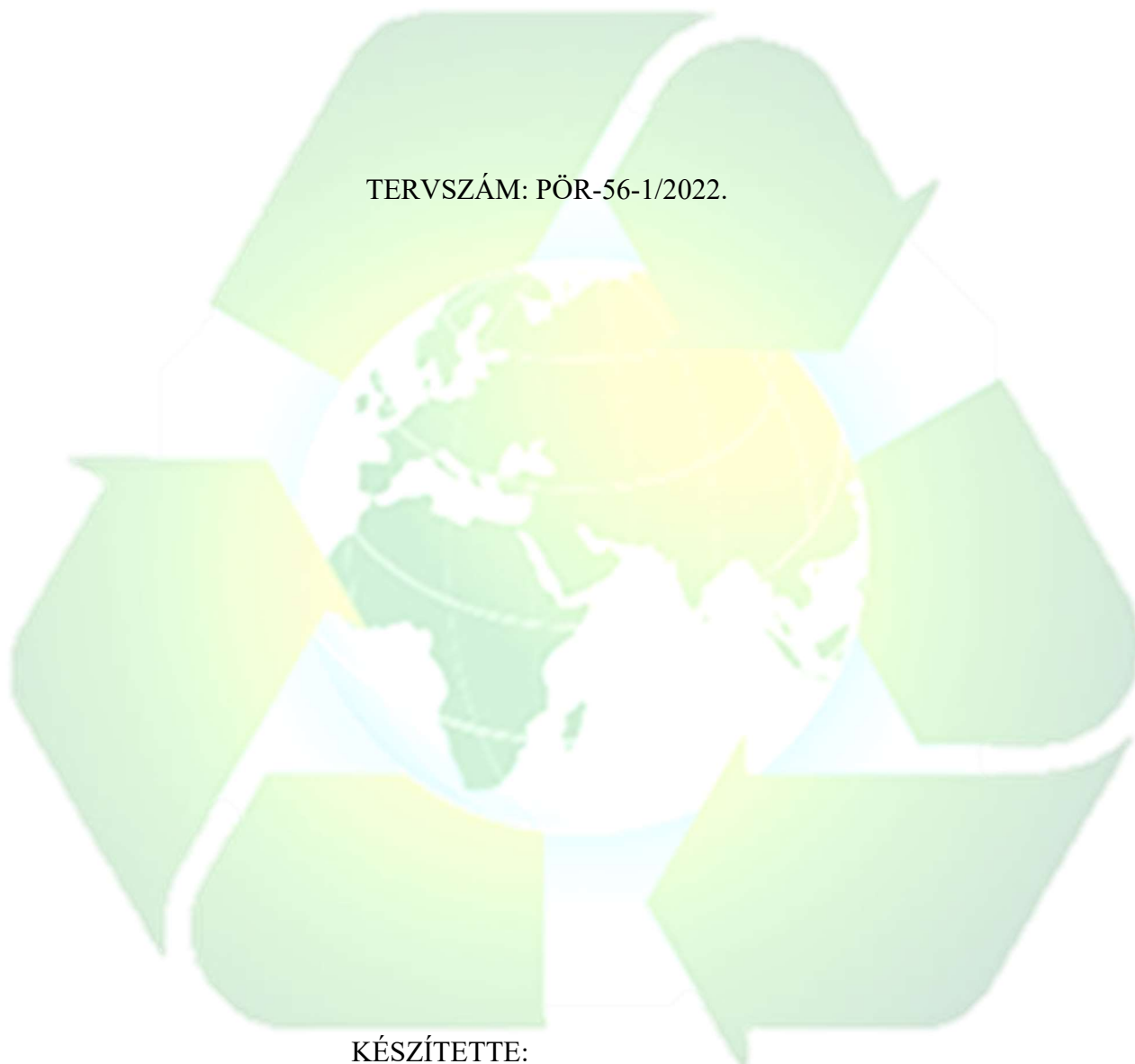


**SÁRVÁRI HUKE HULLADÉK KEZELÉSI KFT.
NEM VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTÉSI, ELŐKEZELÉSI
HASZNOSÍTÁSI ENGEDÉLY KÉRELEM**

2022. MÁJUS

TERVSZÁM: PÖR-56-1/2022.



KÉSZÍTETTE:

Pados Róbert
Környezetvédelmi szakértő

Tartalomjegyzék

1	ELŐZMÉNYEK	2
2	AZ ENGEDÉLYES ADATAI.....	3
3	A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA.....	4
4	A TERVEZETT KEZELÉSI MŰVELETTEL ÉRINTETT TERÜLET.....	4
5	A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSBA VONT HULLADÉKOK	5
6	A GYŰJTÉSI, KERESKEDELMI ÉS ELŐKEZELÉSI TEVÉKENYSÉG	10
7	A KEZELÉS ANYAGMÉRLEGE	15
8	SZEMÉLYI, TÁRGYI, ÉS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEK	16
8.1	SZEMÉLYI FELTÉTELEK	16
8.2	KÖZEGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEK	16
8.3	TÁRGYI FELTÉTELEK	17
9	A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI LÉTESÍTMÉNY MŰSZAKI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐI	18
9.1	MŰSZAKI JELLEMZŐK	18
9.2	KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐK	19
9.2.1	Hulladékgazdálkodás	20
9.2.2	Levegőtisztaság,- és zajvédelem	20
9.2.3	Vízvédelem	34
9.2.4	Természetvédelem	46
10	RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK.....	47
11	TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSÁNAK TERVE	47
12	HAVÁRIA TERV	48
13	ÖSSZEFOGLALÁS	48

1 ELŐZMÉNYEK

A Sárvári HUKE Hulladékkezelési Kft. – 9600 Sárvár, Ikervári u. 23. (továbbiakban: Kft vagy megbízó) – Sárvár, Ikervári u. 23. szám alatti telephelyére a Vas Megyei Kormányhivatal által kiadott VA/AKF-KTO/1710-9/2020. számon egységes szerkezetbe foglalt nem veszélyes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik. Az engedély érvényessége 2022. október 15-én lejár, illetve a tevékenység bővítésére vonatkozóan előzetes vizsgálati eljárás került lefolytatásra. A fentiek miatt szükségessé vált az engedély megújítása.

Az engedélykérelem elkészítésével a Kft. a PANNON ÖKO-RÁCIÓ Környezetvédelmi Kft-t bízta meg. A Vas Megyei Kormányhivatal eljárásában való képviselőjére Pados Róbert (ügyvezető) környezetvédelmi szakértőt hatalmazta meg. A meghatalmazás mellékletként csatolásra került.

Pados Róbert rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai nyilvántartási száma: 18-00754., szakértői jogosultságának száma: 32/2016. A végzettséget igazoló szakértői okirat másolata csatolásra került a mellékletben.

Az engedélykérelem igazgatási szolgáltatási díja (Vas Megyei Kormányhivatal: 10047004-00335711-00000000 számú számlájára: 730.000,- Ft nem veszélyes hulladék gyűjtés, előkezelés, hasznosítás, tárolóhely üzemeltetési szabályzat módosítás díja) megfizetésre került. Az erről szóló igazolás a mellékletekben található.

A tervezett tevékenység célja továbbra is nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása.

Az 1995. évi LIII. törvény szerint a környezethasználatot az elővigyázatosság elvének figyelembevételével, a környezeti elemek kíméletével, takarékos használatával, továbbá a hulladék-keletkezés csökkentésével, a természetes és az előállított anyagok visszaforgatására, újra felhasználására törekedve kell végezni.

A telephelyen tervezett tevékenység ezen alapelv érvényesülését szolgálja azzal, hogy az a szelektíven gyűjtött hulladékok könnyebb hasznosíthatóságára ad lehetőséget.

A megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá a külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Gazdasági cél: A szelektíven gyűjtött hulladékok előkezelésével, majd hasznosításával jelentősen csökkenthető a primer nyersanyagok felhasználása, illetve a lerakásra kerülő hulladékok mennyiségének csökkenése is megvalósul.

2 AZ ENGEDÉLYES ADATAI

A kérelmező adatai:

Neve: Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Kft.

Székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

Adószáma: 12799776-2-18

KSH azonosító száma: 12799776-3832-113-18

Cégjegyzékszám: 18-09-104978

KÜJ száma: 100393336

Kérelmező telephelyének címe: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

KTJ száma: 100987505

A tervezett tevékenység: nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése, hasznosítása

A kezelési művelet kódja/megnevezése:

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

E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

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

R5a - Egyéb szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása

R3a - Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése

R4 – Fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést)

Kapcsolattartók az engedélyeztetési eljárás során:

Pados Róbert – környezetvédelmi szakértő

9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2. I. em. 30.

Tel: + 3630/520-6387

e-mail: pannonokoraciokft@gmail.com

3 A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA

A Sárvári HUKÉ Hulladék Kezelési Kft. a Sárvár, Ikervári u. 23. szám alatti telephelyén nem veszélyes hulladékok gyűjtését, hasznosításra történő előkészítését (előkezelését) és hasznosítását kívánja végezni.

Az engedélykérelem dokumentációja a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezésről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet 7. és 9. §-ában foglaltak figyelembe vételével került összeállításra.

4 A TERVEZETT KEZELÉSI MŰVELETTEL ÉRINTETT TERÜLET

A hulladékok gyűjtését, előkezelését, hasznosítását a Kft. továbbra is a Sárvár, Ikervári u. 23. szám alatti telephelyén kívánja végezni.

5 A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSBA VONT HULLADÉKOK

A Kft. által **gyűjteni, előkezeln**i (válogatni) tervezett hulladékok 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, valamint éves mennyisége a következő táblázatban foglaltaknak megfelelően:

A hulladék		
azonosító kódja	megnevezése	mennyisége (t/év)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	72.650
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	72.650
04 01 08	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)	72.650
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék	72.650
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	72.650
07 02 13	hulladék műanyag	72.650
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	72.650
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	72.650
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	72.650
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	72.650
15 01 03	fa csomagolási hulladék	72.650
15 01 04	fém csomagolási hulladék	72.650
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	72.650
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	72.650
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	72.650
15 01 09	textil csomagolási hulladék	72.650
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	72.650
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	72.650
16 01 19	műanyagok	72.650
16 01 20	üveg	72.650
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	72.650
17 02 01	fa	72.650
17 02 02	üveg	72.650
17 02 03	műanyag	72.650

17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	72.650
17 04 02	alumínium	72.650
17 04 05	vas és acél	72.650
17 04 07	fémkeverék	72.650
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	72.650
19 12 01	papír és karton	72.650
19 12 02	fém vas	72.650
19 12 03	nemvas fémek	72.650
19 12 04	műanyag és gumi	72.650
19 12 05	üveg	72.650
19 12 08	textíliák	72.650
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	72.650
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	72.650
20 01 01	papír és karton	72.650
20 01 02	üveg	72.650
20 01 10	ruhanemű	72.650
20 01 11	textíliák	72.650
20 01 25	étolaj és zsír	72.650
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	72.650
20 01 30	mosószeresek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	72.650
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	72.650
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	72.650
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	72.650
20 01 39	műanyagok	72.650
20 01 40	fémek	72.650
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	72.650
20 03 07	lomhulladék	72.650
Összesen		72.650

A Kft. által **előkezelni (bálázni)** tervezett hulladékok 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, valamint éves mennyisége a következő táblázatban foglaltaknak megfelelően:

A hulladék		
azonosító kódja	megnevezése	mennyisége (t/év)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	27.800
04 01 08	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)	27.800
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék	27.800
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	27.800
07 02 13	hulladék műanyag	27.800
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	27.800
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	27.800
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	27.800
15 01 03	fa csomagolási hulladék	27.800
15 01 04	fém csomagolási hulladék	27.800
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	27.800
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	27.800
15 01 09	textil csomagolási hulladék	27.800
16 01 19	műanyagok	27.800
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	27.800
17 02 01	fa	27.800
17 02 03	műanyag	27.800
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	27.800
17 04 02	alumínium	27.800
17 04 05	vas és acél	27.800
17 04 07	fémkeverék	27.800
19 12 01	papír és karton	27.800
19 12 02	fém vas	27.800
19 12 03	nemvas fémek	27.800
19 12 04	műanyag és gumi	27.800
19 12 08	textíliák	27.800
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	27.800
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	27.800
20 01 01	papír és karton	27.800

20 01 10	ruhanemű	27.800
20 01 11	textíliák	27.800
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	27.800
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	27.800
20 01 39	műanyagok	27.800
20 01 40	fémek	27.800
Összesen		27.800

A Kft. által **előkezeln** (darálni) tervezett hulladékok 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, valamint éves mennyisége a következő táblázatban foglaltaknak megfelelően:

A hulladék		
azonosító kódja	megnevezése	mennyisége (t/év)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	1000
20 01 01	papír és karton	1000
Összesen		1000

A Kft. által **hasznosítani** tervezett hulladékok 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, valamint éves mennyisége a következő táblázatban foglaltaknak megfelelően:

A hulladék		
azonosító kódja	megnevezése	mennyisége (t/év)
15 01 04	Fém csomagolási hulladék	6300
19 12 03	Nemvas fémek	6300
Összesen		6300

A Kft. által **darálással hasznosítani** tervezett hulladékok 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, valamint éves mennyisége a következő táblázatban foglaltaknak megfelelően:

A hulladék		
azonosító kódja	megnevezése	mennyisége (t/év)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	10.000

07 02 13	hulladék műanyag	10.000
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	10.000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	10.000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	10.000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	10.000
16 01 19	műanyagok	10.000
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	10.000
17 02 03	műanyag	10.000
19 12 04	műanyag és gumi	10.000
19 12 05	üveg	10.000
20 01 39	műanyagok	10.000
Összesen		10.000

A Kft. által **vizes darálással, mosással hasznosítani** tervezett hulladékok 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, valamint éves mennyisége a következő táblázatban foglaltaknak megfelelően:

A hulladék		
azonosító kódja	megnevezése	mennyisége (tév)
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	30.000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	30.000
19 12 04	műanyag és gumi	30.000
Összesen		30.000

A 20-as főcsoportba tartozó hulladékok ipari, intézményi hulladékok.

