hatályos: 2008.10.31. (CK – 2009.01.22.) – ...*

15/3 *Sebestyén Tivadar* (an: Csete Margit) 9027 Győr, Toldi utca 10. B. ép.

A jogviszony kezdete: 2008.10.31.

Változás időpontja: 2008.10.31.

Bejegyzés kelte: 2008.12.18.

*Hatályos: 2008.10.31. (CK – 2009.01.22.) – ...*

## **16 Átalakulás folytán létrejött cég esetében a jogelőd cég(ek) adatai**

16/1 „TISZA-TURUL” Tüzelő és építőanyag, vas és fémhulladék, járműalkatrész kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság.

Cégjegyzékszám: 08 09 009789

Adószám: 11502135-2-16

*Hatályos: 2001.09.05. (CK – 2001.10.04.) – ...*

## **18 Annak a kamarának a megnevezése, amelynek a cég tagja**

18/2 Győr-Moson-Sopron megyei Kereskedelmi és Iparkamara.

Kamarai azonosítószám: 0-00-11851.

*Hatályos: 2000.11.01. (CK – 2001.02.15.) – ...*

## **20 A cég statisztikai számjele**

20/2 10356962-4677-113-08.

Bejegyzés kelte: 2008.01.18.

*Hatályos: 2008.01.01. – ...*

## **21 A cég adószáma**

21/4 10356962-2-08.

HU10356962.

Adószám státusza: érvényes adószám

Státusz kezdete: 1990.05.01.

Változás időpontja: 2013.01.01.

Bejegyzés kelte: 2013.01.07.

*Hatályos: 2013.01.01. (CK – 2013.01.24.) – ...*

## **32 A cég pénzforgalmi jelzőszáma**

32/9 10201006-50172313-00000000

K&H Bank Zrt. Vállalat (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; 01 10 041043)

A számla nyitási dátuma: 2002.03.04.

*Hatályos: 2002.03.04. (CK – 2002.04.18.) – ...*

32/10 10201006-50134728-00000000

K&H Bank Zrt. Vállalat (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; 01 10 041043)

A számla nyitási dátuma: 2001.01.12.

- Hatályos: 2003.09.15. (CK – 2003.10.02.) – ...*
- 32/11 10201006-50029442-00000000  
K&H Bank Zrt. Vállalat (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 1998.11.25.  
*Hatályos: 2004.01.12. (CK – 2004.02.05.) – ...*
- 32/12 10201006-50185724-00000000  
K&H Bank Zrt. Vállalat (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 2002.08.13.  
*Hatályos: 2004.01.12. (CK – 2004.02.05.) – ...*
- 32/13 10201006-60157562-00000000  
K&H Bank Zrt. Vállalat (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 2002.12.02.  
*Hatályos: 2004.01.12. (CK – 2004.02.05.) – ...*
- 32/14 10201006-50155631-00000000  
K&H Bank Zrt. Vállalat (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 2001.08.17.  
*Hatályos: 2004.01.12. (CK – 2004.02.05.) – ...*
- 32/16 10201006-50230123-00000000  
K&H Bank Zrt. Vállalat (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 2004.01.09.  
*Hatályos: 2004.01.12. (CK – 2004.02.05.) – ...*
- 32/17 10201006-50281208-00000000  
K&H Bank Zrt. Vállalat (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 2005.05.06.  
*Hatályos: 2005.05.12. (CK – 2005.06.02.) – ...*
- 32/18 10201006-50278983-00000000  
K&H Bank Zrt. Vállalat (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 2005.05.06.  
*Hatályos: 2005.05.12. (CK – 2005.06.02.) – ...*
- 32/19 10201006-50284270-00000000  
K&H Bank Zrt. Vállalat (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 2005.06.20.  
*Hatályos: 2005.06.23. (CK – 2005.07.14.) – ...*
- 32/20 12096705-00101212-00100006  
Raiffeisen Bank Zrt. Győri Fiók (9021 Győr, Arany János utca 28-32.; 01 10 041042)  
A számla nyitási dátuma: 2003.07.11.  
*Hatályos: 2005.09.19. (CK – 2005.10.06.) – ...*
- 32/21 10400401-49564950-49531110  
K&H Bank Zrt. 040 Győr (9022 Győr, Rákóczi Ferenc utca 2-4.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 2006.04.12.  
*Hatályos: 2006.04.13. (CK – 2006.05.04.) – ...*
- 32/23 10400401-49564950-49531134  
K&H Bank Zrt. 040 Győr (9022 Győr, Rákóczi Ferenc utca 2-4.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 2006.09.18.  
Bejegyzés kelte: 2006.09.22.  
*Hatályos: 2006.09.22. (CK – 2006.10.19.) – ...*
- 32/25 10400401-49564950-49531141  
K&H Bank Zrt. 040 Győr (9022 Győr, Rákóczi Ferenc utca 2-4.; 01 10 041043)  
A számla nyitási dátuma: 2009.04.27.  
Bejegyzés kelte: 2009.04.28.



*Hatályos: 2009.04.28. (CK – 2009.05.14.) – ...*

32/26 10400401-49564950-49531158

K&H Bank Zrt. 040 Győr (9022 Győr, Rákóczi Ferenc utca 2-4.; 01 10 041043)

A számla nyitási dátuma: 2009.08.26.

Bejegyzés kelte: 2009.08.31.

*Hatályos: 2009.08.31. (CK – 2009.09.17.) – ...*

32/27 10400401-49564950-49531189

K&H Bank Zrt. 040 Győr (9022 Győr, Rákóczi Ferenc utca 2-4.; 01 10 041043)

A számla nyitási dátuma: 2010.05.18.

Bejegyzés kelte: 2010.05.21.

*Hatályos: 2010.05.21. (CK – 2010.06.10.) – ...*

32/28 10400401-49564950-49531206

K&H Bank Zrt. 040 Győr (9022 Győr, Rákóczi Ferenc utca 2-4.; 01 10 041043)

A számla nyitási dátuma: 2011.05.04.

Bejegyzés kelte: 2011.05.06.

*Hatályos: 2011.05.06. (CK – 2011.05.19.) – ...*

32/29 10200249-33011222-00000000

K&H Bank Zrt. 040 Győr (9022 Győr, Rákóczi Ferenc utca 2-4.; 01 10 041043)

A számla nyitási dátuma: 1990.05.16.

Bejegyzés kelte: 2013.11.14.

*Hatályos: 2013.11.14. (CK – 2013.11.28.) – ...*

32/30 10400401-49564950-49531220

K&H Bank Zrt. 040 Győr (9022 Győr, Rákóczi Ferenc utca 2-4.; 01 10 041043)

A számla nyitási dátuma: 2015.03.09.

Bejegyzés kelte: 2015.03.12.

*Hatályos: 2015.03.12. (CK – 2015.03.14.) – ...*

32/31 10400401-49564950-49531237

K&H Bank Zrt. 040 Győr (9022 Győr, Rákóczi Ferenc utca 2-4.; 01 10 041043)

A számla nyitási dátuma: 2015.10.07.

Bejegyzés kelte: 2015.10.14.

*Hatályos: 2015.10.14. (CK – 2015.10.16.) – ...*

#### **45 A cég elektronikus elérhetősége**

45/1 A cég kézbesítési címe: info@alcufer.hu

Változás időpontja: 2014.06.10.

Bejegyzés kelte: 2014.06.30.

*Hatályos: 2014.06.10. (CK – 2014.07.02.) – ...*

#### **49 A cég cégjegyzékszámai**

49/1 08 09 000456

Vezetve a(z) Győri Törvényszék Cégbírósága nyilvántartásában.

Bejegyzés kelte: 2017.05.01.

*Hatályos: 2006.07.01. (CK – 2017.05.09.) – ...*

#### **59 A cég hivatalos elektronikus elérhetősége**

59/1 A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 10356962#cegkapu

Változás időpontja: 2018.06.26.

Bejegyzés kelte: 2018.07.01.

*Hatályos: 2018.06.26. (CK – 2018.07.04.) – ...*

## 60 Európai Egyedi Azonosító

60/1 Európai Egyedi Azonosító: HUOCCSZ.08-09-000456

Változás időpontja: 2017.06.09.

Bejegyzés kelte: 2017.06.09.

*Hatályos: 2017.06.09. – ...*

## Cégformától függő adatok

### 1(09) A társaság tagjainak adatai

1(09)/26 *Horváth Ferenc* (an: Szabó Terézia) 9019 Győr, Szent László út 75.

Születés ideje: 1960.12.08.

A tagsági jogviszony kezdete: 2005.12.23.

Változás időpontja: 2013.01.30.

Bejegyzés kelte: 2013.08.29.

*Hatályos: 2013.01.30. (CK – 2013.09.19.) – ...*

1(09)/27 *Horváth Ernő* (an: Szabó Terézia) 9019 Győr, Ménfői út 64.

Születés ideje: 1962.09.03.

A tagsági jogviszony kezdete: 2005.12.23.

Változás időpontja: 2013.01.30.

Bejegyzés kelte: 2013.08.29.

*Hatályos: 2013.01.30. (CK – 2013.09.19.) – ...*

1(09)/28 [08 09 003140 ] „HORVÁTH R+K” IPARI KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG HU 9023 Győr, Mészáros L utca 13.

A tagsági jogviszony kezdete: 2005.05.10.

Változás időpontja: 2013.01.30.

Bejegyzés kelte: 2013.08.29.

*Hatályos: 2013.01.30. (CK – 2013.09.19.) – ...*

### 97 Pénzügyi modul

Beszámolási időszak	2018. év	2017. év	2016. év	2015. év	2014. év
	2018.01.01. – 2018.12.31. eFt	2017.01.01. – 2017.12.31. eFt	2016.01.01. – 2016.12.31. eFt	2015.01.01. – 2015.12.31. eFt	2014.01.01. – 2014.12.31. eFt
Értékesítés nettó árbevétele	59 318 254	48 510 615	35 856 094	44 375 954	46 131 230
Üzemi eredmény	1 803 219	1 762 363	866 904	91 612	598 395
Adózás előtti eredmény	1 572 159	1 854 621	865 008	255 420	776 177
Mérleg szerinti eredmény	-	-	-	114 533	241 458
Adózott eredmény	1 534 178	1 782 761	784 044	229 066	724 229
Eszközök összesen	20 501 421	17 267 716	13 730 784	15 458 328	15 255 043
Befektetett eszközök	5 288 957	4 803 620	4 891 898	5 364 850	5 912 641
Forgóeszközök	14 420 160	12 119 479	8 669 127	9 739 702	9 194 366
Pénzeszközök	1 837 286	1 013 315	1 103 697	1 141 276	325 528
Aktív időbeli elhatárolások	792 304	344 617	169 759	353 776	148 036
Saját tőke	9 329 618	8 776 889	7 576 100	6 792 057	6 677 524
Céltartalékok	47 316	60 350	10 111	10 111	10 111
Kötelezettségek	11 073 730	8 321 991	6 011 776	8 438 339	8 225 292
Adófizetési kötelezettség	37 981	71 860	80 964	26 354	51 948
Rövid lejáratú kötelezettségek	10 205 653	6 647 235	5 023 769	6 448 983	8 138 769
Hosszú lejáratú kötelezettségek	868 077	1 674 756	988 007	1 989 356	86 523
Passzív időbeli elhatárolások	50 757	108 486	132 797	217 821	342 116
Pénzügyi mutatók					
Eladósodottság foka i	0,54	0,48	0,44	0,55	0,54
Eladósodottság mértéke – Bonitás i	1,19	0,95	0,79	1,24	1,23
Árbevétel arányos eredmény % i	2,59	3,67	2,19	0,52	1,57
Likviditási gyorsráta i	0,75	0,95	0,94	0,62	0,57
Létszám: 420 fő					

Az adatok az OPTEN Kft. Cégtár rendszeréből származnak, amely cégek esetén a Cégközlönyben megjelent hivatalos adatokat tartalmazza, más szervezetek esetén egyéb forrásból származó hivatalos és gyűjtött információk láthatók.

Lekérdezés időpontja: 2020.04.14 08:29

Utolsó feldolgozott Cégközlöny megjelenési dátuma: 2020.04.10.

Adatbázis utolsó aktualizálási dátuma: 2020.04.14 08:07









E-KÖZMŰ

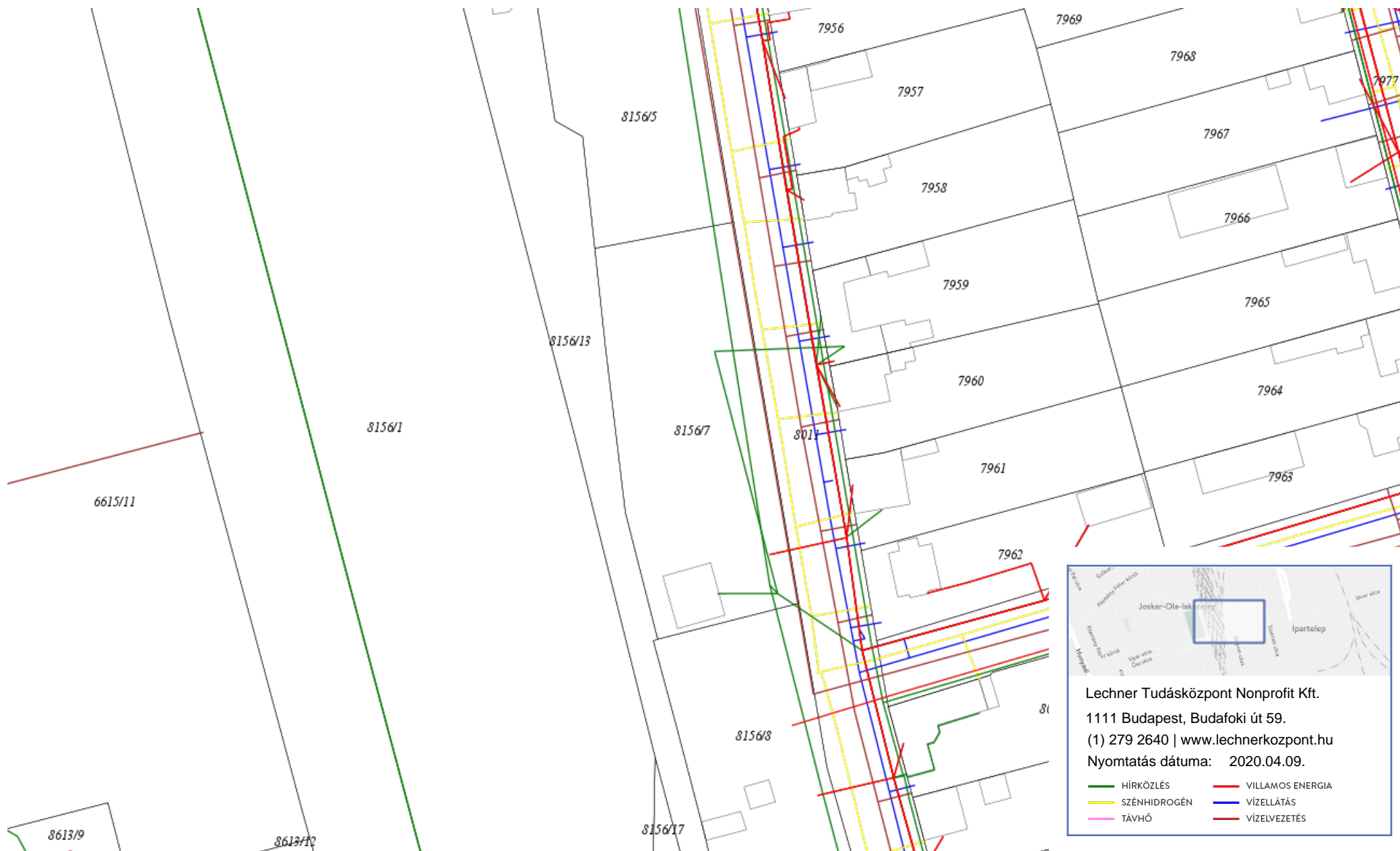
# Szombathely, 8156/7 hrsz

Megjegyzés: Térkép nyomtatás

É

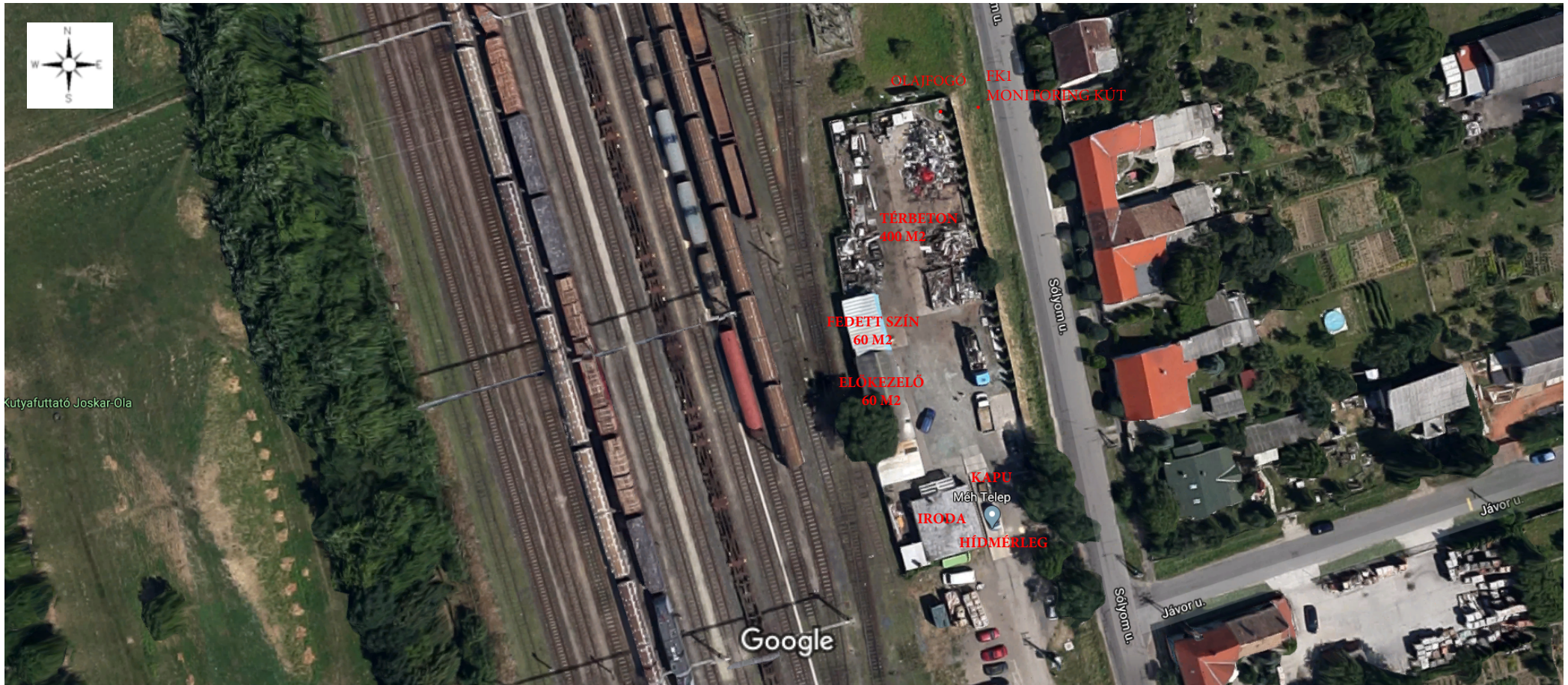
0 10 20 30m

M = 1:1000



Lechner Tudásközpont Nonprofit Kft.  
1111 Budapest, Budafoki út 59.  
(1) 279 2640 | [www.lechnerkozpont.hu](http://www.lechnerkozpont.hu)  
Nyomtatás dátuma: 2020.04.09.