A benyújtott kérelemben egyenként és összesen is egy mennyiség került meghatározásra, tekintettel arra, hogy a Kft. számára így áttekinthetőbb és egyszerűbben kezelhetőbb a kérelmezett hulladékokhoz ily módon meghatározott mennyiség, továbbá a Kft-t kevésbé korlátozza be, mintha kódonként különböző mennyiségeket adnánk meg. A mennyiségi korlát esetleges átlépése is könnyebben elkerülhető.

A telephely egyidejű tárolási kapacitása nem változik. Továbbra is **7000 tonna** hulladék tárolható a telephelyen, mely szintén összesen és azonosító kódonként is ugyanannyi.

6 A GYŰJTÉSI, ELŐKEZELÉSI ÉS HASZNOSÍTÁSI TEVÉKENYSÉG

A telephelyen átvett hulladékokat a telephelyen lévő hídmérlegen (60 tonnás) lemérik, majd ezután a telephely megfelelő tárolóhelyeire szállítják őket.

A válogatandó hulladékok a hulladékkezelő csarnokban a felhordó szalagra kerülnek, amely továbbítja az anyagot a válogató szalagra, ahol 6 különböző hulladéktípust válogatnak szét.

A szétválogatott hulladékok a szalag alatt elhelyezett konténerekbe hullanak, a válogatási maradék pedig a szalag végén hullik le. A kiválogatott anyagot bálázó géppel fajtánként bálázzák. A kész az erre kijelölt tárolóhelyen kerülnek elhelyezésre.

Száraz darálási technológia

A papír és műanyag hulladékok feldolgozása a hulladékkezelő csarnokban darológépek segítségével történik.

A hulladékok megfelelő szemcsenagyságra történő aprítását egy Getteca RS 6009 (kapacitása: 900 kg/óra) és egy Zerma GSH 500/1000 (kapacitása: 800 kg/óra) típusú darológéppel végzik a különböző méretű rosták beállításával. A darálóból a készterméket elszívó berendezés szállítja a zsákolóhoz, mely belső porleválasztóval van ellátva. A kész zsákokat mérlegelés és jelölés után targonca szállítja a raktárba.

A válogatásból keletkező és bálázható hulladékok kiszállítást megelőzően mindig bálázásra kerülnek. A kész bálákat a telep szilárd burkolatú részén rövid ideig tartó tárolás után kiszállítják.

Vizes darálási technológia

A telephelyre a PET-palack hulladékok bálázottan érkeznek, és feldolgozás előtti tárolásuk a kijelölt hulladéktároló helyen történik. A beszállítást követően a hulladék mérlegelik, majd a kijelölt lerakodási helyre kerül. Az áruátvevő a szállítólevelet, és a kamionon található anyag mennyiségét és minőségét szemrevételezéssel ellenőrzi.

A PET bálák 90 %-át egy Wágner típusú késes bálabontó berendezés, 10 %-át pedig egy csigaberendezés szétbontja és egy szállítószalagra továbbítja az anyagot. A szállítószalag a palackokat egy rázóasztalra szállítja, amely a bálákba található kisméretű szennyeződéseket (pl. kavics) eltávolítja. Ezután a palackok fémkiválasztó berendezésen haladnak át, ahol első

lépésben a mágnesezhető fémeket, második lépésben az egyéb fémszennyeződésekét távolítják el. Innen egy szállítószalag segítségével a palackok az optikai válogató berendezéshez kerülnek, ahonnan csak a megfelelő anyagú és színű palackok kerülnek továbbításra egy kézi válogató szalagra, ahol a kiválogatott anyag további ellenőrzése, válogatása folyik.

Ezután még egy optikai szeparátor vizsgálja át a darálni kívánt palackokat. A szeparátorból a palackok két puffertartályba kerülnek, ahonnan egy nedves darológépbe jutnak. A két daráló egymással egyidejűleg üzemel, de hiba, illetve késcsere esetén egy darálóval is folyamatos a működés.

A következő lépésben a darálék egy centrifugába kerül, ahol a műanyag és a mosóvíz szétválasztásra kerül. A mosóvízből utókezeléssel eltávolítják a szennyeződésekét. A tisztított víz egy részét visszaforgatják a technológiába. A vízből kiválasztott szennyeződések hulladékként kerülnek ártalmatlanításra.

A következő lépésben a PET és PO (PP, PE, HDPE) kerül szétválasztásra egy úsztatásos módszerrel, mely a fajsúly különbség alapján működik. A PET a víz alján marad, a PO víz tetején úszik. A PO szárítás után zsákokba kerül és alapanyagként értékesíthető, illetve továbbá felhasználható.

Szétválasztás után a PET egy forró vizes mosóba kerül, ahol egy 2-4 %-os nátronlúgos oldattal eltávolítják a szennyeződésekét (pl. ragasztó). A víz hőmérséklete a terméktől függően 55-90 fok között változik. A víz felfűtése gázkazánnal történik. A lúgos mosás után az anyag először egy meleg, majd egy hideg mosón megy keresztül. A vízkőképződés csökkentésére a vízhez regeneráló sótabletta kerül adagolásra. A mosási folyamat paramétereit automatikusan rendszer szabályozza.

A mosási folyamat végén a PET darálék egy utókezelésen megy keresztül. A kezelés első lépéseként az anyagban maradt könnyű alkotórészek (por, címke stb.) kerülnek eltávolításra. Második lépésben fém kiválasztón vezetik keresztül a darálékot, ahol az esetlegesen anyagban maradt fémeket eltávolítják. Harmadik lépésben egy optikai osztályozó berendezésen halad át az anyag. Az optikai válogatással biztosítják, hogy csak a megfelelő szemcseméretű, minőségű és színű darálék kerüljön a zsákokba. A gép a jobb eredmény elérése érdekében a

selejtnek minősített anyagot egy külön csatornán, önmagában még egyszer átvizsgálja így csökkentve a hulladékképződést.

A technológiában keletkezett lúgos mosóvíz a telephely szennyvízkezelőjébe jut, a vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak alapján. A kész darálék big-bag zsákokba kerül. A zsákokból mintát vesznek, melyet a laborban bevizsgálhatnak és minősítenek. A készterméknek való megfelelést garantálja Engedélyes ISO 9001:2008 és ISO 14001:2004 típusú minőségbiztosítási rendszere, melyről tanúsítványokkal rendelkezik.

A hasznosítás során a késztermék mellett keletkezhetnek egyéb hulladékok is, mint például báladrót, a PET palackon kívüli egyéb műanyag flakonok, valamint a válogatás során szilárd, a mosási folyamat során iszapszerű halmazállapotban lévő 19 12 12 azonosító kódú hulladék. A hasznosítás során másodlagosan keletkező hulladékokat konténerekben gyűjtik, majd ennek egy részét Engedélyes saját maga kezeli, amelyek nem hasznosíthatók, azokat pedig engedéllyel rendelkező átvevőknek adja át.

A telephelyre beérkező ásványvízzel töltött műanyag palackokat (fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan, illetve a minőségi követelményeknek nem megfelelő) a technológia vizes daráló részébe juttatják, ahonnan a víz a rendszerbe kerülve a PET-darálék mosása során mosóvízként hasznosul.

A technológiában keletkező lúgos mosóvíz a telephely szennyvízkezelőjébe megy a vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak alapján.

A fémhulladékok hasznosítása a telephelyen lévő (helyszínrajzon jelölt) 2 db (84 és 100 m²-es) betonozott padozatú zárt csarnokban történik, ahova a tárolóhelyekről a hulladékot folyamatosan szállítják. Az agglomerálási technológia megszűnik. A csarnokba mindig annyi hulladék kerül, amennyi az adott kezeléshez szükséges.

A gyártásközi hulladékként és a fémkereskedő vállalatoktól, valamint közszolgáltatóktól és kereskedelmi hálózatoktól beérkező, illetve import, laza vagy bálázott alumínium italcsomagolási hulladék a bálalázító gépben történő bontás után szállítószalagra kerül, ahol kézi válogatással távolítják el az egyéb fémeket és szennyező-anyagokat. A szállítószalag végén egy elektromágneses szeparátor választja le az acéldobozokat. Innen egy felhordó

szalagon jut az alumínium csomagolási hulladék egy tároló konténerbe, majd a bálázó gép segítségével tömörbálákat készítenek belőle. A leválasztott acéldobozok a bálázógép segítségével szintén tömörítésre kerülnek.

A Kft. az egyes fémtörmelék-típusoknak a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról szóló 333/2011/EU. (a továbbiakban: EU rendelet) rendeletben foglalt kritériumokat minőség-irányítási rendszerébe foglalta.

Az EU rendelet 4. cikke szerint:

„Az alumíniumtörmelékre irányadó kritériumok

Az alumíniumtörmelék - beleértve az alumíniumötvözet-törmeléket is - abban az esetben nem minősül már hulladéknak, ha a gyártótól egy másik birtokosnak való átadásakor valamennyi következő feltétel teljesül:

- a) a hasznosítási művelet alapanyagául szolgáló hulladék megfelel a II. melléklet 2. pont-jában foglalt kritériumoknak;
- b) a hasznosítási művelet alapanyagául szolgáló hulladék a II. melléklet 3. pontjában foglalt kritériumoknak megfelelő kezelésen esett át;
- c) a hasznosítási műveletből származó alumíniumtörmelék megfelel a II. melléklet 1. pontjában foglalt kritériumoknak;
- d) a gyártó eleget tett az 5. és a 6. cikkben foglalt előírásoknak."

A hasznosítási művelet során nyert fémtörmelék minősége megfelel a kritériumoknak, mivel a fémtörmeléket a személyzet minden szállítmány esetén osztályozza, a teljes idegenanyag tartalom kevesebb, mint 5 tömegszázalék. A fémtörmelék nem tartalmaz poli-vinil-kloridot be-vonatok, festékek, műanyagok formájában, továbbá nem tartalmaz szemmel látható olajat, olajos emulziót, kenőanyagot vagy zsiradékot. A radioaktivitás ellenőrzése minden szállítmány esetén megtörténik. A törmelék nem tartalmaz olyan, nyomás alatt levő, zárt vagy nem eléggé megbontott tartályt.

Az alumíniumtörmelék kezelése során az alumíniumot elválasztják a nemfémes elemektől kézi válogatás során, valamint az egyéb fémektől mágneses szeparátor segítségével. Ezután

egységbalákat képeznek belőlük, melyeket a „Can to Can” kohókban közvetlenül fel tudják használni.

A hasznosítási művelet alapanyagául szolgáló fémhulladék, a fém italcsomagolási doboz megfelel a követelményeknek, azaz olyan hulladék, ami hasznosítható alumíniumot vagy alumíniumötvözetet tartalmaz, nem tartalmaz veszélyes hulladékot.

A fentiek alapján bemutatásra került, hogy Engedélyes jelenlegi technológiája a minőségirányítási rendszerbe történő beépítéssel megfelel az EU rendelet kritériumainak, így a hulladékból másodlagos alapanyagot állítanak elő, így a technológia hulladékhasznosításnak tekinthető.

Az üveghasznosító berendezést a telephely udvarára (helyszínrajzon jelölve) kb. 15 x 5 m alapterületű sátorépületbe telepítették.

A szükség szerint válogatott üveghulladékok darálása a sátorba telepített berendezéssel történik.

Ezt követően történik az előállított termék ellenőrzése, mintavételezése, bevizsgálása, és minősítése. A ledarált üvegcserepből mintát vesznek, azt az üveggyári normáknak megfelelő minőségi paraméterek szerint megvizsgálják.

Amennyiben a vizsgálatok eredménye megegyezik a megrendelő által a Kft. felé támasztott minőségi követelménnyel, az elhelyezésre kerül a késztermék tárolóhelyen.

A késztermékek üvegcserepként kerülnek értékesítésre üveggyárak részére, ahol üvegpalackok gyártására használják fel azokat. Az üvegcserep 100%-os mértékben beolvasztásra kerül.

A Kft. hulladékhasznosítási tevékenységére vonatkozóan ISO 9001 és ISO 14001 minőség- és környezetirányítási rendszer bevezetését megkezdte. Az üvegdarálék, valamint az ALU késztermék vizsgálatát a Kft. az ÉMI-TÜV SÜD Kft.-el kívánja minősíttetni, így akkreditált vizsgálat alapján a késztermék EoW certifikációval fog rendelkezni a hasznosítás eredményeként előállított üvegcserep vonatkozásában.