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| — HÍRKÖZLÉS    | — VILLAMOS ENERGIA |
| — SZÉNHYDROGÉN | — VÍZELLÁTÁS       |
| — TÁVHŐ        | — VÍZELVEZETÉS     |







**Győr - Sopron - Ebenfurti Vasút**  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

anno 1872

E 007228/2020  
-lt, belső, ké  
Szerződésszám: 247/2020 (fcs)  
Ügyiratszám: 6217/2020

## BÉRLETI SZERZŐDÉS

### INGATLAN BÉRLETÉRE

amely egyrésztől a Győr-Sopron-Ebenfurti Vasút Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhelye:	9400 Sopron, Mátyás király utca 19.
Célgjegyzékszám:	08-10-001787.
Adószám:	10008676-2-08.
KSH száma:	10008676-4910-114-08.
Számlavezető-pénzintézet:	MKB Bank Nyrt.
Bankszámlaszám:	10300002-20102362-00003285. ✓
Számlázási címe:	9400 Sopron, Mátyás király utca 19.
Képviselője:	Kövesdi Szilárd István Vezérigazgató Ikker Tibor Pályavasúti igazgató

a továbbiakban: GYSEV Zrt., vagy Bérbeadó,

másrésztől a ALCUFER Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Székhelye:	9023 Győr, Mészáros L.u.13.
Célgjegyzékszám:	Cg. 08-09-000456
Adószám:	10356962-2-08
KSH száma:	10356962-4677-113-08
Számlavezető pénzintézet:	K&H Bank Zrt.
Bankszámlaszám:	10200249-33011222-00000000 ✓
Számlázási címe:	9023 Győr, Mészáros L.u.13.
Képviselője:	Horváth Ferenc ügyvezető

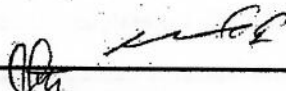
a továbbiakban: Bérlető,

a továbbiakban együtt: Szerződő Felek között, az alábbi feltételekkel jött létre:

### Bevezető rendelkezések

Jelen szerződés a Győr-Sopron-Ebenfurti Vasút Zártkörűen Működő Részvénytársaság, az SZÉMKER Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. és az ALCUFER Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. között 2020. 03.31. napján létrejött 246/2020.sz. bérleti jog átadás átvételéről szóló Megállapodás alapján készült. (1. sz. melléklet)

A Szerződő Felek között esetlegesen felmerülő jogértelmezési vita, vagy más véleménykülönbség elbírálásához a szerződés rendelkezéseit kell figyelembe venni.

Beszerzési / Szakmai szignó: 	
Jogi szignó:	Pénzügyi szignó:
- 1/9 -	



**Győr - Sopron - Ebenfurti Vasút**  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

anno 1872

Szerződés szám:  
247/2020

Ügyiratszám:  
6217/2020

### 1. A szerződés tárgya

1.1.A Bérbeadó bérbe adja, a Bérelő megtekintett állapotban bérbe veszi a Magyar Állam tulajdonában és a Bérbeadó kizárólagos vagyonezelésében álló a Szombathely, Sólyom utca - 8156/7 helyrajzi számú kivett üzemi terület 2254 m<sup>2</sup> területű ingatlanból 1498 m<sup>2</sup> nagyságú - nagyjából burkolt - területet (továbbiakban: Bérlemény) a csatolt helyszínrajz alapján (2. sz. melléklet), a rajta lévő, a Bérelő tulajdonát képező elbontandó alábbi építményekkel:

- lemezkerítés /200 fm/,
- irodaépület /101,6 m<sup>2</sup>/,
- lemezborítású műhely-, akkumulátor-, fémtároló felépítmények /140 m<sup>2</sup>/,
- szilárd burkolat /400 m<sup>2</sup>/,
- olajfogó műtárgy (1 db),
- kiemelt (rámzás) hídmérleg /80 m<sup>2</sup>/.

vas és fémhulladék tárolás, kezelés és kereskedelem céljából.

1.2. A Bérelő kijelenti, hogy a tervezett tevékenység végzése a Bérlemény területén nem ütközik a hatályos jogszabályokba, és tudatában van annak, hogy a tevékenységhez szükséges hatósági engedélyek beszerzése a Bérelő kötelessége és felelőssége.

1.3. A Bérelő tudomásul veszi, hogy amennyiben a szükséges hatósági engedélyeket a tervezett tevékenység végzéséhez nem kapja meg, sem kártérítésre, sem bérleti díj visszatérítésre nem tarthat igényt.

1.4. A Bérelő kijelenti, hogy megkapott minden olyan adatot és információt, amelyre a jelen szerződés megkötésére vonatkozó döntése meghozatalához szükség volt. A Bérelő kijelenti, hogy a szerződés aláírása előtt a Bérbeadó lehetőséget biztosított számára, hogy megtekintse a Bérleményt, így annak állapotát ismeri és elfogadja. Bérelő tudomásul veszi, és elfogadja, hogy Bérbeadó a korábbi bérletől visszavétel során nem vizsgálta a bérelt terület környezetvédelmi állapotát, ezért a Bérleti jogviszony megszűnésével, a terület rekultivációjával járó költségek jelen szerződés szerinti Bérletet terhelik.



### 2. A bérleti díj összege

2.1. A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a Bérbeadó – szerződésszerű teljesítése esetén – + mindenkor hatályos ÁFA / hó bérleti díjra jogosult. A bérleti díjon felül a Bérleménynek a bérbevétele során közüzemi költsége nem merül fel.

### 3. A teljesítés helye és ideje

3.1. A szerződés teljesítésének helye: Szombathely város Sólyom utca (8156/7 helyrajzi szám)

3.2. A szerződés teljesítésének határideje: Folyamatos.

Beszerzési / Szakmai szignó: 	
Jogi szignó:	Pénzügyi szignó: 
- 2/9 -	



**Győr - Sopron - Ebenfurti Vasút**  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Szerződés szám:  
247/2020

Ügyiratszám:  
6217/2020

anno 1872

#### 4. A Szerződő Felek jogai és kötelezettségei

4.1 A Bérbeadó a Bérlemény birtokát jelen szerződés 5.6. pontjában foglaltak teljesítését követően 2020. április 01. napján ruházza át a Bérelőre. A Szerződő Felek a birtokát ruházásról jegyzőkönyvet vesznek fel – amit a szerződés elválaszthatatlan 3. számú mellékleteként kell kezelni - amelyben rögzítik a Bérlemény állapotát.

4.2. A Bérelő köteles a Bérleményt rendeltetésszerűen használni, és tevékenysége során mind a Bérbeadóval, mind a Bérlemény szomszédságában lévő ingatlanok jogszerű használóival a társadalmi együttélés általánosan elfogadott normái szerinti kapcsolatot tartani.

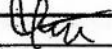
4.3. A Bérelő köteles a Bérleményt és annak környezetét rendben tartani, a tevékenysége során keletkező hulladékot elszállítani, és az általa okozott szennyeződés szakszerű eltávolításáról gondoskodni. Amennyiben a Bérelő a Bérlemény területén rendkívüli eseményt, különösen környezetszennyezést észlel, arról haladéktalanul köteles a Bérbeadót tájékoztatni.

4.4. A Bérelő köteles a Bérlemény használata során a hatályos jogszabályokat – kiemelten a környezetbiztonsági, tűzvédelmi, vasútbiztonsági és zaj- és rezgésvédelmi előírásokat – a tevékenységét érintő hatósági határozatokat, valamint jelen szerződés rendelkezéseit betartani. A vasútbiztonsági, munkavédelmi előírások betartása érdekében a vasútüzemi területen lévő, vagy vasútüzemi területen keresztül megközelíthető Bérleményben a Bérelő a külső vállalkozóval munkát csak a Bérbeadó előzetes, írásbeli engedélye alapján végeztethet. Bérelő tudomásul veszi, hogy a Bérbeadó a vasútbiztonság fenntartása érdekében akár költségekkel is járó feltételeket írhat elő a munkavégzés feltételeként. Amennyiben a Bérlemény vasútüzemi területen fekszik, vagy vasútüzemi területen keresztül lehetséges annak megközelítése, abban az esetben a Bérelő kizárólag a Bérbeadó által kijelölt útvonalat köteles használni.

Bérelő kifejezetten nyilatkozik, hogy a bérleményben/bérleménnyel kapcsolatban környezetkárosító tevékenységet sem ő, sem a vele bármely jogviszonyban álló harmadik személy nem folytat, Bérelő felel a károsodástól mentes környezeti állapot megőrzéséért. Amennyiben a bérlemény károsodást szenved, Bérelő köteles a kármentést a tudomásszerzést követően haladéktalanul, saját költségén elvégezni, egyidejűleg a károsodás tényéről, és a megtett intézkedésekről Bérbeadót tájékoztatni. Bérelő a vagyont fenyegető veszélyről is köteles Bérbeadót haladéktalanul értesíteni, továbbá köteles tűrni, hogy a veszély elhárítása, illetve a kár következményeinek megszüntetése érdekében szükséges intézkedéseket Bérbeadó megtegye.

4.5. A Bérelő tudomásul veszi, hogy a Bérlemény jogellenes, vagy szerződésellenes használatából eredő költségeikért és károkért mind a Bérbeadó, mind harmadik személyek irányában felel, akkor is, ha a költséget, vagy kárt nem maga, hanem olyan személy okozta, akinek a magatartása, illetve mulasztása a Bérelő érdekkörébe tartozik.

4.6. A Bérelő tudomásul veszi, hogy a Bérbeadó jogosult – a Bérelővel előre egyeztetett időpontban, a Bérelő tevékenységének zavarása nélkül – a Bérlemény rendeltetésszerű

Beszerzési / Szakmai szignó: 	
Jogi szignó:	Pénzügyi szignó:
- 3/9 -	







használatának ellenőrzésére. A Bérelő köteles az ellenőrzést elősegíteni, és az ellenőrzés során tapasztalt, jegyzőkönyvben rögzített jogsellenes, vagy szerződésellenes állapotot megszüntetni.

4.7. Bérelő vállalja továbbá, hogy a Bérbeadó írásbeli hozzájárulásával végzett bármely beruházás kapcsán a Magyar Államot, vagy annak bármely képviselőjét, vagy a GYSEV Zrt. –t megterítési kötelezettség nem terhelheti.

4.8. A Bérbeadó kijelenti és a Bérelő tudomásul veszi, hogy a Bérelő a Bérleményt a Bérbeadó előzetes írásbeli hozzájárulásával, egyedi megállapodásban foglalt feltételekkel adhatja albérletbe, engedheti át használatát más személy részére, ruházhatja át, és cserélheti el a bérleti jogot.

4.9. A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Bérelő a bérleti jogviszony megszűnése napján, a Bérlemény területét nem üríti ki, a bérlemény területén lévő a Bérelő a tulajdonát képező építményeket/épületeket nem bontja el és azt rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban – különösen a környezetvédelmi kármentesítés - nem adja vissza a Bérbeadónak, a Bérelő a jogcím nélküli használat időtartamára havi rendszerességgel, használati díjat köteles fizetni. A használati díj az első és második hónapban a bérleti jogviszony utolsó napján érvényes havi bérleti díj összegével megegyezik, a harmadik hónaptól kezdődően a bérleti jogviszony utolsó napján érvényes havi bérleti díj ötszöröse. A Szerződő Felek a Bérlemény visszaadásáról jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben rögzítik a Bérlemény aktuális állapotát.

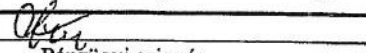
4.10. A Bérbeadó kijelenti és a Bérelő tudomásul veszi, hogy a bérleti jogviszony bármely jogcímen történő megszűnése esetén, a Bérelő sem csereelhelyezésre, sem kártalanításra nem tarthat igényt.

4.11. A Bérelő a jelen szerződés aláírásával büntetőjogi felelőssége tudatában kijelenti, hogy vele szemben nem állnak fenn az állami vagyronról szóló 2007. évi CVI. törvény 25. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontjában foglalt alábbi kizáró okok:

- a) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,
- b) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,
- c) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,
- d) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az a), b), és c) alpont szerinti feltételek fennállnak.

4.12. Bérelő vállalja, hogy:

- a) a bérleti szerződésben előírt beszámolási, nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettségeket teljesíti,

Beszerzési / Szakmai szignó: 	
Jogi szignó:	Pénzügyi szignó:
- 4/9 -	



**Győr - Sopron - Ebenfurti Vasút**  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Szerződésszám:  
247/2020

Ügyiratszám:  
6217/2020

anno 1872

- b) az átengedett nemzeti vagyont a szerződési előírásoknak és a tulajdonosi rendelkezéseknek, valamint a meghatározott hasznosítási célnak megfelelően használja,  
c) a bérleti szerződés tárgyát képező bérlemény hasznosításában - a bérlővel közvetlen vagy közvetett módon jogviszonyban álló harmadik félként - kizárólag természetes személyek vagy átlátható szervezetek vesznek részt.

4.13. A Bérlő a jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy amennyiben az állami vagyonnal való gazdálkodásról szóló 254/2007. (X.4.) Kor. rendelet 12. § (6b) bekezdése alapján az adott jogviszonyba az MNV Zrt., mint tulajdonosi joggyakorló jogszabály erejénél fogva belép, úgy a jelen szerződés Bérbeadói pozícióját szerződés átruházás jogcímén, harmadik személyre az MNV Zrt. átruházhassa.”

### 5. Fizetési feltételek

5.1. Szerződő Felek a naptári negyedévhez igazodó negyedéves fizetési időszakban állapodnak meg. A fizetési időszakok a naptári negyedév első napjától ugyanazon naptári negyedév utolsó napjáig tartanak.

A Bérbeadó jogosult a jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott bérleti díjat a fizetési időszakban a naptári negyedév 5. napjáig kiszámlázni a Bérlőnek.

5.2. A számla a hatályos ÁFA törvény 58. §-a alapján kerül kiállításra.

5.3. A Bérlő köteles a bérleti díjat – a számla kézhezvételétől számított – 15 napon belül, a Bérbeadó fent jelzett bankszámlájára átutalni.


5.4. A bérleti díj fizetési kötelezettség kezdő napja Bérlemény birtokba adásának napja.

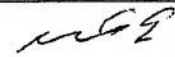
5.5. Fizetési késedelem esetén a Bérlő a Polgári Törvénykönyv szerinti késedelmi kamatot köteles fizetni a Bérbeadónak.

5.6. A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a Bérlő – szerződéses kötelezettségei teljesítésének biztosítékeként – a szerződés aláírását követő 5 napon belül köteles 2 havi bruttó bérleti díjnak megfelelő összegű kauciót, azaz fizetni a Bérbeadónak. A kaució megfizetése a Bérlemény birtokbaadásának előfeltétele.

5.7. Amennyiben a Bérlő a kaució megfizetésével késedelembe esik, vagy fizetési kötelezettségét nem teljesíti, úgy jelen szerződés hatályát veszti, és a késedelmesen, vagy hiányosan megfizetett kaució összege a Bérlőnek nem jár vissza.

5.8. A Bérlőnek továbbá abban az esetben sem jár vissza a kaució, ha a jelen szerződés a birtokba adás napjától számított, bérlő által történő egy éven belüli felmondásával, vagy a bérlő szerződésszegő magatartására visszavezethető bérbeadó rendkívüli felmondásával szűnik meg.

Beszerzési / Szakmai szignó: 	
Jogi szignó:	Pénzügyi szignó:
- 5/9 -	





**Győr - Sopron - Ebenfurti Vasút**  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Szerződésszám:  
247/2020

Ügyiratszám:  
6217/2020

anno 1872

5.9. A szerződés egy éven túli megszűnésekor a kaució visszajár a Bérelő hiánytalan és maradéktalan elszámolását követően, és a Bérlemény rendeltetésszerű használatra alkalmas, az átadáskor rögzített állapotban történő visszaadása esetén.

## 6. A szerződés hatálya

6.1. Jelen szerződés 2020. április 01. napjával lép hatályba, és határozatlan időtartamra jön létre.

6.2. A Bérelő tudomásul veszi, hogy köteles a jelen szerződés mindkét fél általi aláírását követő 30 napon belül egyrészt saját költségén a 6.3 pontban részletezett tartalmú közjegyzői okiratba foglaltan egyoldalú kötelezettségvállaló nyilatkozatot tenni, másrészt azt - eredeti példányban - a Bérbeadónak átadni. Amennyiben a Bérelő ezen kötelezettségét elmulasztja, a jelen szerződés nem lép hatályba.

6.3. A Bérelő tudomásul veszi továbbá, hogy az alábbiakról köteles közjegyzői okiratba foglalt egyoldalú kötelezettségvállaló nyilatkozatot tenni:

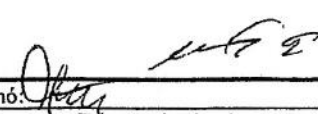
- a bérlemény a bérleti jogviszony megszűnése napjáig történő kiürített, a birtokbaadásakor fennálló állapotban - kivéve, ha ettől eltérő megállapodás másként rendelkezik - való visszaadásáról, továbbá
- a bérleménynek a bérleti jogviszony megszűnése napjáig a bérleti szerződés alapján fennálló bérleti díj-, valamint egyéb díjtartozás megfizetéséről, illetve
- a bérlemény birtokba visszaadásának elmulasztása esetére, a jogcím nélküli használat idejére fizetendő használati, és egyéb használattal összefüggésben felmerülő díjak (pl. közüzemi, egyéb szolgáltatási díjak, késedelmi kamat) megfizetéséről.