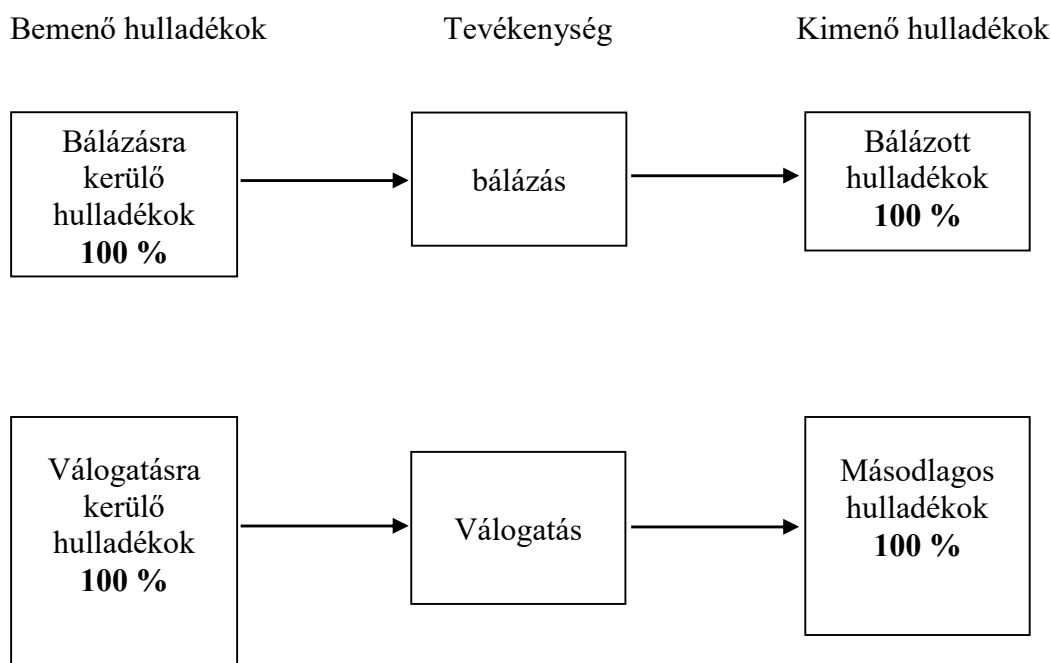
A technológiából kikerülő üvegcserep 80%-os arányban is képes kiváltani az üveggyártáshoz használt primer alapanyagokat, így csökkenthető az üveggyártás során felhasználásra kerülő energia, alapanyag: kvarchomok és szóda, valamint a kibocsájtott CO₂ mennyisége.

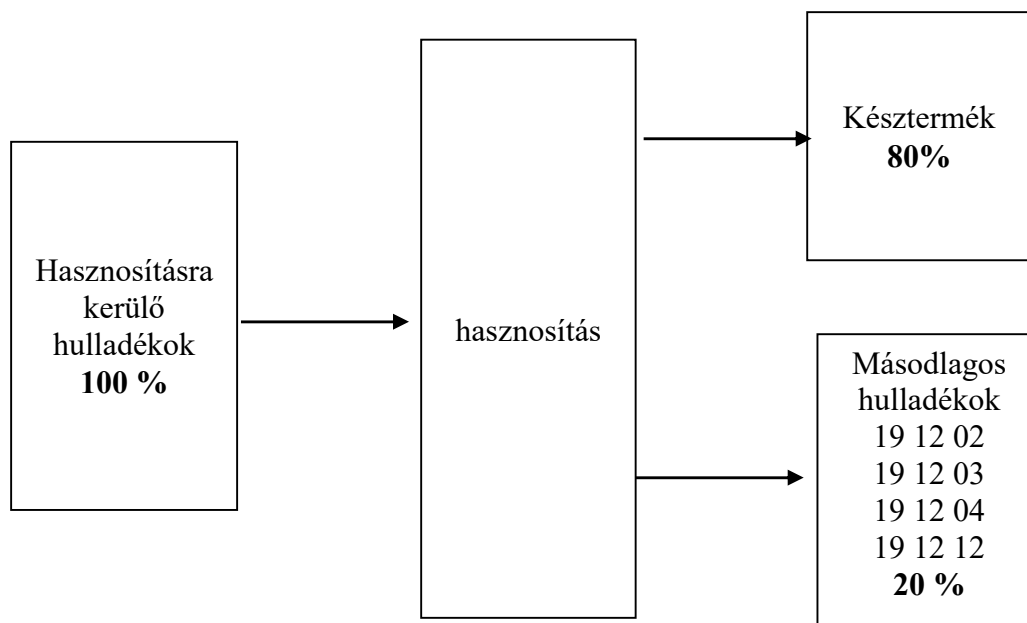
Az anyagmozgatást a telephelyen 5 db targoncával és 1 db rakodógéppel oldják meg. A gyűjtött, kezelésre váró és előkezelt hulladékokat az elszállításig a telephely megfelelő tárolóhelyein tárolják. A hulladékok tárolására 13.040 m² terület áll rendelkezésre. A tárolóhelyek továbbra is egységes és egybefüggő burkolattal rendelkeznek, melyen a hulladékok ömlesztve, bálázva és konténerekben kerülnek tárolásra. A tárolóhelyek elhelyezkedése és felosztása a mellékelt tárolási rajz szerint változott. A Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Osztályával történt egyeztetés alapján a tárolóhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok maximális mennyisége továbbra is 7000 tonna hulladékkódonként és összesen is.

A kis mértékű változás és a technológiák bővülése miatt **a tárolóhelyek üzemeltetési szabályzatának módosítását is kérjük, melyet a kérelem mellé csatolunk.**

7 A KEZELÉS ANYAGMÉRLEGE

A tömörítésre és bálázásra kerülő hulladékok 100 %-ban bálázásra, illetve tömörítésre kerülnek.





8 SZEMÉLYI, TÁRGYI, ÉS KÖZEGÉSZSÉGÜGYI FELTÉTELEK

8.1 Személyi feltételek

A tevékenység környezetvédelmi irányítását megbízási szerződéssel Pados Róbert környezetvédelmi szakértő látja el, melyről a megbízási szerződés másolata a dokumentációhoz csatolásra került.

A tervezett tevékenység végzéséhez anyagmozgatók, gépkezelők, operátorok és 1 fő üzemvezető áll rendelkezésre.

Munkavégzés a PET üzemben három műszakos, a száraz darálóban két műszakos, az üvegdarálóban pedig egy műszakos üzemidőben történik.

8.2 Közegészségügyi feltételek

A dolgozók ivóvízzel történő ellátása palackos vízzel történik. A dolgozók részére szociális helyiségek, öltöző, melegedő és étkező a telephelyen rendelkezésre áll. A szükséges egyéni

védőfelszereléseket a munkáltató az egyéni védőeszköz juttatási rend szerint biztosítja, azok cseréje a védelmi képesség elvesztése előtt megtörténik.

A dolgozók egészségügyi alkalmasságát az üzemorvos rendszeresen vizsgálja, szerződése csatolásra került.

8.3 Tárgyi feltételek

Gépek:

A tevékenység végzéséhez az alábbi eszközök állnak rendelkezésre:

- 60 tonna méréshatárú hídmérleg
- Válogatószalag Johan A. Meier
- Presona LP40EH1 bálázógép
- Getteca RS6009 daráló
- Zerma GSH 500/1000 daráló
- Adagoló garat
- Felhordó szalag
- Előválogató szalag
- Rázóasztal
- Szeparátor
- 2 db vizes daráló
- Mosóberendezés
- Centrifuga
- Pneumatikus szállító rendszer
- Leválasztók
- Csigás felhordók
- Vég tisztító
- Transzport ventilátor

- 2 db gépsor bálalazítóval, szállítószalaggal, elektromágneses szeparátorral és Paal S1W1-3 C típusú dobozpréssel
- 1 db WAGNER Maschinenbau 450-es üvegdaráló
- 1 db homlokrakodó
- 5 db targonca

Az előzőekben bemutatott hulladékkezeléshez használt gépek, berendezések saját tulajdonúak.

A tevékenység során használt gépek javítását, karbantartását – szükség esetén – szakszervíz, külső vállalkozás végzi.

9 A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI LÉTESÍTMÉNY MŰSZAKI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐI

9.1 Műszaki jellemzők

Műszaki jellemzői:

A vizsgált telephely Sárvár, Ikervári u. 23. szám alatti (hrsz.: 2862/5) ingatlanon helyezkedik el.

A száraz és a vizes darálási technológia az eddig is használt, meglévő épületekben történik.

A fémhulladékok hasznosítása a telephelyen lévő (helyszínrajzon jelölt) 2 db (84 és 100 m²-es) betonozott padozatú zárt csarnokban történik.

Az üveghasznosító berendezést a telephely udvarára (helyszínrajzon jelölve) telepített kb. 15 x 5 m alapterületű sátorépületbe került telepítésre.

Szociális épület a telephelyen a jelenleg végzett és végzendő tevékenységhez rendelkezésre áll.

A telephelyre a beérkező és az onnan kiszállítani tervezett hulladékok méréséhez 60 tonnás méréshatárú hídmérleg áll rendelkezésre.

A tevékenység folytatásához szükséges létesítmények

A tevékenység folytatásához minden feltétel (személyi, pénzügyi, műszaki, tárgyi) adott a Kft. telephelyén. A Kft jelenleg is rendelkezik hulladékkezelési engedéllyel. A telephely körbe van kerítve, őrzése biztosított.

Egy időbeni tárolókapacitás a telephelyen:

A hulladékok tárolására 13.040 m² terület áll rendelkezésre. A tárolóhelyek továbbra is egységes és egybefüggő burkolattal rendelkeznek, melyeken a hulladékok ömlesztve, bálázva és konténerekben kerülnek tárolásra. A tárolóhelyek elhelyezkedése és felosztása a mellékelt tárolási rajz szerint változott. A Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Osztályával történt egyeztetés alapján a tárolóhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok maximális mennyisége továbbra is 7000 tonna hulladékkódonként és összesen is.

A hulladéktároló helyek táblával jelzettek. A közlekedési útvonal és a tárolótér egységes és egybefüggő burkolatú.

A hulladéktároló helyet magában foglaló létesítmény illetéktelenek behatolását megakadályozó módon kerítéssel és zárható kapuval ellátott.

9.2 Környezetvédelmi jellemzők

Havária eseménykor használható eszközök, felszerelések:

A Kft. a telephelyén olajfelitató anyagot (homok) tárolt be, mely kiszórásához és összegyűjtéséhez a kézi szerszámok a telephelyen rendelkezésre állnak. Az esetlegesen így keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyen az elszállításig megoldható.

Kritikus ellenőrzési pontok:

1. A hulladékok tárolóhelyei
2. Hulladékbálázó területe
3. Bálázó gépek melletti térrész
4. Válogatók melletti térrész

5. Darálók melletti térrész

9.2.1 Hulladékgazdálkodás

A Kft. által átvett hulladékok gyűjtése, előkezelése, hasznosítása a telephelyen folyamatosan történik, hulladék felhalmozására nem kerül sor.

A telephelyen végzett tevékenység során normál körülmények között szociális eredetű, települési szilárd hulladék keletkezésével kell számolni. A munkavégzés helyén a dolgozók kommunális hulladékának gyűjtőedénybe helyezése, majd közszolgáltatónak történő átadása megoldott.

A hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során veszélyes hulladékok nem keletkeznek. Veszélyes hulladék keletkezéssel gyakorlatilag csak esetleges havária helyzetben kell számolni.

Ezen havária helyzet a gépek, szállítójárművek meghibásodásából eredő olajcsepegés, amelynek kármentesítése során keletkezhet olajjal szennyezett hulladék. Keletkezése esetén a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, illetve a havária tervben foglaltak szerint kell eljárni. A hulladékok megfelelő kezeléséért az engedélyes felel.

A karbantartási tevékenység végzése során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékoknak munkahelyi gyűjtőhelyet alakítottak ki a műhelyépületben, mely megfelel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak.

Az tevékenység során hulladék-nyilvántartási kötelezettség keletkezik, melyet engedélyes a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint vezet.

9.2.2 Levegőtisztaság,- és zajvédelem

Levegő, levegőtisztaság-védelem

A folytatni kívánt tárgyi hulladékkezelési tevékenység nagyrészt csarnokokban színekben történő darálást, válogatást, bálázást jelent elektromos eszközökkel, melyekhez kapcsolódó anyagmozgatást diesel meghajtású rakodógépek / targoncák végzik. A rakodógépek, illetve a telepre beérkező szállítójárművek kipufogógázai és az általuk generált por felverődése okozhat kis mértékű levegőterhelést, melyek a szabadban végzett technológiák közé tartoznak, így ez területi (felületi) diffúz légszennyező forrásnak minősül.

A hulladékkezelési tevékenységhez legközelebb elhelyezkedő lakóterület távolsága:

Irány	Építmény	Távolság a hulladékkezelési helyszíntől
déli	Sárvár, Ikervári u. 26. (Lke - kisvárosi lakóterület)	64 m /a bálázócsarnoktól/

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 óras van csak

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

- Hulladékkezelés, rakodás
- Szállítás

A hulladékkezelés során alkalmazott gépek légszennyezése

A tevékenységhez jellemzően elektromos gépek tartoznak, zárt csarnokokban, illetve az anyagmozgatást targoncák végzik, melyek alacsony kibocsátású korszerű eszközök, ahogy a szállítást végző teherautók is.

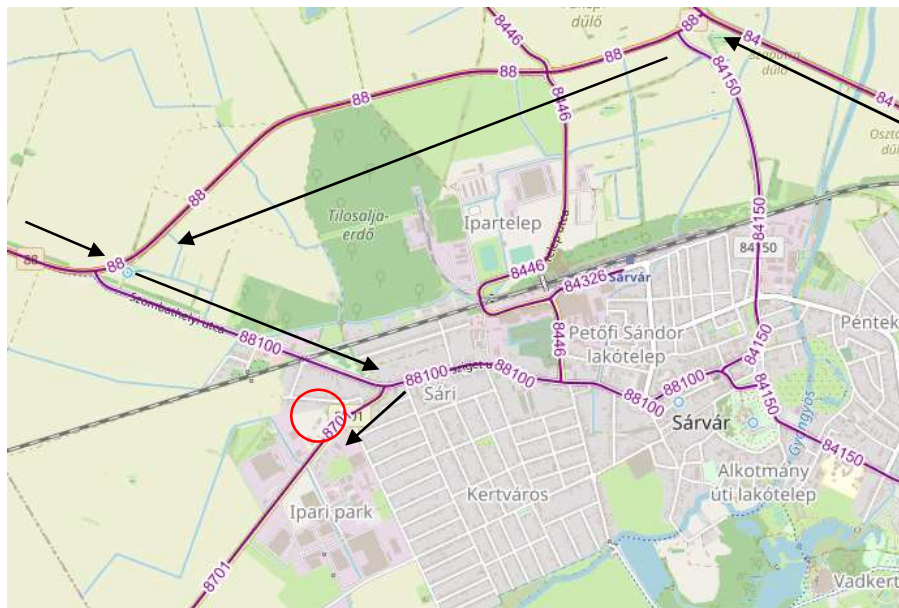
Tekintettel a telephely és környezetének ipari jellegére, a gépek relatív kis teljesítményére, és hasonló munkafolyamatoknál végzett részletes kalkulációkra, megállapítható, hogy a tevékenységből jelentős diffúz levegőterhelés nem várható, műszaki becslés alapján 20-30 m-es hatásterület alakulhat ki, az aktuális légköri viszonyoktól függően, normál üzemben, tehát a telephelyen belül marad.

Megállapítható, hogy lakott területen nem okoz határérték feletti levegőterhelést a tevékenység, a legteljesebb gépműködése esetén sem.

A szállítás levegőterhelő hatásai

Mivel a telephely eddig is működött, az ahhoz kapcsolódó szállítási tevékenység is jelen volt a környék útjain, illetve Megbízó elmondása szerint a teherforgalom érdemi növekedésére nem kell számítani, az a környék lakóterületein jelentős immissziós többletterhet, zavaró hatást nem kelt. Fentiek alapján az alábbiakban bemutatásra kerül a 2020-as (elérhető legfrissebb) forgalomszámlálási adatok alapján, az utak mentén kialakuló immisszió, melyből levonásra kerül a telep forgalma, így bemutatva - annak már jelenlévő hatását.

A tevékenység során az érkező szállítójárművek, két irányból a 84-es és 88-as úton is megközelíthetik a telephelyet. A 88-as Sárvár-Vát másodrendű főút 3 km 406 m szelvényénél lekanyarodva, a 88100-as Sárvár III. bekötőutat érik el, majd innen az 1 km 771 m szelvényénél elkanyarodva a 8701-es Rábahidvég-Sárvár összekötő útról érhető el a telephely.



A 88100 és 8701-es számú összekötő útra számítást végeztem, melyhez a forgalmi adatokat a Magyar Közút Nonprofit Zrt. által publikált „Az országos közutak 2020. évre vonatkozó keresztmetszeti forgalma” című kiadvány alapján határoztam meg (elérhető legfrissebb adatok). A 88-as és 84-es főutak jelentős forgalmára való tekintettel, illetve, hogy nem érintenek belterületet, a szállításból eredő levegőtisztaság-védelmi hatásainak bemutatásától eltekintetem.

A rendelkezésre álló 2020-as adatok már tartalmazzák a tevékenységből eredő teljes gépjárműforgalmat is, ezért elmondható, hogy a tevékenységből származó hatást ezen adatokból tudjuk származtatni.

A tevékenységből adódóan napi:

- 40 nehéz tehergépkocsi,
- 6 kistehergépkocsi,
- 20 személygépkocsi elhaladást tapasztalhatunk.

A szállítással érintett 8701-es számú másodrendű főútra vonatkozó forgalmi adatok (belterület)

A számlálóállomás száma: 8527

Érvényességi szakasz határszelvényei: 22+008 – 27+712 km szelvények

Jelenleg

Személygépkocsi	Autóbusz	Tehergépkocsi
Jármű/nap		
3031	149	1139

Tevékenység nélkül

Személygépkocsi	Autóbusz	Tehergépkocsi
Jármű/nap		
3011	149	1093

A szállítással érintett 88100-as számú bekötőútra vonatkozó forgalmi adatok (belterület)

A számlálóállomás száma:3921

Érvényességi szakasz határszelvényei: 1+768 – 3+341 km szelvények

Jelenleg

Személygépkocsi	Autóbusz	Tehergépkocsi
Jármű/nap		
2314	40	445

Tevékenység nélkül

Személygépkocsi	Autóbusz	Tehergépkocsi
Jármű/nap		
2294	40	399

A szállításból adódó légszennyezést, imissziót az MSZ 21459-2:1981 számú szabvány szerint a szállítási út tengelyétől mért 10, illetve 20 m-re számítottam.

A számítások során a külterületi haladási sebességeket a következők szerint alkalmaztuk: személygépkocsi esetén átlagosan 80 km/h; autóbusz esetén 70 km/h; tehergépjárművek esetén 70 km/h, míg belterületen a haladási sebességet 50 km/h-nak tekintettük.

A nevezett szabvány szerinti folytonos vonalforrás szennyező hatásának rövid átlagolási időre számított értékét (C) a következőképpen határozza meg:

$$C = \sqrt{\frac{2}{\pi}} \cdot \frac{E}{\sin \alpha \cdot u \cdot \sigma_{zv}} \cdot \exp\left[-\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{H}{\sigma_{zv}}\right)^2\right] \cdot \exp\left(-\frac{0,693 \cdot x}{u \cdot T_{\frac{1}{2}}^{SZ}}\right) \cdot \exp\left(-\frac{0,693 \cdot x}{u \cdot T_{\frac{1}{2}}^A}\right) \cdot \exp\left(-\frac{0,693 \cdot x}{u \cdot T_{\frac{1}{2}}^N}\right) \quad \text{mg} / \text{m}^3$$

ahol:

E: folytonosan működő vonalforrás rövid időtartamra vonatkozó gázállapotú szennyezőanyag emissziója [mg/sm]

Emissziós faktor értékeit az alábbi táblázat tartalmazza:

Tehergépkocsik esetében

Sebesség km/h	CO	NO _x	SO ₂
	g/km		
10	35	5,35	2,29
50	14,7	3,81	1,4
70	11,2	4,38	1,43

u: folytonos vonalforrás füstfáklyájára jellemző szélesség rövid időtartam alatti középértéke [m/s] 2,5

σ_{zv} : $(\sigma_{z0}^2 + \sigma_z^2)^{1/2}$ folytonos vonalforrás esetén a füstfáklya függőleges turbulens szóródási együtthatója [m]

α : a szélirány és a vonalforrás által bezárt szög 90°

H: a folytonos vonalforrás kibocsátásának effektív magassága [m] *átlagosan 1m*

x a receptor pontnak a vonalforrástól való szélmenti távolsága [m]

$T_{\frac{1}{2}}^{SZ}$: a gáz állapotú szennyező anyag száraz ülepedésének mértékét jellemző felezési idő [s]

$T_{\frac{1}{2}}^A$: a gáz állapotú szennyező anyag kémiai átalakulásának mértékét jellemző felezési idő [s]

$T_{\frac{1}{2}}^N$: a gáz állapotú szennyező anyag nedves ülepedésének mértékét jellemző felezési idő [s]

A fenti képlet alapján a jelenlegi forgalom hulladékhasznosító teleppel növelt elhaladásaival számított imissziós értékeket ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) az alábbiakban mutatjuk be.

A gépjármű kategóriánként a fajlagos emisszió értékek a Közlekedéstudományi intézet 1995. évi jelentése alapján használtam fel.

A TELEPHELYRŐL KÖZÚTON /8701-ES SZÁMÚ ÖSSZEKÖTŐÚT/ (v=50 KM/H), BELTERÜLET:

Érvényességi szakasz határszelvényei: 22+008 – 27+712 km szelvények

JELENLEGI

Komponensek Távolság (m)	CO µg/m³	NO_x µg/m³	SO₂ µg/m³
határérték	10.000	200	250
10	120,46	14,10	2,79
20	75,60	8,85	1,75

TEVÉKENYSÉG NÉLKÜL

Komponensek Távolság (m)	CO µg/m³	NO_x µg/m³	SO₂ µg/m³
határérték	10.000	200	250
10	118,87	13,81	2,70
20	74,59	8,67	1,69

A TELEPHELYRŐL A KÖZÚTON /88100-AS BEKÖTŐÚT/ (v=50 KM/H), BELTERÜLET:

Érvényességi szakasz határszelvényei: 1+768 – 3+341 km szelvények

JELENLEGI

Komponensek Távolság (m)	CO µg/m³	NO_x µg/m³	SO₂ µg/m³
határérték	10.000	200	250
10	82,10	7,48	1,11
20	51,52	4,69	0,70

TEVÉKENYSÉG NÉLKÜL

Komponensek Távolság (m)	CO µg/m³	NO_x µg/m³	SO₂ µg/m³
határérték	10.000	200	250
10	80,50	7,19	1,02
20	50,52	4,51	0,64

A fenti számítások szerint a tevékenységből származó immisszió az érintett útvonalakon minimális többletterhelést jelent, az összerhelés is messze a vonatkozó határérték alatt marad. A hulladék szállítása levegőtisztaság-védelmi szempontból gyakorlatilag nem okoz jelentős környezetterhelést.

Az elvégzett transzmissziós számítások alapján a tevékenységből származó immisszió az érintett útvonalakon minimális többletterhelést jelenthet csak.

A telephelyhez kapcsolódó szállítás meglévő közutakhoz kapcsolódik, a légszennyező anyagok gyakorlati tapasztalatok alapján az út közvetlen közelében mutathatók csak ki, hatásterületet nem kell meghatározni; burkolt úton a hatásterület határa megegyezik az út felületével.

Zajkibocsátás – üzemi tevékenység

A telephelyi hulladékkezelési tevékenység évtizedes múltra tekint vissza, melynek során több alkalommal környezeti zajmérés történt, ebből a legutolsó 2020. szeptember 30-án végzett mérés, melynek PÖR-66-3/2020. számú mérési jegyzőkönyve a melléklet részét képezi. A zajmérés felmérte a komplex hulladékkezelési tevékenység környezeti zajhatását és a mérési adatok alapján zajkibocsátási határérték kiadása is megtörtént (engedélyszám: VA/AKF-KTO/1711-3/2020.).

A 2020. évi zajmérés során a telepi tevékenység során alkalmazott gépek, berendezések eszközök felsorolása és elhelyezkedés:

Technológia elnevezése	Zajforrás elnevezése	A zajforrás működési helye	Zajforrás működési ideje (óra)
Bálázás	Válogatószalag Johan A. Meier GGFB 1000	Bálázó csarnok	06 ⁰⁰ -22 ⁰⁰
	Bálázógép Persona LP40EH1		

27

	Daráló1 Getteca RS6009		
	Daráló 2 Zerma GSH 500/1000		
	Schredder (WS 22)		
	Agglomeráló 31/40 A		
PET feldolgozó	Adagoló garat	PET csarnok	06 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ és 22 ⁰⁰ -06 ⁰⁰
	Felhordó szalag		
	Előválogató szalag		
	Rázóasztal		
	Szeperator		
	2 db vizes daráló		
	Mosóberendezés		
	Centrifuga		
	Pneumatikus szállító rendszer		
	Leválasztók		
	Csigás felhordók		
	Végtisztító		
Anyagmozgatás	Transzport ventilátor	Szabadban	06 ⁰⁰ -22 ⁰⁰
	15-20 db nehéz tég.		
	2-3 db kistehergk/nap		
	4-8 db targonca		
	1 db homlokrakodó		

A telephelyi tevékenység jelen engedélyezés során azzal módosul, hogy az agglomerálás megszűnik, így agglomeráló gép kikerül. A mellékelt helyszínrajz szerinti 2. számú épületbe és agglomeráló épületbe (zárt téglá épület) bekerül a korábban a Zalai HUKE Kft. Zalaegerszeg, Posta út 65. alatti telephelyén működő alu csomagolási doboz tömörítő/préselő gépsor, 3 műszakban.

A Zalai HUKE telephelyén korábban elvégzett zajmérés (jegyzőkönyv készítője és száma: Végh és Végh MKT Kft. 1-034/2014.) alapján – ahol szintén zárt épületben dolgoztak a présgépek, max. 20 m-es hatásterületet határozott meg a mérés gazdasági területen, így tekintettel arra, hogy az agglomeráló helyére kerül a gépsor téglá falazatú épületbe, jelentős zajnövekedésre nem kell számítani.

A telephelyen továbbá üvegdarálás is lesz az északnyugati részen létesítendő sátorban, kizárólag nappali időszakban egy műszakban, egy WAGNER Maschinenbau 450-es

üvegdaráló berendezéssel, mely korábban a Vasi Consulting Kft. Zalaszentgóti telepén üzemelt.

A Vasi Consulting Kft. telephelyén szintén volt többször környezeti zajmérés, a legutóbbi 2021. augusztus 26-án, melyről a PÖR-74-1/2021. számú mérési jegyzőkönyv, csatolásra került. Az üvegdaráló a korábbi telepen is műanyagfeldolgozó gépekkel együtt üzemelt (ott nyílt téren – itt sátorban), és a csatolt mérési jegyzőkönyv alapján gazdasági területen max. 72 m-re alakul ki a hatásterület határa, lakóövezet felé kb. 122 m-re, így feltételezhető hogy az üvegdaráló körül hasonló hatásterület lesz mint a korábban PÖR-66-3/2020. számú jegyzőkönyvben foglalt hatásterület.

A fentiek alapján a hatásterület várhatóan nem változik. A hatásterület pontos lehatárolása csak próbaüzemi zajméréssel lehetséges, amit a használatba vétel után elvégzünk, melynek eredményei alapján – esetleges hatásterület növekedés esetén - módosítási kérelmet nyújtunk be a VA/AKF-KTO/1711-3/2020. számú zajkibocsátási határértéket meghatározó engedélyre vonatkozóan.