## 7. Szerződésmódosítás

7.1. Bérelő tudomásul veszi, hogy a bérleti díjat évente egy alkalommal, minden év január 1-jétől - a Központi Statisztikai Hivatal által, a tárgyévet megelőző évre vonatkozóan közzétett, hivatalos fogyasztói árindex változásával megegyező mértékben - a Bérbeadó jogosult módosítani. Bérbeadó minden évben a Bérlelőt tértivevénnyel írásban legkésőbb március 15-ig köteles értesíteni és amennyiben a Bérelő a kézhezvételt követő 8 napon belül nem emel ellene kifogást, úgy az a szerződés részévé válik.

A Bérelő továbbá tudomásul veszi, hogy megemelt bérleti díjra nem fizetése esetén a Bérbeadó végrehajtást kér.

7.2. A Szerződő Felek egyező akaratú kijelentik, hogy jelen szerződést a 7.1. pont kivételével kizárólag akkor módosítják, ha szerződéses adataikban, vagy körülményeikben olyan változás következik be, amely a szerződés teljesítését jelentősen megnehezítené, vagy ellehetetlenítené. A szerződés módosításának a Szerződő Felek kölcsönös egyetértésével, írásban kell megtörténnie.

Beszerzési / Szakmai szignó: 	
Jogi szignó:	Pénzügyi szignó:
- 6/9 -	



**Győr - Sopron - Ebenfurti Vasút**  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Szerződésszám:  
247/2020

Ügyiratszám:  
6217/2020

anno 1872

## 8. A szerződés felmondása

8.1. A Bérbeadó jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a bérleti jog átadása folytán a jelen szerződést a hatálybalépésétől számított 5 éven belül csak abban az esetben mondhatja fel rendes felmondással – 30 nap felmondási idővel, tárgynegyedév végére –, ha a bérlemény területére, vagy annak egy részére vasútfejlesztési célból szüksége van.

8.2. A Bérbeadót azonnali hatályú felmondási jog illeti meg, amennyiben a Bérleti 6.2 pontban vállalt kötelezettségét nem teljesíti, illetve a szerződésben foglalt bármely kötelezettségét megszegi – különösen, ha a Bérlemény állagát szándékosan, vagy súlyos gondatlansággal rongálja, vagy az esedékes bérleti díjat határidőben nem fizeti meg – és szerződésszegő magatartását, a Bérbeadó írásbeli felszólítása ellenére, további 5 napon belül sem hagyja abba.

8.3. A Bérletet azonnali hatályú felmondási jog illeti meg, amennyiben a Bérbeadó a szerződésben foglalt bármely kötelezettségét megszegi – különösen, ha a Bérlemény rendeltetésszerű használatát korlátozza, vagy akadályozza – és szerződésszegő magatartását, a Bérlet írásbeli felszólítása ellenére, további 5 napon belül sem hagyja abba.


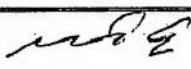
8.4. Bérlet tudomásul veszi, hogy az Nvtv. 11. § (12) bekezdése alapján a Bérbeadó kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja a bérleti szerződést, ha a bérleti szerződés tárgyát képező bérlemény hasznosításában részt vevő bármely - a Bérlettel közvetlen vagy közvetett módon jogviszonyban álló harmadik fél - szervezet a szerződés megkötését követően beállott körülmény folytán már nem minősül átlátható szervezetnek.

8.5. Az azonnali hatályú felmondásnak írásban kell megtörténnie. A szerződés megszűnésének napja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja. Ha a Bérbeadó a felmondást tértivevényes küldeményként szabályszerűen Bérlet címére postára adta, a címzettel közöltnek, részére kézbesítettnek kell tekinteni a küldemény postára adásának napjától számított ötödik napon. Ptk.3:91 (4) bek. ill. Pp. 137. § (2) bek. alapján

8.6. A jelen szerződés megszűnik:

- szerződő felek bármelyikének felmondásával,
- bérlet jogutód nélküli megszűnésével,
- bérbeadó vagyongazdálkodási jogának megszűnésével.

8.7. A Szerződő Felek egyező akarattal kijelentik, hogy, amennyiben a Bérlet jelen szerződésben megállapított bérleti időtartam eltelte után a bérleményt tovább használja és ez ellen a Bérbeadó a jelen szerződésben megállapított bérleti időtartam elteltétől számított 60 napon belül nem tiltakozik, a határozott időtartamra kötött szerződés a Ptk. 6:338 § (1) bekezdésétől eltérően határozatlan időtartamúvá válik.

Beszerzési / Szakmai szignó: 	
Jogi szignó:	Pénzügyi szignó: 





**Győr - Sopron - Ebenfurti Vasút**  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Szerződésszám:  
247/2020

Ügyiratszám:  
6217/2020

anno 1872

### 9. Kapcsolattartás, értesítések

9.1. A Szerződő Feleknek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra jogosult képviselői:

Bérbeadó részéről:

Név: Fehérvári Kálmán Tel.: +36 30 602 73 36 e-mail: [kfehervari@gysev.hu](mailto:kfehervari@gysev.hu)

Bérlő részéről:

Név: Horváth Ferenc Tel: +36 30 946 97 13 e-mail: [horvath.ferenc@alcufer.hu](mailto:horvath.ferenc@alcufer.hu)

9.2. A szerződéssel kapcsolatos összes adatközlést, értesítést, vagy nyilatkozatot írásban, elsősorban postai úton (tértivevényes levélben), másodsorban e-mail útján, vagy az átvételt egyéb, hitelt érdemlő módon igazoló formában kell a másik félnek megküldeni.

### 10. Személyes adatok kezelése


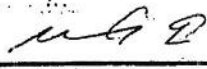
10.1. A Szerződő Felek kijelentik, hogy adatkezelési és adatfeldolgozói tevékenységük során az Európai Parlament és a Tanács 2016/679. rendelete (GDPR Általános Adatvédelmi Rendelet) és az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (INFO törvény) adatvédelmi szabályainak megfelelően járnak el.

10.2. A Szerződő Felek jelen szerződés aláírásával kölcsönösen kijelentik, hogy a szerződésben rögzített személyes adatokat, a szerződés maradéktalan teljesítése érdekében, az adatkezelési előírásaikban meghatározottak szerint kezelik.

10.3. A GYSEV Zrt. adatkezelési elvei a <https://www2.gysev.hu/adatvedelem> linken érhető el.

10.4. A Szerződő Felek jelen szerződést cégszerűen aláíró képviselői kijelentik, hogy a szerződésben rögzített saját személyes adataik kezelésére, illetve az adatkezeléssel összefüggő jogaik gyakorlására vonatkozó, egymás adatkezelési előírásait kölcsönösen megismerték és tudomásul vették.

10.5. A Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés teljesítése során, illetve azzal összefüggésben, a természetes személy alkalmazottaik és közreműködőik (továbbiakban: közreműködők) személyes adatai vonatkozásában, saját közreműködőik tekintetében adatkezelőnek, a másik szerződő fél közreműködői tekintetében címzettnek minősülnek, és egyben vállalják, hogy mindezekről – adatkezelőként – a saját közreműködőiket tájékoztatják.

Beszerzési / Szakmai szignó: 	
Jogi szignó:	Pénzügyi szignó: 
- 8/9 -	



**Győr - Sopron - Ebenfurti Vasút**  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Szerződés szám:  
247/2020

Ügyiratszám:  
6217/2020

2020.03.31

### 11. Titoktartási kötelezettség

11.1. A Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat és információkat üzleti titokként kezelik, és a titoktartási kötelezettség megsértéséből eredő közvetlen károkat a másik fél részére megtérítik.

11.2. A Szerződő Felek titoktartási kötelezettsége nem terjed ki azokra az adatokra és információkra, amelyek törvény alapján közérdekű adatnak, vagy közérdekből nyilvános adatnak minősülnek, vagy amelyeket törvény, vagy kormányrendelet alapján, a felettük tulajdonosi jogot, vagy szakmai felügyeleti jogot gyakorló személy részére előzetesen be kell jelenteniük, vagy a szerződéskötést követően fel kell terjeszteniük.

### 12. Záró rendelkezések

12.1. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény hatályos rendelkezései az irányadóak.

12.2. A Szerződő Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat békés úton kísérik meg rendezni. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére irányuló tárgyalások 30 napon belül nem vezetnek eredményre, a Polgári Perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény szerint jogosultak bírósághoz fordulni.

12.3. A Szerződő Felek jelen szerződést, annak áttanulmányozását követően, mint eredeti szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyező okiratot, cégszerűen írják alá.