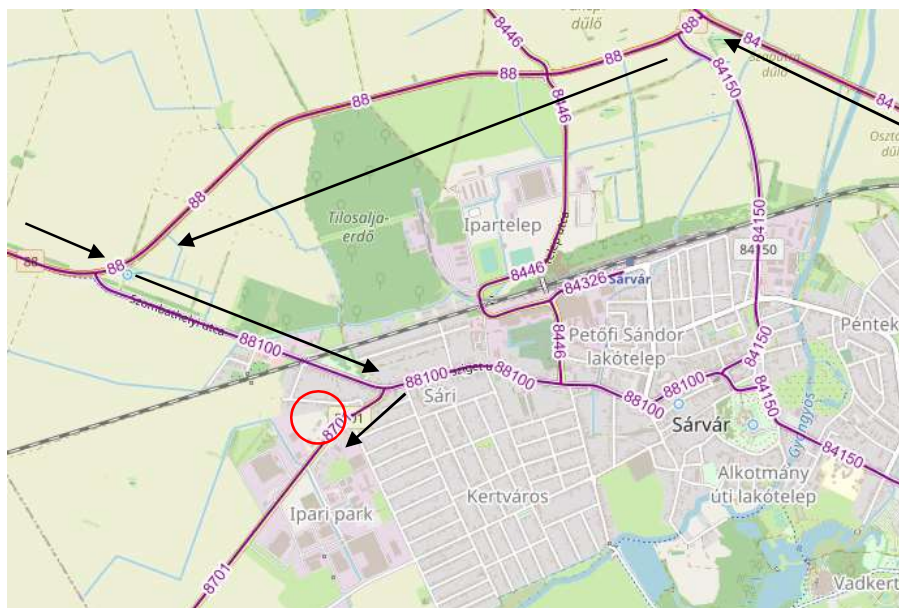
Zajkibocsátás – a szállításra visszavezethető zaj

A környezeti zaj és rezgésterhelési határérték megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM rendelet 3. számú melléklete szerint a vonatkozó 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
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű)	60	50	65	55
Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	65	55	65	55
Gazdasági terület és különleges terület	65	55	65	55

Telepvezető elmondása szerint, hétvégente a teherszállítás szünetel.

A tevékenység során az érkező szállító járművek, két irányból a 84-es és 88-as úton is megközelíthetik a telephelyet, majd a 88-as Sárvár-Vát másodrendű főút 3 km 406 m szelvényénél lekanyarodva, a 88100-as Sárvár III. bekötőutat érik el, majd innen az 1 km 771 m szelvényénél elkanyarodva a 8701-es Rábahídvég-Sárvár összekötő útról érnek a telephelyre.



30

keresztmetszeti forgalma” című kiadvány alapján határoztuk meg (elérhető legfrissebb adatok). A 88-as és 84-es főutak jelentős forgalmára való tekintettel, illetve, hogy nem érintenek belterületet, a szállításból eredő levegőtisztaság-védelmi hatásainak bemutatásától eltekintettünk.

A rendelkezésre álló 2020-as adatok már tartalmazzák a tevékenységből eredő teljes gépjárműforgalmat is, ezért elmondható, hogy a tevékenységből származó hatást ezen adatokból tudjuk származtatni.

A tevékenységből adódóan napi:

- 40 nehéz tehergépkocsi,
- 6 kistehergépkocsi,
- 20 személygépkocsi elhaladást tapasztalhatunk.

AZ ÉRINTETT ÚTVONALAK ÉS FORGALMI ADATAIK

A tehergépkocsi átlagos sebessége a számítással bemutatott utakon lakott területen kívül 70 km/h körül várható, míg lakott területen belül 40 km/h.

A szállítással érintett 8701-es számú másodrendű főútra vonatkozó forgalmi adatok (belterület)

A számlálóállomás száma: 8527

Érvényességi szakasz határszelvényei: 22+008 – 27+712 km szelvények

Jelenlegi

Sze- mély gk.	Kis- teher gk.	Autóbusz		Tehergépkocsi					Motor- kerék- pár	Lassú jármű
		egyed.	csuklós	Közepesen nehéz	nehéz	pótkocsis	nyer- ges	speci- ális		
Jármű/nap										
3031	887	148	1	52	76	45	79	0	78	23

Tevékenység nélkül

Sze- mély gk.	Kis- teher gk.	Autóbusz		Tehergépkocsi					Motor- kerék- pár	Lassu jármű
		egyed.	csuklós	Közepesen nehéz	nehéz	pótkocsi	nyer- ges	speci- ális		
Jármű/nap										
3011	881	148	1	52	36	45	79	0	78	23

A szállítással érintett 88100-as számú bekötőútra vonatkozó forgalmi adatok (belterület)

A számlálóállomás száma:3921

Érvényességi szakasz határszelvényei: 1+768 – 3+341 km szelvények

Jelenlegi

Sze- mély gk.	Kis- teher gk.	Autóbusz		Tehergépkocsi					Motor- kerék- pár	Lassú jármű
		egyес	csuklós	Közepesen nehéz	nehéz	pótkocsis	nyer- ges	speci- ális		
Jármű/nap										
2314	206	40	0	55	56	30	98	11	44	16

Tevékenység nélkül

Sze- mély gk.	Kis- teher gk.	Autóbusz		Tehergépkocsi					Motor- kerék- pár	Lassú jármű
		egyес	csuklós	Közepesen nehéz	nehéz	pótkocsis	nyer- ges	speci- ális		
Jármű/nap										
2294	200	40	0	55	16	30	98	11	44	16

ZAJSZÁMÍTÁSOK

Az ÚT 2-1.302 Útügyi Műszaki Előírás szerint a fenti utakra számított közúti közlekedési zaj jelenlegi és a tevékenység által kialakuló referencia egyenértékű A-hangnyomásszinteket – a referenciatávolságnál (7,5 m) – a következő táblázat tartalmazza.

A szállítással érintett 8701-es számú másodrendű főútra vonatkozó forgalmi adatok (belterület)

A számlálóállomás száma: 8527

Érvényességi szakasz határszelvényei: 22+008 – 27+712 km szelvények

Tevékenységgel érintett elhaladás: a 2020-as forgalmi adatok, már tartalmazzák a tevékenységhez kapcsolódó forgalmat, melyekben számottevő növekedés nem várható.

LAKOTT TERÜLETEN BELÜL (v=40 km/h)

Jelenlegi állapot

járműkategória	I	II	III
Jármű/nap	3918	301	201

Napközbeni óraforgalom ($Q_{n,napköz}$)	254,67	19,49	12,95
Esti óraforgalom ($Q_{n,este}$)	146,93	11,14	7,29
$K_{t, napköz}$	72,16	77,24	81,21
$K_{D,napköz}$	-8,26	-19,42	-21,20
$K_{D,este}$	-10,65	-21,85	-23,70

$$LA_{eq}(7,5) = 68,05 \text{ dB}$$

Tevékenység nélkül

járműkategória	I	II	III
Jármű/nap	3892	301	161
Napközbeni óraforgalom ($Q_{n,napköz}$)	252,98	19,49	10,37
Esti óraforgalom ($Q_{n,este}$)	145,95	11,14	5,84
$K_{t, napköz}$	72,16	77,24	81,21
$K_{D,napköz}$	-8,29	-19,42	-22,16
$K_{D,este}$	-10,68	-21,85	-24,66

$$LA_{eq}(7,5) = 67,82 \text{ dB}$$

A szállítással érintett 88100-as számú bekötőútra vonatkozó forgalmi adatok (belterület)

A számlálóállomás száma:3921

Érvényességi szakasz határszelvényei: 1+768 – 3+341 km szelvények

Tevékenységgel érintett elhaladás: a 2020-as forgalmi adatok, már tartalmazzák a tevékenységhez kapcsolódó forgalmi adatokat, melyekben számottevő növekedés nem várható

LAKOTT TERÜLETEN KÍVÜL ($v=40 \text{ km/h}$)

Jelenlegi állapot

járműkategória	I	II	III
Jármű/nap	2520	155	184
Napközbeni óraforgalom ($Q_{n,napköz}$)	163,80	10,04	11,85

Esti óraforgalom ($Q_{n,este}$)	94,50	5,74	6,67
K_t , napköz	72,16	77,24	81,21
K_D ,napköz	-10,18	-22,30	-21,58
K_D ,este	-12,57	-24,74	-24,08

$$LA_{eq}(7,5) = 66,45 \text{ dB}$$

Tevékenység nélkül

járműkategória	I	II	III
Jármű/nap	2494	155	144
Napközbeni óraforgalom ($Q_{n,napköz}$)	162,11	10,04	9,28
Esti óraforgalom ($Q_{n,este}$)	93,53	5,74	5,22
K_t , napköz	72,16	77,24	81,21
K_D ,napköz	-10,22	-22,30	-22,65
K_D ,este	-12,61	-24,74	-25,14

$$LA_{eq}(7,5) = 66,10 \text{ dB}$$

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)-t meghaladja, esetünkben növekmény nem várható a jelenlegi helyzethez képest, tehát a közutak mellet zajvédelmi hatásterület nem alakul ki. A szállítási tevékenység a környezetre jelentős hatást nem gyakorol.

9.2.3 Vízvédelem

A Kft. rendelkezik a vízilétesítményeire vonatkozóan a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály által kiadott- legutóbb a 36800/3025-10/2020. ált. számú határozattal módosított- 36800/2518-14/2019. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel. (Vízikönyvi szám: Rába/879).

A telephely ivóvízellátása a közműhálózatról biztosított.

A keletkező kommunális szennyvíz a települési szennyvízhálózatra kerül bevezetésre.

A nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenység során a hulladékok vizes darálását, mosását végzik.

A felhasznált vizet dekantálással szétválasztják, a tisztított víz frakció a mosási folyamatba visszakerül, míg a szennyvíz közcatornába jut.

A telephelyre beérkező préselt műanyag palackokat a technológia a vizes daráló részébe juttatja, ahonnan a víz a rendszerbe kerülve a PET-darálék mosása során hasznosul. A palackokban lévő folyadék maradék mosóvízként hasznosul.

A technológiába beadott víz mennyisége: 5 m³/h.

Az üzem működése 3 műszakban, napi 24 órában történik, tehát folyamatosan üzemel, azonban a technológiai szennyvíz kibocsátás sem minőségi, sem mennyiségi szempontból nem minősül állandónak, mert az eltérő mértékű és az egyes alapanyagoktól és a technológiai folyamatoktól is függ.

A telephelyen a technológiában keletkező szennyvizek kezelése két kelyen történik:

- a 2862/5 hrsz. alatti területen lévő PET-palack mosó épületében - a technológiai részeként - meglévő, régi szennyvíz előkezelő berendezésen
- a 2862/22 hrsz. alatti területen újonnan létesült szennyvíztisztítóban

A PET-palack mosó épületében keletkező szennyvíz további előtisztítására a 2862/22 hrsz. alatti területen újonnan létesült szennyvíztisztítóra kerül.

Továbbá a 2862/5 hrsz. alatti területen konténer- és kocsimosó üzemel, az itt keletkező szennyvizek előkezelése a homokfogó után telepített AQUAFIX SKPE 1,5/150 típusú, 1,5 l/s teljesítményű olaj- és iszapfogóval történik. Az innen elfolyó előtisztított szennyvíz szintén közcatornába kerül bevezetésre. A konténer és a kocsimosóról elfolyó előtisztított szennyvíz a telephelyen lévő, a befogadóba történő bevezetés előtti, telek határ előtti utolsó szennyvízátemelő aknába (mintavételi pont) kerül bevezetésre.

A telephely 2862/22 hrsz. alatti területén kiépített új szennyvíz előtisztítóra kerülő szennyvizek jellemző szennyeződései: PET-palackok címkéjének darabjai és ragasztója, a flakonokban maradt cseppnyi mennyiségű folyadékok (üdítőital, olaj) valamint a palackokra

rászáradt szennyeződés. A szennyvíztisztítási technológiát elhagyó tisztított szennyvizek a közüzemi szennyvízelvezető hálózatba kerülnek bevezetésre.

A 2862/5 hrsz. alatti területen lévő PET-palack mosó épületében (a technológia részeként) meglévő, régi szennyvíz előkezelő berendezés ismertetése

A rendszerbe bekerült vizet a következő helyeken tisztítják:

1.

Az EGOUTEUR berendezés, amely a rendszervízét tisztítja a darálék - centrifuga után, a szűrőberendezésnél működik.

A EGOUTEUR berendezés: 3 m³ víz/h.

A EGOUTEUR berendezésben a tisztítás flokuláló anyag hozzáadásával és centrifugális erővel történik. A centrifugális erő hatására szétválasztják az anyagokat (leázott címke, homok, föld stb.), melyeket nem veszélyes hulladékként hulladéklerakóra szállítanak. A megtisztított víz visszakerül a vizes darálóba.

2.

A forróvizes mosónál (lúgos víz) keletkezett szennyvíz szintén tisztításra kerül a 2. dekantálóban.

A 2. dekantáló kapacitása: 3 m³ víz/h

A dekantáló rendszer ugyanúgy működik mint az EGOUTEUR berendezés csak nem használ flokuláló anyagot

A tisztított víz finomrészeket kiszűrő végtelenített szalagszűrőn megy keresztül, mellyel kiválasztják a maradék anyagokat (homok, föld) és ezután áramlik vissza a mosóberendezésbe. A maradék anyagot nem veszélyes hulladékként hulladéklerakóra szállítanak.

Szennyvíz előtisztítás és iszapkezelés (2862/22 hrsz. alatti területen újonnan létesült technológia)

A PET-palack mosó épületében keletkező szennyvíz további előtisztítására fizikai – kémiai – biológiai tisztítási technológiai eljárás került beépítésre a lebegőanyaghoz kötött, kolloidális

szennyeződés leválasztása, valamint a Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI_k)/ Biológiai oxigénigény (BOI_5) csökkentése történik.