12.4. Jelen szerződés 2 eredeti példányban készült, amelyből a Szerződő Feleket 1-1 példány illeti meg.

#### Mellékletek:

1. sz. melléklet: 246/2020. sz. Megállapodás bérleti jog átadás átvételről
2. sz. melléklet: helyszínrajz
3. sz. melléklet: Birtok-átruházási jegyzőkönyv
4. sz. melléklet: SZ-FÉMKER Kft.- ALCUFER Kft. közös jognyilatkozata a bérleményen lévő építmények tulajdonjogáról
5. sz. melléklet: Bérlo egyoldalú kötelezettségvállaló nyilatkozata közjegyzői okiratban

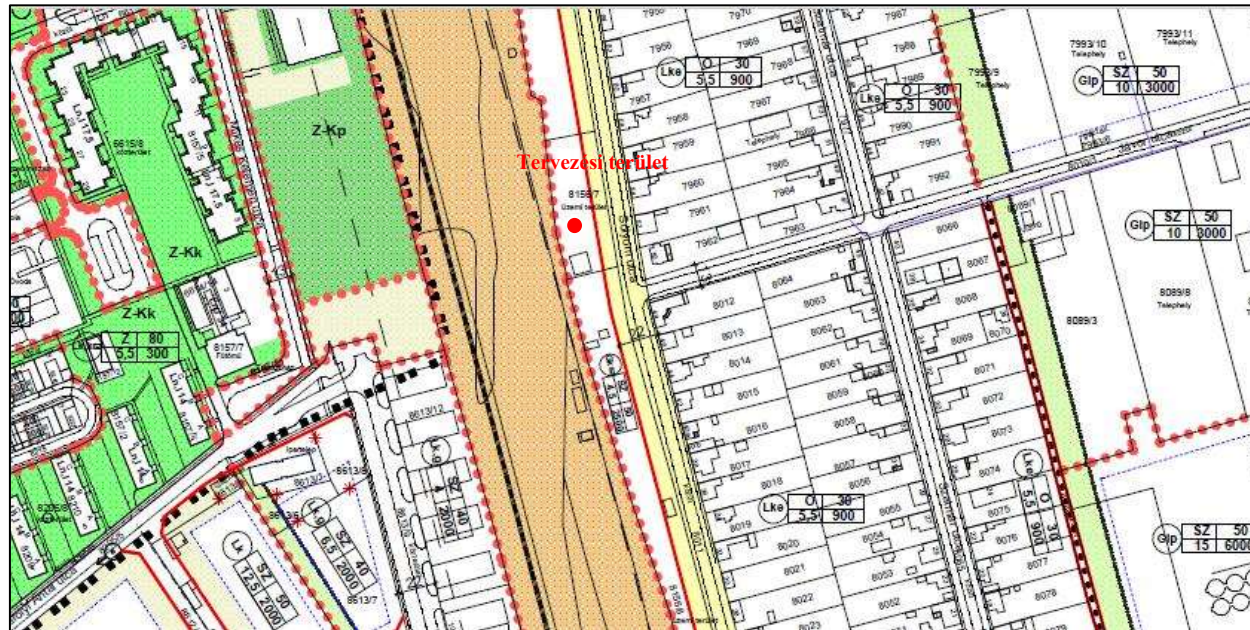
Sopron, 2020. év 03. hó 31. napján

Sopron, 2020. év 03. hó 31. napján

Kövesdi Szilárd István	Ikker Tibor	Horváth Ferenc	
Vezérigazgató	Pályavasúti igazgató	Ügyvezető	
Győr-Sopron-Ebenfurti Vasút Zártkörűen Működő Részvénytársaság		Bérlo	

Beszerzési / Szakmai szignó:	
Jogi szignó:	Pénzügyi szignó:







 <b>MEDIO TECH</b> Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT.	<b>MEDIO TECH KFT.</b> <b>Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.</b>	
	9700 SZOMBATHELY, KÖRMENDI ÚT 92.	+36 (94) / 323 293 +36 (30) 994 1163, +36 (20) 973 9372
Példány sorszáma:	Vizsgálati jegyzőkönyv száma:	Készült:
F36	V/127/10/Z/0032	2010.11.25.

Laboratórium: 9700, Szombathely, Körmen di u. 92.

**NAT által NAT-1-1593//2009 számon akkreditált vizsgálólaboratórium**

Bankszámla szám: 10300002-10454331-49020013 Adószám: 13157645-2-18 Cégjegyzék szám: CG.18-09-105722

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

a SZ-FÉMKER KFT.

(Székhely: 9700, Szombathely, Súlyom u.)

Szombathely, Súlyom u. 8156/7 hrsz. alatti

telephelyének környezetében végzett zajszint mérésről

  
 Kof-Kiss Nikoletta  
 laboratóriumvezető

  
 Simon Péter  
 ügyvezető

A vizsgálati jegyzőkönyv a MEDIO TECH Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható, illetve használható fel.

## TARTALOMJEGYZÉK

1. ELŐZMÉNYEK.....	3
2. A MEGBÍZÓ FONTOSABB ADATAI.....	3
3. A VIZSGÁLT LÉTESÍTMÉNY MEGNEVEZÉSE, PONTOS HELYE, VIZSGÁLT HELYSZÍN RÉSZLETES LEÍRÁSA .....	3
4. ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK ÉS ELŐÍRÁSOK .....	3
5. ALKALMAZOTT MÉRŐESZKÖZÖK.....	4
6. A METEOROLÓGIAI TÉNYEZŐK.....	4
7. A ZAJ TERJEDÉSÉT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK .....	4
9. A KIJELÖLT ZAJSZINT MÉRÉSI PONTOK HELYZETE.....	5
9. A VIZSGÁLT TERÜLETEN ELHELYEZKEDŐ VÉDENDŐ HELYSÉGEK RENDELTETÉSE.....	5
10. A ZAJTÓL VÉDENDŐ TERÜLET RENDEZÉSI TERV SZERINTI BESOROLÁSA .....	5
12. AZ EGYES MÉRÉSEK ELVÉGZÉSÉNEK MÓDJA.....	5
13. A ZAJSZINT MÉRÉS KIÉRTÉKELÉSÉNEK MÓDJA.....	5
13. A ZAJFORRÁSOK.....	6
14. A VIZSGÁLAT EREDMÉNYEI .....	8
15. A MÉRÉSI EREDMÉNYEK KIÉRTÉKELÉSE.....	9

A vizsgálati jegyzőkönyv 9 oldalt tartalmaz.

Mellékletek száma: 3

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 példányban készült.

MELLÉKLETEK:

Helyszínrajz - mérési pontok jelölése

Mérési eredmények /nappal/

Zajmérő műszer hitelesítési bizonylatának másolata

Nyilatkozat

## 1. ELŐZMÉNYEK

A mérések időpontja: 2010. november 22. 11<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>

A mérést végző szervezet neve: MEDIO TECH KFT.

A mérést végző szervezet címe: 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.

A mérést végezte: Kof-Kiss Nikoletta, mérésvezető

A vizsgálati jegyzőkönyvet készítette: Kof-Kiss Nikoletta

## 2. A MEGBÍZÓ FONTOSABB ADATAI

A Megbízó neve: SZ-FEMKER KFT.

A Megbízó székhelyének címe: 9700, Szombathely, Sólyom u. 8156/7. hrsz.

A Megbízó telephelyének címe: 9700, Szombathely, Sólyom u. 8156/7. hrsz.

A Megbízó képviselője: Szigeti József

## 3. A VIZSGÁLT LÉTESÍTMÉNY MEGNEVEZÉSE, PONTOS HELYE, VIZSGÁLT HELYSZÍN RÉSZLETES LEÍRÁSA

A telephely Szombathely település keleti részében található, a Sólyom utcában a 8156/7. hrsz-ú ingatlanon. A telephelyet északról, nyugatról (vasúti rendező-pályaudvar) és délről iparterület, keletről a Sólyom utca (túoldalán lakóházas ingatlanok) határolja. Védendő homlokzatok 100 m-es távolságon belül a keleti irányban lévő lakóingatlanok.

Zajkibocsátással járó tevékenységet a telephely udvarán és a műhelyben végeznek.

## 4. ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK ÉS ELŐÍRÁSOK

- MSZ ISO 1996-1 „Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.” című szabvány
- MSZ ISO 1996-2 „Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.” című szabvány
- MSZ ISO 1996-3 „Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.” című szabvány
- MSZ 18150-1: 1998 „A környezeti zaj vizsgálata és értékelése” című szabvány
- MSZ 13-111: 1985 „Üzemek és építkezések zajkibocsátásának vizsgálata és a zajkibocsátási határérték meghatározása” című szabvány
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
- 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról
- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól

## 5. ALKALMAZOTT MÉRŐESZKÖZÖK

Műszerek és tartozékaik megnevezése				
Műszerek és tartozékaik megnevezése, gyári száma		Mérés idején használt	A hitelesítés/kalibrálás jele	Érvényessége
Brüel & Kjaer zajmérő	2498667	x	H674101	2012.01.21.
Brüel & Kjaer zajkalibrátor	4231	x		

A hitelesített műszerek 1. osztályú pontosságú mérést tesznek lehetővé.

A zajmérő rendszer pontosságát a mérés előtt és után a műszerkönyv előírásai szerint ellenőriztük.

A pontosságellenőrzés eredménye	A mérés előtt	94,0
	A mérés után	94,0

## 6. A METEOROLÓGIAI TÉNYEZŐK

Jellemző	Nappal	Éjszaka	Paraméter
Hőmérséklet [°C]	11	-	T(°C)
Szélesség [m/s]	<1	-	v(m/s)
Szélirány	-	-	-
Légnyomás	-	-	Mbar
Relatív légnedvesség	67	-	R <sub>h</sub> (%)
Egyéb jellemző	-	-	

## 7. A ZAJ TERJEDÉSÉT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK

A zaj terjedését befolyásoló tényezők nem jellemzőek.



## 9. A KIJELÖLT ZAJSZINT MÉRÉSI PONTOK HELYZETE

A mérési pont			
Jele	Helye	Magassága (m)	Jellege (Zajterhelés vizsgálata)
M1	Szombathely, Sólyom u. 46. szám alatti lakóház védendő homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZT, ZK
M2	Szombathely, Sólyom u. 48. szám alatti lakóház védendő homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZT, ZK
M3	Szombathely, Sólyom u. 50. szám alatti lakóház védendő homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZT, ZK
M4	Szombathely, Sólyom u. 52. szám alatti lakóház védendő homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZT, ZK
M5	Szombathely, Sólyom u. 54. szám alatti lakóház védendő homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZT, ZK
M6	Szombathely, Sólyom u. 56. szám alatti lakóház védendő homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZT, ZK
M7	Szombathely, Sólyom u. 58. szám alatti lakóház védendő homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZT, ZK
M8	Szombathely, Sólyom u. 60. szám alatti lakóház védendő homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZT, ZK
M9	Szombathely, Sólyom u. 62. szám alatti lakóház védendő homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZT, ZK
M10	Szombathely, Sólyom u. 64. szám alatti lakóház védendő homlokzata előtt 2 m távolságra	1,5	ZT, ZK
M11	A telephely telekhatárán, a D-i és a K-i telekhatár sarokpontjánál	1,5	ZK
M12	A telephely telekhatárán, az É-i és a K-i telekhatár sarokpontjánál	1,5	ZK

## 9. A VIZSGÁLT TERÜLETEN ELHELYEZKEDŐ VÉDENDŐ HELYISÉGEK RENDELTETÉSE

A vizsgált területen elhelyezkedő védendő objektumok lakóházak.

## 10. A ZAJTÓL VÉDENDŐ TERÜLET RENDEZÉSI TERV SZERINTI BESOROLÁSA

A zajtól védendő terület rendezési terv szerinti besorolása: *Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű).*

## 12. AZ EGYES MÉRÉSEK ELVÉGZÉSÉNEK MÓDJA

A mérési pontokon az MSZ 18150-1: 1998 számú szabvány 4.1.1. szakasza szerint mértem az üzemből kibocsátott zaj egyenértékű A-hangnyomásszintjét, valamint ugyanezen szabvány 4.1.6. szakasza szerint a  $K_{ton}$  keskenysávú korrekció számításához szükséges terc-hangnyomásszinteket. A méréseket a közlekedési zaj szüneteiben végeztem, mivel a zajkibocsátás állandó, a mérési idő minden mérési ponton  $t=4$  perc volt.

Az alapzaj meghatározását - az MSZ 18150-1: 1998 számú szabvány 4.1.8. szakasza szerint - a Sólyom u. 56. szám alatti lakóház előtt végeztem. Az alapzaj mérés idején az üzemben

zajkibocsátással járó tevékenységet nem végeztek. A vizsgált zaj jellege a munkavégzés egy részében impulzusos. Az impulzusos jelleg miatt az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány szerint jártunk el.

Az üzem képviselője nyilatkozott arról, hogy a mérés idején a telephelyen végzett tevékenység az átlagos viszonyoknak megfelelő és a kibocsátott zaj a telephely tevékenységére jellemző volt.

Minden mérési ponton a nappali időszakban végeztem 2 üzemállapot mérését. Ezeket idővel arányosan összegezve kaptam meg az egyes mérési pontokon meghatározható zajterhelést.

### 13. A ZAJSZINT MÉRÉS KIÉRTÉKELÉSÉNEK MÓDJA

Az üzemi létesítményekben folytatott tevékenységből származó megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint határértéket ( $L_{Aeq,MEG}$ ) a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza. Az 1. számú melléklet szerint az üzemi tevékenységből eredő zajkibocsátási határértékek az alábbiak:

N <sup>o</sup>	ZAJTÓL VÉDENDŐ TERÜLET	HATÁRÉRTÉK ( $L_{TH}$ ) AZ $L_{AM}$ MEGÍTÉLÉSI SZINTRE [dB]	
		NAPPAL (06-22 óra)	ÉJSZAKA (22-06 óra)
1	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
2	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
3	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	55	45
4	Gazdasági terület	60	50

Az előzőleg megadott zajkibocsátási határértékeknek a következő helyeken kell teljesülnie:

Az épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt, melyen legfeljebb 45 decibel beltéri zajterhelési határértékű helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintje feletti 1,5 méter magasságban a nyílászárótól általában 2 méterre.

Ha a nyílászáró és a zajforrás távolsága 6 méternél kisebb, akkor e távolság zajforrástól számított 2/3 részén, de a nyílászáró előtt legalább 1 méterre.

Ha a nyílászáró környezetében 4 méteren belül hangvisszaverő felület van, akkor a nyílászáró és e felület közötti távolság felezőpontjában, de a nyílászárótól legalább 1 méterre.

Ha a zajforrás a vizsgált homlokzaton van, akkor a nyílászáró felületén.

A lakóingatlanok tekintetében: „Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű)”, ahol a zajterhelési határérték zajtól védendő területeken:

nappal (06<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>): 50 dB(A)

éjszaka (22<sup>00</sup>-06<sup>00</sup>): 40 dB(A).

A telephely telekhatárán a megengedett zajkibocsátási határérték legnagyobb értékét az MSZ 13111: 1985 számú szabvány 3.2. szakasza állapítja meg, amely a terület jellegétől és a védendő létesítmények helyzetétől függetlenül nem lehet 70 dB-nél nagyobb:

$$L_{KH} \leq 70 \text{ dB}$$



### 13. A ZAJFORRÁSOK

Az SZ-FÉMKER KFT. szombathelyi telephelyén nem veszélyes hulladék kezeléssel foglalkoznak. A tevékenységet kizárólag nappali időszakban, egy műszakban (8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>) végzik.

A telephelyen épületben (a műhelyben kézi szerszámok) és szabad téren (rakodógép, lángvágó eszközök) üzemelnek berendezések.

A telephelyre érkező hulladékokat válogatják, majd válogatás után elszállítják újrahasznosításra. A telephelyen elkülönítve gyűjtik a különféle fémhulladékot (vas, alumínium, réz) és a papírhulladékot.

A hulladékok darabolását, kisebb tömegek mozgatását, mérlegre helyezését kézi eszközökkel végzik. Működési idejük: 7 óra (I. üzemiállapot).

A nagyobb tömegű hulladékok mozgatása, rakodása során rakodógépet használnak, a hulladékok darabolását lángvágóval végzik. Ennek működési ideje maximum napi 1 óra (II. üzemiállapot).

A telephelyen található zajforrások részletes felsorolása az alábbi táblázatban megtalálható.

Sorsz.	Üzemeltetés helye	Zajforrás megnevezése, típusa	Mennyiség	Működési idő	Működés módja
1.	Telephely területe	Rakodógép	1	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Naponta 1 h II. üzemiállapot
2.	Telephely területe	Lángvágó	1	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Naponta 1 h II. üzemiállapot
3.	Műhely épület	Kézi csiszoló, kézi szerszámok	1	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Naponta 7 h I. üzemiállapot

Az I. üzemiállapotban a telephely területén és a műhelyben 3 fő hulladékválogatást és anyagmozgatást végzett. A II. üzemiállapotban a telephely udvarán 3 fő a hulladékok darabolását lángvágóval végezte, illetve a vágáshoz szükséges anyagmozgatást végezték, valamint a telephely udvarán rakodógéppel dolgoztak.

A mérés idején a telephelyen normál üzemmenet folyt, a tevékenységre jellemzően üzemeltek a berendezések és a munkavégzés folyamatos volt.

A telephelyen 1 műszakos munkarendben dolgoznak 8-16 óráig.

## 14. A VIZSGÁLAT EREDMÉNYEI

## Zajkibocsátási A-hangnyomásszintek a mérési pontokon

Mérési pont jele	Zajkibocsátási A-hangnyomásszint		Zajkibocsátási határérték	
	L <sub>AK</sub> dB(A)		L <sub>KH</sub> dB(A)	
	nappal	éjszaka	nappal	éjszaka
M1	44	-	50	-
M2	45	-	50	-
M3	47	-	50	-
M4	47	-	50	-
M5	48	-	50	-
M6	49	-	50	-
M7	48	-	50	-
M8	48	-	50	-
M9	45	-	50	-
M10	44	-	50	-
M11	49	-	70	-
M12	50	-	70	-

## Megítélési A-hangnyomásszintek a megítélési pontokon

Mérési pont jele	Megítélési szint L <sub>AM</sub> dB(A)		Zajterhelési határérték L <sub>TH</sub> dB(A)	
	nappal	éjszaka	nappal	éjszaka
M1	44	-	50	-
M2	45	-	50	-
M3	47	-	50	-
M4	47	-	50	-
M5	48	-	50	-
M6	49	-	50	-
M7	48	-	50	-
M8	48	-	50	-
M9	45	-	50	-
M10	44	-	50	-
M11	49	-	70	-
M12	50	-	70	-



## 15. A MÉRÉSI EREDMÉNYEK KIÉRTÉKELÉSE


A fenti táblázatokról és a melléklet táblázatáról leolvasva megállapíthatjuk, hogy az SZ-FÉMKER Kft. által Szombathely, Sólyom utcai telephelyén üzemeltetett berendezések működése során fellépő zajszintek a legközelebbi védendő objektumoknál nem haladják meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott határértékeket.

A telekhatáron a zajkibocsátási A-hangnyomásszintek nem érik el a zajkibocsátási határértéket.

A vizsgált létesítmény zajkibocsátása a vonatkozó előírásoknak **MEGFELEL**.