A technológia tartályai 3 m magas oldalfalú műanyag lemezekből készültek. A tartályok teteje zárt. A kémiai- és biológiai iszap tartályok a tartálykocsival való elszállítás, és leszívást biztosító szerelvényekkel szereltek és kémlelő nyílásokkal szereltek.

Az irányítástechnika a teljes szennyvíztisztító rendszert folyamatosan felügyeli.

Szennyvíztisztítási technológia sora, berendezései:

1. Nyers szennyvíz átemelés

Az üzemből érkező nyers szennyvizet a tisztítási technológiára a talajszint alá süllyesztett, előregyártott átemelő tartályból a szintvezérléssel működő átemelő szivattyú (A1 jelű) nyomja.

Szennyvízgyűjtő akna (tartály):	1 db térfogata: $2+2 \text{ m}^3$
Szennyvíz-szivattyú (A1 jelű):	1 db üzemi + 1 db hideg tartalék vízszállítása: $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$ teljesítménye: $P = 2,2 \text{ kW}$ működése: óránként háromszor kapcsol be

2. Mechanikai tisztítás (dobszita)

A durva szennyeződések (nagyobb darabos, szilárd anyagok) eltávolítására került beépítésre a dobszita (M1 jelű). A dobszita dobjába a szennyvíz befelé folyik, a darabos szennyeződések a szita falán akadnak fenn, onnan kerülnek eltávolításra és összegyűjtésre. Az automata gép szükség szerint nagynyomású, forró vízzel mossa át a szitát, ami letisztítja a szita felületén megtapadó zsíros anyagokat. A mosóvíz visszavezetésre kerül a technológiára.

A dobszítára a meglévő szennyvíz-aknából a meglévő szivattyú adja fel a szennyvizet. A rácsszemetet a berendezés mellett lévő 120 l-es műanyag hulladékgyűjtő konténerben gyűjtik. A mechanikailag tisztított szennyvizet egy kiegyenlítő - puffer - (T1 jelű) tartály fogadja, amelyben intenzív keverés van a kiüledések elkerülése érdekében.

Dobszita (M1 jelű):	1 db lyukbőség: 0,5 mm kapacitása: $Q = 18 \text{ m}^3/\text{h}$ kialakítása: forgószítás rendszerű szilárdanyag-szűrő
Puffer tartály (T1 jelű):	1 db (forgólapátos keverővel ellátva) térfogata: 13 m^3

3. Kémiai tisztítás (vegyszerezés)

A keletkező technológiai szennyvíz kémiai tisztítása a DAF technológián alapuló, F1 jelű berendezéssel történik.

A rendszer első egysége egy csőfokkulátor (csőkígyó). A flokkulátorban a pontosan beállított keverési energiának és keverési időnek köszönhetően egyforma nagyságú pelyhek képződnek. A vegyszerek adagolása a cső közepén történik, adagolószivattyúval. A flokkulátorból kilépő szennyvíz a flotáló berendezésbe jut. A képződött iszappelyhek (az adagolt polielektrolit segítségével zárttá tett pelyhek) felúsznak a rendszer tetejére, eltávolításuk egy automatikusan működő lefőlőző- kaparó szerkezet segítségével történik.

A leválasztás részfolyamatai a következők:

- kémiai kicsapítás (koaguláció) megfelelően kiválasztott vegyszerek (vas- vagy alumínium-sók) adagolásával, a vegyi iszap leválasztása
- flokkuláció: megfelelő polielektrolit (flokkulálószer) adagolása, aminek segítségével a finom iszaprészek (pelyhek) nagyobb, kompaktabb darabokká állnak össze
- az iszap felúsztatása a vízfelületére a vízbe adott sűrített levegő apró buborékaival
- a felflotált (felúszott) vegyi iszap lefőlőzése
- a nagyobb fajsúlyú iszap ülepítése és eltávolítása a flotáló berendezés aljáról a szerkezet legalsó pontjának nyitásával és iszapszivattyúval
- pH beállítása: az erősen lúgos szennyvízhez kénsavat adagolva a víz kémhatása a semleges felé tolódik el, így védve az utána következő biológiai tisztító rendszert a károsodástól.

A szennyvízkezelő rendszer teljesen automatán és folyamatosan működik az előre beállított áramlási sebesség mellett. A pelyhesítő oldatot a kezelő készíti elő por alapú alapanyagból a

félautomata keverő állomáson, ahonnan az adagoló szivattyúba kerül. A pH-beállító vegyszer adagolása a víz pH értéke alapján önműködően szabályozható. A szennyvizet szivattyú juttatja a csőkeverőn (flokulátor) keresztül a flotáló berendezés bemeneti zónájába.

A DAF tisztító rendszer rendelkezik egy nyomásfokozó szivattyúval és egy légtelítő tartállyal. A kompresszor által előállított sűrített levegőt vezérlő szelep juttatja a rendszerbe. A nagynyomású víz-levegő keveréke a flotátor bemeneti zónájának fenekén található fűvókákon keresztül kerül bevezetésre. A nagynyomású víz-levegő keveréke nagy mennyiségű levegős mikrobuborékot juttat a rendszerbe. A felflotált anyagot a zsírleválasztó folyamatosan leföli a víz felszínéről és a berendezés kémiai iszap gyűjtőjébe (C1 jelű) juttatja. Az iszap gyűjtőben szintjelző méri az iszap magasságát, ezek vezérlik a kémiai iszap szivattyú működését. A leülepedő iszaprészek a flotáló berendezés aljába gyűlnek össze, ahonnan egy tolózár nyitása után szivattyú juttatja őket az iszaptartályba. A kémiai iszap tartályokból az iszap tartálykocsival kerül elszállításra az Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Dél-pesti szennyvíztisztító telepére.

A kémiai kezelés során a szennyvízhez adott vegyszerek:

Vegyszer	Adagolás helye	Feladata	Mennyiség
Fe ₂ (SO ₄) ₃ , vas(III)-szulfát	flokulátorban	koagulálás	0,3 – 0,6 kg / m ³
Polielektrolit	flokulátorban	pelyhesítő szer	3 – 6 g / m ³
H ₂ SO ₄ , kénsav	flotátor után	pH beállítás	pH függvényében

Az adalék anyagokat IBC tartályokból kapja a rendszer. A tartályokat kármentőn (zárt fémtálcán) kerülnek elhelyezésre.

- Flotáló berendezés (F1 jelű): 1 db (csőflokulátorral)
vízszállítása: Q = 3 (max. 5) m³/h
teljesítménye: P = 4,5 kW
- Kompresszor: 1 db üzemi + 1 db meleg tartalék
- Vegyszeradagoló szivattyú: - Fe₂(SO₄)₃, vas(III)-szulfát adagoló:
(Q = 0,12 m³/h, P = 0,18 kW)
- Polielektrolit adagoló:

($Q = 0,12 \text{ m}^3/\text{h}$, $P = 0,18 \text{ kW}$)

- H_2SO_4 , kénsav adagoló:

($Q = 0,12 \text{ m}^3/\text{h}$, $P = 0,18 \text{ kW}$)

Kémiai iszap gyűjtő (C1 jelű): 2 db (forgólapátos keverővel ellátva mindkét gyűjtő)

térfogata: $13 \text{ m}^3/\text{db}$

Kémiai iszap szivattyú:

1 db üzemi

vízszállítása: $Q = 0 - 2 \text{ m}^3/\text{h}$

teljesítménye: $P = 1,5 \text{ kW}$

4. Biológiai tisztítás

A kémiai tisztításon átesett és semleges pH értékűvé beállított szennyvíz a biológiai tisztítóba (5 db párhuzamosan működő B1 – B5 jelű reaktorba) kerül a T2 jelű elosztó tartályon keresztül. A biológiai reaktorban lévő eleveniszap a foszfor és nitrogén eltávolítását végzi. A nagyterhelésű eleveniszapos rendszer működését segíti a recirkuláltatott iszap és a szabályozott levegőztetés.

A biológiailag tisztítandó szennyvíz először az anaerob iszaptartályba kerül, ahol keveredik a recirkuláltatott iszappal, és megkezdődik a biológiai szennyeződések fermentatív lebontása, olyan formájúvá, hogy később oxidációval teljesen lebonthatók legyenek. Ebben a tartályban indul be a denitrifikáció és a lebomlani képes szerves vegyületek dúsulása. Innen a finom diffúzorokon kerül át a levegőztetett térbe a szennyvíz, ahol aerob módon folytatódik a szerves anyag lebontása, a foszfátlanítás, az ammónia nitrifikációja az iszapban élő baktériumok segítségével.

A reaktor utolsó tartályában történik az eleveniszap és a tisztított szennyvíz ülepítéssel történő szétválasztása.

A reaktorok egymás mellett, egymással párhuzamosan működő, egyforma és egymástól független tisztítósorként működnek. Az öt tisztítási sort a közös elosztó tartály 5 db szivattyúja táplálja. A tisztított szennyvíz szintén közös csővezetéken távozik a tisztított szennyvíz átemelőbe. A tisztítási sorok végén vannak az iszaptartályok (S1-S5 jelű), ahol a fölös eleveniszapot gyűjtik össze.

- Elosztó tartály (T2 jelű): 1 db
térfogata: $13 \text{ m}^3/\text{db}$
- Elosztó tartály szivattyú: 5 db üzemi +1 db
feladata: az elosztó tartályból emeli fel a vizet az 5 db reaktorra
vízszállítása: $Q = 9 \text{ m}^3/\text{h}$
teljesítménye: $P = 0,5 \text{ kW}$
- Biológiai reaktor (B1 - B2 jelű): 5 db párhuzamosan kapcsolt, hosszanti átfolyású eleven iszapos biológiai rendszer (keverővel ellátva mind az öt reaktor), térfogata: $59 \text{ m}^3/\text{db}$ kapacitása: $Q = 5 \times 14 \text{ m}^3/\text{h}$
- Iszaptartály (B1 - B2 jelű): 5 db a párhuzamosan kapcsolt biológiai rendszerhez, térfogata: $13 \text{ m}^3/\text{db}$

5. Tisztított szennyvíz átemelés

A technológiáról lekerülő szennyvíz egy átemelő aknába jut, melyből a víz amennyiben nincs vízigénye a PET üzemnek, akkor gravitációsan kifolyik a közcsatornába. A közcsatornába vezetett szennyvíz mennyiségét mérik.

A PET üzem ipari vízigénye is egy (A2 jelű) átemelő szivattyú segítségével ugyanebből az átemelőből kerül kielégítésre. Az átemelő tartalmaz egy nagyobb kapacitású szivattyút is, amely a daráló berendezések víztartályának rövid idő alatti feltöltését biztosítja.

- Tisztított szennyvíz akna: 1 db (+ hidrofor)
térfogata: 3 m^3
- Tisztított szennyvíz rec. (A2 jelű): 1 db üzemi +1 db hideg tartalék
vízszállítása: $Q = 5 \text{ m}^3/\text{h}$
teljesítménye: $P = 3,0 \text{ kW}$
működése: óránként háromszor kapcsol be, frekvencia váltóval felszerelt

Szennyvíziszap gyűjtése és elszállítása:

A rendszerben két helyen keletkezik iszap.

- A *kémiai tisztítás* egyik végterméke a kémiai iszap, amely egyrészt a flotátor berendezés vízfelszínén képződő könnyű, zsíros flotátumból és a berendezés aljáról rendszeresen ürített nagyobb fajsúlyú, kiüledő iszapból áll. A kémiai iszap 2 db (C1 jelű) - alul 300 mm-es csővel összekötött – 3 m³/db térfogatú tartályba kerül. A két tartály tartalmát mechanikus, függőleges tengelyű keverő tartja homogénen, hogy ne ülepedjen ki az iszap. A folyamatosan mozgásban levő anyag könnyen átfolyik a nagy átmérőjű csövön egyik tartályból a másikba.
- Mind az öt *biológiai tisztító* sor végén van egy-egy (S-1 – S5 jelű) iszapgyűjtő tartály, amelyben a biológiai iszap van. Ezek a tartályok felül 200 mm-es csővel vannak egymással összekötve. A keverésről folyamatos intenzív levegőztetés gondoskodik. Ezek a tartályok az oxidációs folyamat fontos elemei, az itt képződő iszap külön csövön jut a biológiai tisztítóba érkező szennyvízbe. Amikor sok a rendelkezésre álló iszap, akkor kezdődik az iszapgyűjtő üzemmód: ekkor a vezérlő rendszer a két szélső tartályba nyomja át a híg iszapot, ami ott besűrűsödik. Ezek a tartályok alul is össze vannak kötve 200 mm csővel.

Az ürítéshez mindkét helyszínen egy-egy gyorscsatlakozós tömlős csatlakozó áll rendelkezésre a tartályokból kivezető csővezeték végén. A kémiai és a biológiai iszap tartályokból az iszap tartálykocsival kerül elszállításra a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Dél-pesti szennyvíztisztító telepére.

Közcsatornába vezetett szennyvizek kibocsátási küszöbértékei

pH	6,5 – 10,0
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	3000 mg/l
Biológiai oxigénigény (BOI ₅)	1500 mg/l
Összes szerves nitrogén (öN)	180 mg/l
Ammónia-ammónium ion nitrogénje (NH ₄ ⁺ -N)	100 mg/l
Összes foszfor	30 mg/l
Szulfát	400 mg/l
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	150 mg/l
10' ülepedő anyag	300 mg/l
Összes só	2500 mg/l
Összes kadmium	0,1 mg/l

Összes vas	20 mg/l
Összes cink	2 mg/l
Összes króm	1 mg/l
Összes ólom	0,2 mg/l
Összes réz	2 mg/l
Összes nikkel	1 mg/l
Összes higany	0,05 mg/l
Összes ón	2 mg/l

Mintavételi hely: a befogadóba való bevezetés előtti telek határ előtti utolsó szennyvízáttemelő akna.