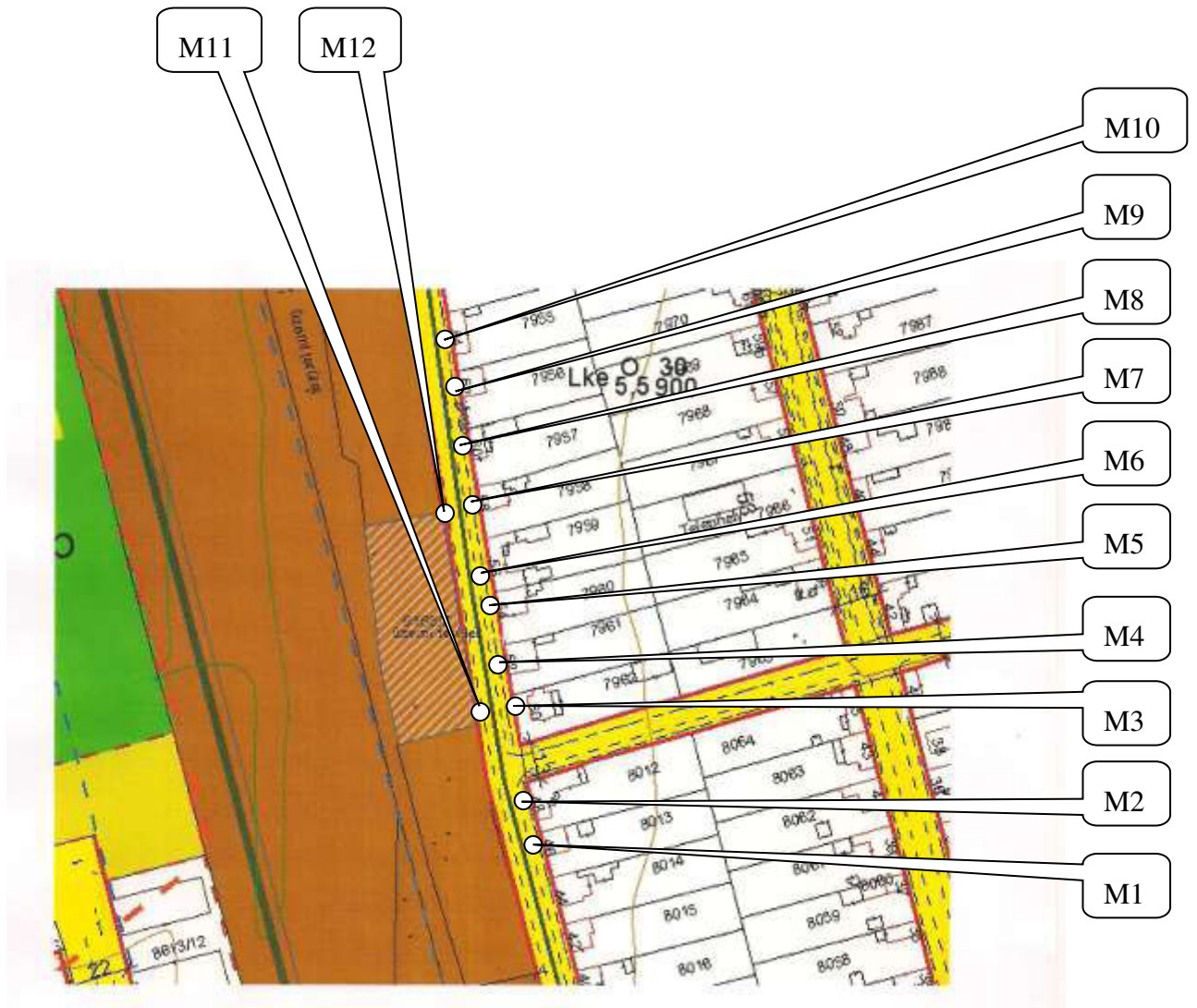
Szombathely, 2010. november 25.

A vizsgálatokat végezte:

  
Kof-Kiss Nikoletta  
környezetmérnök, környezetvédelmi szakmérnök

Az értékelésről másolatot készíteni, annak adatait, megállapításait felhasználni csak a BAKÓ-TREX Kft. tudtával és engedélyével szabad.

Az értékelésben történő bármilyen javítás, módosítás a Medio Tech Kft. írásbeli engedélye nélkül tilos!  
A mérési adatok a mérési időpontban, az adott körülményekre vonatkoznak.



ZAJMÉRÉSI PONTOK

Mérési eredmények  
Nappali időszak

1 sz. melléklet

A mérési pont jele	Üzemelési állapotok	A zaj jellege	Egyenértékű A-hangnyomás-szint		Megítélési idő (h)	Alapzaj		A zaj impulzusos jellege**			A zaj keskenysávú jellege		L <sub>AK</sub> = L <sub>AM</sub> dB(A)	Zajterhelési határérték L <sub>TH</sub> dB(A)	Túllépés mértéke T <sub>i</sub> dB(A)
			L <sub>Aeq,mért</sub> dB(A)	Működési idő t (h)		L <sub>Aeq</sub> dB(A)	K <sub>a</sub> dB	L <sub>Almax</sub> dB(A)	L <sub>ASmax</sub> dB(A)	K <sub>imp</sub> dB	L <sub>terc</sub> dB(A)	K <sub>ton</sub> dB			
M1	I.	állandó	42,3	7	8	39,2	-2,922	-	-	-	-	0	44	50	-
	II.	állandó	51,1	1	8	39,2	-0,290	-	-	-	-	0			-
M2	I.	állandó	42,6	7	8	39,2	-2,653	-	-	-	-	0	45	50	-
	II.	állandó	52,6	1	8	39,2	-0,203	-	-	-	-	0			-
M3	I.	állandó	42,7	7	8	39,2	-2,570	-	-	-	-	0	47	50	-
	II.	állandó	51,7	1	8	39,2	-0,251	59,1	54,2	3,3	-	0			-
M4	I.	állandó	42,7	7	8	39,2	-2,570	-	-	-	-	0	47	50	-
	II.	állandó	53,1	1	8	39,2	-0,181	60,2	56,1	2,7	-	0			-
M5	I.	állandó	43	7	8	39,2	-2,342	-	-	-	-	0	48	50	-
	II.	állandó	53,6	1	8	39,2	-0,161	60,4	57,0	2,3	-	0			-
M6	I.	állandó	43,4	7	8	39,2	-2,077	-	-	-	-	0	49	50	-
	II.	állandó	53,9	1	8	39,2	-0,150	61,1	56,2	3,3	-	0			-
M7	I.	állandó	43,3	7	8	39,2	-2,140	-	-	-	-	0	48	50	-
	II.	állandó	54	1	8	39,2	-0,146	66,3	62,2	2,7	-	0			-
M8	I.	állandó	43,2	7	8	39,2	-2,205	-	-	-	-	0	48	50	-
	II.	állandó	53,6	1	8	39,2	-0,161	59,6	55,3	2,9	-	0			-
M9	I.	állandó	42,5	7	8	39,2	-2,739	-	-	-	-	0	45	50	-
	II.	állandó	52,4	1	8	39,2	-0,213	-	-	-	-	0			-

\* Az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány 4.5.2. szakasza szerint, ha a  $\Delta L_a = L_{Aeq,mért} - L_{Aa}$  különbség kisebb, mint 3 dB, akkor a vizsgált zajforrástól származó zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje az alapzajtól függetlenül nem határozható meg. Ebben az esetben a K<sub>a</sub> korrekció nem alkalmazható, és a vizsgálati eredmény nem határozható meg. Ilyenkor azt lehet kijelenteni, hogy a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje kisebb az alapzaj A-hangnyomásszintjénél.

\*\* Az átlagképzést 5-5 mérési adatból végeztük el.

Mérési eredmények  
Nappali időszak

1 sz. melléklet

A mérési pont jele	Üzemelési állapotok	A zaj jellege	Egyenértékű A-hangnyomás-szint		Megítélési idő (h)	Alapzaj		A zaj impulzusos jellege**			A zaj keskenysávú jellege		L <sub>AK</sub> = L <sub>AM</sub> dB(A)	Zajterhelési határérték L <sub>TH</sub> dB(A)	Túllépés mértéke T <sub>i</sub> dB(A)
			L <sub>Aeq,mért</sub> dB(A)	Működési idő t (h)		L <sub>Aeq</sub> dB(A)	K <sub>a</sub> dB	L <sub>Almax</sub> dB(A)	L <sub>ASmax</sub> dB(A)	K <sub>imp</sub> dB	L <sub>terc</sub> dB(A)	K <sub>ton</sub> dB			
M10	I.	állandó	42,4	7	8	39,2	-2,829	-	-	-	-	0	44	50	-
	II.	állandó	51,1	1	8	39,2	-0,290	-	-	-	-	0			-
M11	I.	állandó	46,6	7	8	39,2	-0,872	-	-	-	-	0	49	70	-
	II.	állandó	56,2	1	8	39,2	-0,088	-	-	-	-	0			-
M12	I.	állandó	44	7	8	39,2	-1,747	-	-	-	-	0	50	70	-
	II.	állandó	58,3	1	8	39,2	-0,054	-	-	-	-	0			-

\* Az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány 4.5.2. szakasza szerint, ha a  $\Delta L_a = L_{Aeq,mért} - L_{Aa}$  különbség kisebb, mint 3 dB, akkor a vizsgált zajforrástól származó zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje az alapzajtól függetlenül nem határozható meg. Ebben az esetben a K<sub>a</sub> korrekció nem alkalmazható, és a vizsgálati eredmény nem határozható meg. Ilyenkor azt lehet kijelenteni, hogy a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje kisebb az alapzaj A-hangnyomásszintjénél.

\*\* Az átlagképzést 5-5 mérési adatból végeztük el.