Befogadó: városi közcatorna hálózat.

Csapadékvíz-elvezetés és tisztítás

A vízáteremtények helye: Sárvár (Vas megye), 2862/5, (2862/22 hrsz-ú földrészlet a 2862/5 helyrajziszámmal összevonásra került)

Vízrendszer: Rába

Befogadó: Újmajori-árok (2862/6 hrsz.)

A telephelyen javított elválasztott rendszerű csapadékcatorna hálózat került kialakításra. Külön csatornán vezetik el az épületek tetőfelületéről összegyűjtött, tisztítást nem igénylő és a tárolásra, rakodásra, szállításra használt térburkolatokon keletkező csapadékvizeket. A tisztítást nem igénylő csapadékvizek közvetlenül jutnak a telephely nyugati határa mellett húzódó befogadóba, a tisztítást igénylő csapadékvizek esetében a befogadó előtt olaj- és iszapfogó műtárgy kerül beépítésre.

Cs-1 jelű csapadékvíz elvezető csatorna

A meglévő Cs-1 jelű csapadékcatorna a PET palack mosótól északra lévő térburkolat déli részén keletkező csapadékvizeit vezeti el. A tisztító berendezés elhelyezése érdekében a meglévő csatorna befogadóba történő csatlakozását építették át. Az új bevezetés helye 10 m-rel délebbre került.

Befogadója: Újmajori árok 2+072 km sz. bal part.
Hossza: 77,0 fm
Anyaga és átmérője: 0+000 - 0+014 km sz. NA 300 KG PVC
0+014 - 0+077 km sz. D 315 KG-PVC
Fenékesése: 5,0 ‰
Műtárgyak: 2 db tisztító akna
1 db zsír- és olajfogó Hydro BG LO Alfa 80-1 B HU
ST8000L modell kifolyó víz ülepítő és tisztító műtárgy
Kapacitás 80 l/s
3 db víznyelő akna

CS-2 jelű csapadékvíz elvezető csatorna

A meglévő Cs-2 jelű csapadékcsonna PET palack mosótól északra lévő térburkolat északi részén keletkező csapadékvizeit vezeti el. A tisztító berendezés elhelyezése érdekében a meglévő csatorna befogadóba történő csatlakozását építették át. Az új bevezetés helye 10 m-rel délebbre került.

Befogadója: Újmajori árok 2+133 km sz bal part.
Hossza: 77,0 fm
Anyaga és átmérője: 0+000 - 0+014 km sz. NA 300 KG PVC
0+014 - 0+077 km sz. D 250 KG PVC
Fenékesése: 5,0 – 7,0 ‰
Műtárgyak: 2 db tisztító akna
1 db zsír- és olajfogó Hydro BG LO Alfa 100-1 B HU
ST8000L modell kifolyó víz ülepítő és tisztító műtárgy.
Kapacitás 100 l/s
3 db víznyelő akna

CS-2-1 jelű csapadékvíz elvezető csatorna

A meglevő Cs-2 jelű csapadékcatorna 0+014 km sz. tisztítóaknájából indul azzal párhuzamosan, majd a készárú tárolóhely keleti oldalán haladva éri el a 0+230 km sz. tisztító aknát.

Befogadója:	Cs-2 jelű csapadékvíz elvezető csatorna 0+014 km sz.- ben levő tisztító akna
Hossza:	230,0 fm
Anyaga és átmérője:	0+000 - 0+131 km sz. NA 300 KG PVC
Fenékesése:	5,0 %
Műtárgyak:	5 db tisztító akna 5 db átfolyó rendszerű víznyelő akna 0+131 - 0+230 km sz. felszínen 75/200 CSOMIÉP gyártmányú MELIOR elemes folyóka

CS-3 jelű csapadékvíz elvezető csatorna

A meglevő Cs-3 jelű csapadékcatorna befogadóba történő csatlakozását építették át a tisztító berendezés elhelyezése érdekében. Az új bevezetés helye 7m-rel kerül északabbra. Az első vinyelőig, 19 m hosszon nagyobb keresztmetszetűre építették. A csarnoképület déli részén új folyóka létesül.

Befogadója:	Újmajori árok 2+034 km sz bal part.
Hossza:	90,0 fm
Anyaga és átmérője:	0+000 - 0+030 km sz. NA 250 KG PVC 0+030 - 0+045 km sz. D 200 KG-PVC 0+045 – 0+058 km sz. NA 200 KG PVC
Fenékesése:	5 %
Műtárgyak:	5 db tisztító akna 1 db zsír- és olajfogó Hydro BG LO Alfa 40-1 B HU ST8000L modell kifolyó víz ülepítő és tisztító műtárgy Kapacitás 40 l/s

0+058 – 0+090 km sz. Purator BGZ-S NM 200/30 elemekből
épülő folyóka

Becsatlakozás: 1 db ereszcsonna bekötés

CS-7 jelű csapadékvíz elvezető csatorna

A PET palack mosó keleti oldalának tetővizet összegyűjtő csapadékvíz elvezető csatorna.

Befogadója: Újmajori árok 2+072 km sz. bal part.

Hossza: 18,0 fm

Anyaga és átmérője: 0+000 – 0+038 km sz. NA 250 KG PVC
0+038 – 0+118 km sz. NA 200 KG PVC

Fenékesése: 5 %

Műtárgyak: 3 db tisztító akna

Becsatlakozás: 6 db ereszcsonna bekötés

CS-7-1 jelű csapadékvíz elvezető csatorna

A PET palack mosó nyugati oldalának tetővizet összegyűjtő csapadékvíz elvezető csatorna.

Befogadója: Cs-7 jelű csapadékvíz elvezető csatorna 0+038 km sz.

Hossza: 42,0 fm

Anyaga és átmérője: NA 250 KG PVC

Fenékesése: 5 %

Műtárgyak: 1 db tisztító akna

Becsatlakozás: 6 db ereszcsonna bekötés

Felügyeleti kategória: IV.

9.2.4 Természetvédelem

A tevékenység meglévő telephelyen történik, így védett természeti területet, természeti területet, egyedi tájértéket, ökológiai hálózatot, ex lege védett, európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területet nem érint.

10 RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK

A Kft. rendelkezik a hulladékkezelési tevékenysége során esetlegesen bekövetkező havária események elhárításához szükséges környezetvédelmi felelősség-biztosítással, illetve a tevékenység végzéséhez szükséges megfelelő pénzügyi fedezettel.

Céltartalék képzés:

A Kft. a tevékenység felhagyásakor szükséges jövőbeni költségek fedezésére céltartalékként 100.000 Ft-ot különített el, melyet a mellékelt főkönyvi karton igazol. Az elkülönítést a Kft. folyamatosan biztosítja.

Amennyiben a céltartalék képzésére vonatkozó végrehajtási rendelet megjelenik és hatályba lép, a megbízó a céltartalékot ennek megfelelően képezi.

11 TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSÁNAK TERVE

Feladat	Határidő	Felelőse
A telephelyen történő hulladék gyűjtés, előkezelés, hasznosítás megszüntetése.	azonnal	ügyvezető
Hulladék átadási szerződések felmondása.	15 nap	ügyvezető
A telephelyen lévő hulladékok átadása.	30 nap	ügyvezető
A hulladékokról adatszolgáltatás a környezetvédelmi hatóság részére, OKIR-ból történő törlés.	30 nap	környezetvédelmi megbízott
Telephely felhagyásával kapcsolatos egyéb hatósági ügyintézés.	45 nap	ügyvezető
Egyéb ügyintézés.	45 nap	ügyvezető

A felhagyási fázisban a raktáron (készleten) lévő hulladékok hulladékkezelőknek történő átadásán kívül más tevékenységet nem kell végezni.

A tevékenység felhagyása után telephely illetve az azon található építmények megmaradnak; azok a Kft. tulajdonát képezik.

12 HAVÁRIA TERV

A Kft. rendelkezik havária tervvel, melyet mellékelünk.

13 ÖSSZEFOGLALÁS

A Kft. rendelkezik a kérelmezett nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenység végzéséhez szükséges tárgyi, személyi és pénzügyi feltételekkel, ezért kérjük a Tisztelt Hatóságot, hogy az engedélyt a kérelemben foglaltak szerint kiadni szíveskedjen.

Szombathely, 2022. május 24.

Mellékletek

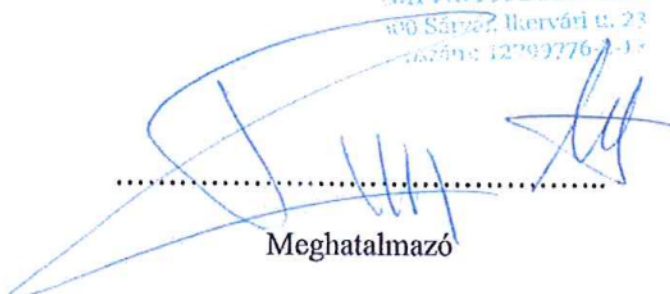
1. Meghatalmazás az engedélyeztetési eljárás lefolytatására
2. Nyilatkozatok
3. Szakértői jogosultság igazolása
4. Szolgáltatási díj befizetésének igazolása
5. Cégbejegyzés, pénzügyi modul
6. Köztartozás mentesség igazolása
7. Környezetvédelmi irányítás ellátását igazoló szolgáltatási szerződés
8. Helyszínrajz - hulladéktároló helyek
9. Tárolóhely üzemeltetési szabályzat - módosított
10. Üzemorvossal kötött szerződés másolata
11. Környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvényének másolata, nyilatkozat
12. Havária terv
13. Céltartalék igazolása
14. Telepengedély
15. Szerződés rágcslóirtásra
16. Zajvédelmi hatásterület
17. Helyszínrajz
18. Zajmérési jegyzőkönyvek
19. Zajhat. kérelem
20. Légifotó

MEGHATALMAZÁS


Alulírott Horák Gyula és Hegyiné Sőregi Regina, mint a Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Kft. (9600 Sárvár, Ikervári u. 23.) ügyvezetői, meghatalmazzuk Pados Róbertet (PANNON ÖKORÁCIÓ Környezetvédelmi Kft., 9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2.), hogy a Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Kft. engedélyeztetési eljárásai során (előzetes vizsgálat, hulladékgazdálkodási engedély) a Vas Megyei Kormányhivatalnál nevünkben eljárjon.

Sárvár/Szombathely, 2022. március 23.

Sárvári HUKE Kft.
9600 Sárvár, Ikervári u. 23.
Telefon: 12997767-43




Meghatalmazó



Meghatalmazott

Tanú:

Szabó Erőss
9700 Szombathely



Sőregi Regina

Tanú:

Völgyiné Tóth Marietta

9700 Szombathely

Sz. ig: 

Völgyiné Tóth Marietta

Nyilatkozat

Alulírott, Hegyiné Sőregi Regina, mint a Sárvári HUKÉ Hulladékkezelési Kft. aláírásra jogosult képviselője, az alábbi jognyilatkozatot teszem:

A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet 11. § előírása alapján a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatban az alábbiakról nyilatkozom:

- a) büntetőjogi felelősségemet a bíróság a Büntető Törvénykönyvről szóló törvényben meghatározott környezetkárosítás, természetkárosítás vagy hulladékgazdálkodás rendjének megsértése bűncselekmény elkövetése miatt jogerősen nem állapította meg.
- b) hulladékgazdálkodási tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól eltiltás hatálya alatt nem állok;
- c) a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény szerinti kármentesítési kötelezettség nem terhel;
- d) korábban semmilyen gazdasági társaságnak nem voltam tisztségviselője, amely a felszámolása során a hátrahagyott hulladékokról nem gondoskodott volna, Kijelentem, hogy nem volt olyan cégem, mely tevékenysége során keletkezett hulladék kezeléséről költségvetési forrásból az államnak, a megyei vagy a települési önkormányzatnak kellett gondoskodnia.

Kelt: Sárvár, 2022. május 16.


.....
Hegyiné Sőregi Regina

Sárvári HUKÉ Kft.
9600 Sárvár, Ikerfű u. 23
Adószám: 12799776-2-18
12.

Nyilatkozat

Alulírott, Hegyiné Sőregi Regina, mint a Sárvári HUKE Hulladékkezelési Kft. aláírással jogosult képviselője, az alábbi jognyilatkozatot teszem:

A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet előírása alapján felelősségem tudatában kijelentem, hogy az általam vezetett cég szerepel a **köztartozásmentes** adózói adatbázisban.

Önkormányzati adóhatósággal szemben nincs köztartozásom.

Kelt: Sárvár, 2022. május 16.

.....
Hegyiné Sőregi Regina
Sárvári HUKE
9600 Sárvár, Ikt. Jár. 23
Adószám: 12799770-2-18
12.

Nyilatkozat

Alulírott, Hegyiné Sőregi Regina, mint a Sárvári HUKE Hulladékkezelési Kft. aláírásra jogosult képviselője, az alábbi jognyilatkozatot teszem:

A foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló 1991. évi IV. törvényben előírtakat figyelembe vettem, azokat a tevékenység során a gyakorlatban alkalmaztam.

Kelt: Sárvár, 2022. május 16.



.....
Hegyiné Sőregi Regina
Sárvári HUKE Kft.
9600 Sárvár, Ikervári u. 18
Adószám: 12799776-2-16
12.

Nyilatkozat

Alulírott, Hegyiné Sőregi Regina, mint a Sárvári HUKE Hulladékkezelési Kft. aláírásra jogosult képviselője, az alábbi jognyilatkozatot teszem:

A végezni tervezett hulladékkezelési tevékenységhez szükséges pénzügyi eszközökkel rendelkezem.

Kelt: Sárvár, 2022. május 16.


.....
Hegyiné Sőregi Regina
Sárvári HUKE Kft.
9600 Sárvár, Rákóczi út 10.
Adószám: 12799776-2-16
12.

Nyilatkozat

Alulírott, Hegyiné Sőregi Regina, mint a Sárvári HUKE Hulladékkezelési Kft. aláírásra jogosult képviselője, az alábbi jognyilatkozatot teszem:

A környezetvédelmi felelősség biztosítást a tevékenységem végzéséhez folyamatosan fenntartom.

Kelt: Sárvár, 2022. május 16.

.....
Hegyiné Sőregi Regina

Sárvári HUKE Kft.
9600 Sárvár, Ikervári u. 23
Adószám: 12799776-2-18
12.



VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

Szombathely, 2016. február 11.

Iktatószám: 32/2016.

Tárgy: Szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Pados Róbert**

Lakcím: 9751 Vép, [REDACTED]

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.




dr. Bánhidi Péter
titkár

Kapják:

1. Pados Róbert 9751 Vép, [REDACTED]
2. Irattár

Megbízási csomag neve.....: TÖRÖK KLAUDIA, 2022/05/16 13:07:53

Terhelendő számla száma és neve...: HU83 1040 4735 5052 6688 6588 1000 HUF
Forint pénzforgalmi bankszámla

Elküldés tervezett dátuma.....: 2022/05/16

Darabszám.....: 1

Mindösszesen.....: 730.000,00 HUF

Elküldve.....: 2022/05/16 15:58 TÖRÖK KLAUDIA

Aláírás.....: 2022/05/16 15:12 Kuti Beáta

2022/05/16 15:32 Dénes Erzsébet

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.....: 730.000,00 HUF

Közlemény.....: 12799776-2-18 Sárvári HUKE Kft., igazgatási
szolgáltatási díj

Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság

9600 Sárvár, Ikervári u 23.

Cégjegyzékszám: 18 09 104978

Adószám: 12799776-2-18

Cégkivonat 2022. 05. 16-i hatállyal**1. Általános adatok**

Cégjegyzékszám: 18 09 104978 (Hatályos)

Cégforma: Korlátolt felelősségű társaság

Alakulás dátuma: 2002.02.07.

Bejegyzés dátuma: 2002.02.25.

2. A cég elnevezése

2/1

Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság

Hatályos: 2002.02.25. - ...

3. A cég rövidített elnevezése

3/1

Sárvári HUKE Kft.

Hatályos: 2002.02.25. - ...

5. A cég székhelye

5/3

9600 Sárvár, Ikervári u 23.

Hatályos: 2004.09.06. - ...

6. A cég telephelye(i)

6/2

9600 Sárvár, hrsz 2862/22.

Változás időpontja: 2015.02.23.

Bejegyzés kelte: 2015.02.25.

Hatályos: 2015.02.23. - ...

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

8/1

2002.02.07.

Hatályos: 2002.02.25. - ...

8/2	2003.01.07. <i>Hatályos: 2003.01.10. - ...</i>
8/3	2003.06.12. <i>Hatályos: 2003.06.19. - ...</i>
8/4	2004.09.06. <i>Hatályos: 2004.10.04. - ...</i>
8/5	2006.10.15. Bejegyzés kelte: 2006.12.19. <i>Hatályos: 2006.12.19. - ...</i>
8/6	2007.05.18. Bejegyzés kelte: 2007.07.02. <i>Hatályos: 2007.07.02. - ...</i>
8/7	2008.07.02. Változás időpontja: 2008.07.02. Bejegyzés kelte: 2008.08.01. <i>Hatályos: 2008.07.02. - ...</i>
8/8	2008.08.13. Változás időpontja: 2008.08.13. Bejegyzés kelte: 2008.09.10. <i>Hatályos: 2008.08.13. - ...</i>
8/9	2009.01.01. Változás időpontja: 2009.01.01. Bejegyzés kelte: 2009.03.24. <i>Hatályos: 2009.01.01. - ...</i>
8/10	2009.06.26. Változás időpontja: 2009.10.05. Bejegyzés kelte: 2009.10.05. <i>Hatályos: 2009.10.05. - ...</i>
8/11	2011.08.06. Változás időpontja: 2011.08.06. Bejegyzés kelte: 2011.09.29. <i>Hatályos: 2011.08.06. - ...</i>
8/12	2012.11.15. Változás időpontja: 2012.11.15. Bejegyzés kelte: 2013.01.10. <i>Hatályos: 2012.11.15. - ...</i>
8/13	2013.08.01. Változás időpontja: 2013.08.01. Bejegyzés kelte: 2013.09.09. <i>Hatályos: 2013.08.01. - ...</i>
8/14	2013.12.19. Változás időpontja: 2013.12.19. Bejegyzés kelte: 2014.01.07. <i>Hatályos: 2013.12.19. - ...</i>

- 8/15 **2014.01.06.**
Változás időpontja: 2014.01.06.
Bejegyzés kelte: 2014.02.07.
Hatályos: 2014.01.06. - ...
- 8/16 **2014.11.06.**
Változás időpontja: 2014.11.06.
Bejegyzés kelte: 2014.11.10.
Hatályos: 2014.11.06. - ...
- 8/17 **2015.02.23.**
Változás időpontja: 2015.02.23.
Bejegyzés kelte: 2015.02.25.
Hatályos: 2015.02.23. - ...
- 8/18 **2015.05.12.**
Változás időpontja: 2015.06.30.
Bejegyzés kelte: 2015.06.24.
Hatályos: 2015.06.30. - ...
- 8/19 **2016.03.01.**
Változás időpontja: 2016.03.01.
Bejegyzés kelte: 2016.04.04.
Hatályos: 2016.03.01. - ...
- 8/20 **2017.05.10.**
Változás időpontja: 2017.05.10.
Bejegyzés kelte: 2017.05.12.
Hatályos: 2017.05.10. - ...
- 8/21 **2017.09.15.**
Változás időpontja: 2017.09.15.
Bejegyzés kelte: 2017.09.21.
Hatályos: 2017.09.15. - ...
- 8/22 **2018.05.30.**
Változás időpontja: 2018.05.30.
Bejegyzés kelte: 2018.07.05.
Hatályos: 2018.05.30. - ...
- 8/23 **2018.06.28.**
Változás időpontja: 2018.06.28.
Bejegyzés kelte: 2018.07.05.
Hatályos: 2018.06.28. - ...
- 8/24 **2018.09.28.**
Változás időpontja: 2018.09.28.
Bejegyzés kelte: 2018.10.16.
Hatályos: 2018.09.28. - ...
- 8/25 **2019.10.08.**
Változás időpontja: 2019.10.08.
Bejegyzés kelte: 2019.10.18.
Hatályos: 2019.10.08. - ...
- 8/26 **2019.10.31.**
Változás időpontja: 2019.10.31.
Bejegyzés kelte: 2019.11.19.
Hatályos: 2019.10.31. - ...

8/27	2020.05.29. Változás időpontja: 2020.05.29. Bejegyzés kelte: 2020.06.09. <i>Hatályos: 2020.05.29. - ...</i>
8/28	2020.12.22. Változás időpontja: 2020.12.22. Bejegyzés kelte: 2021.01.21. <i>Hatályos: 2020.12.22. - ...</i>
8/29	2021.01.06. Változás időpontja: 2021.01.06. Bejegyzés kelte: 2021.01.21. <i>Hatályos: 2021.01.06. - ...</i>
8/30	2021.06.16. Változás időpontja: 2021.06.16. Bejegyzés kelte: 2021.06.28. <i>Hatályos: 2021.06.16. - ...</i>
8/31	2021.07.01. Változás időpontja: 2021.07.01. Bejegyzés kelte: 2021.07.07. <i>Hatályos: 2021.07.01. - ...</i>
8/32	2021.08.31. Változás időpontja: 2021.08.31. Bejegyzés kelte: 2021.10.25. <i>Hatályos: 2021.08.31. - ...</i>
8/33	2021.09.30. Változás időpontja: 2021.09.30. Bejegyzés kelte: 2021.10.25. <i>Hatályos: 2021.09.30. - ...</i>

9. A cég tevékenységi köre(i)

9/167	3832'08 Hulladék újrahasznosítása <div>Főtevékenység</div> Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. - ...</i>
9/168	2221'08 Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. - ...</i>
9/169	2223'08 Műanyag építőanyag gyártása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. - ...</i>
9/170	2229'08 Egyéb műanyag termék gyártása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. - ...</i>
9/171	2732'08 Egyéb elektronikus, villamos vezeték, kábel gyártása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. - ...</i>

9/172	2733'08 Szerelvény gyártása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/173	3299'08 Egyéb m. n. s feldolgozóipari tevékenység Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/174	3319'08 Egyéb ipari eszköz javítása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/175	3320'08 Ipari gép, berendezés üzembe helyezése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/176	3811'08 Nem veszélyes hulladék gyűjtése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/177	3812'08 Veszélyes hulladék gyűjtése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/178	3821'08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/179	3822'08 Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/180	3831'08 Használt eszköz bontása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/181	3900'08 Szennyeződsmentesítés, egyéb hulladékkezelés Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/182	4120'08 Lakó- és nem lakó épület építése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/183	4329'08 Egyéb épületgépészeti szerelés Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/184	4332'08 Épületesztalos-szerkezet szerelése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/185	4520'08 Gépjárműjavítás, -karbantartás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/186	4799'08 Egyéb nem bolti, piaci kiskereskedelem Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>

9/187	4941'08 Közúti áruszállítás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/188	4942'08 Költöztetés Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/189	5229'08 Egyéb szállítást kiegészítő szolgáltatás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/190	5920'08 Hangfelvétel készítése, kiadása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/191	6399'08 M. n. s. egyéb információs szolgáltatás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/192	6832'08 Ingatlankezelés Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/193	7021'08 PR, kommunikáció Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/194	7022'08 Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/195	7111'08 Építész-mérnöki tevékenység Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/196	7112'08 Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/197	7410'08 Divat-, formatervezés Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/198	7420'08 Fényképészet Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/199	7490'08 M. n. s. egyéb szakmai, tudományos, műszaki tevékenység Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/200	7712'08 Gépjárműkölsönzés (3, 5 tonna fölött) Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/201	7740'08 Immateriális javak kölcsönzése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>

9/202	7990'08 Egyéb foglalás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/203	8110'08 Építményüzemeltetés Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/204	8121'08 Általános épülettakarítás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/205	8122'08 Egyéb épület-, ipari takarítás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/206	8129'08 Egyéb takarítás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/207	8230'08 Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/208	8291'08 Követelésbehajtás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/209	8299'08 M. n. s. egyéb kiegészítő üzleti szolgáltatás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/210	8532'08 Szakmai középfokú oktatás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/211	8551'08 Sport, szabadidős képzés Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/212	8552'08 Kulturális képzés Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/213	8559'08 M. n. s. egyéb oktatás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/214	8560'08 Oktatást kiegészítő tevékenység Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/215	9311'08 Sportlétesítmény működtetése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/216	9312'08 Sportegyesületi tevékenység Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...

9/217	9319'08 Egyéb sporttevékenység Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/218	9329'08 M. n. s. egyéb szórakoztatás, szabadidős tevékenység Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/219	0240'08 Erdészeti szolgáltatás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/220	2016'08 Műanyag-alapanyag gyártása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/221	2222'08 Műanyag csomagolóeszköz gyártása Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/222	3700'08 Szennyvíz gyűjtése, kezelése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/223	4677'08 Hulladék-nagykereskedelem Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/224	5210'08 Raktározás, tárolás Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/225	5224'08 Rakománykezelés Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/226	6810'08 Saját tulajdonú ingatlan adásvétele Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/227	6820'08 Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/228	6831'08 Ingatlanügynöki tevékenység Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/229	6920'08 Számviteli, könyvvizsgálói, adószakértői tevékenység Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/230	7120'08 Műszaki vizsgálat, elemzés Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>
9/231	7711'08 Személygépjármű kölcsönzése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. <i>Hatályos: 2012.10.10. – ...</i>

9/232	7739'08 Egyéb gép, tárgyi eszköz kölcsönzése Bejegyzés kelte: 2012.10.10. Hatályos: 2012.10.10. – ...
9/233	7312'08 Média reklám Bejegyzés kelte: 2015.12.15. Hatályos: 2015.12.15. – ...
9/234	5819'08 Egyéb kiadói tevékenység Bejegyzés kelte: 2015.12.15. Hatályos: 2015.12.15. – ...
9/235	7311'08 Reklámügynöki tevékenység Bejegyzés kelte: 2015.12.15. Hatályos: 2015.12.15. – ...
9/236	8219'08 Fénymásolás, egyéb irodai szolgáltatás Bejegyzés kelte: 2015.12.15. Hatályos: 2015.12.15. – ...
9/237	7320'08 Piac-, közvélemény-kutatás Bejegyzés kelte: 2015.12.15. Hatályos: 2015.12.15. – ...
9/238	5911'08 Film-, video-, televízióműsor-gyártás Bejegyzés kelte: 2015.12.15. Hatályos: 2015.12.15. – ...

11. A cég jegyzett tőkéje

11/3	Összesen: 20 100 000 HUF Változás időpontja: 2020.12.22. Bejegyzés kelte: 2021.01.21. Hatályos: 2020.12.22. – ...
------	---

13. A cégjegyzésre jogosult(ak) adatai

- 13/22 **Horák Gyula (an: [REDACTED]) ügyvezető (vezető tisztségviselő) 9026 Győr, [REDACTED]**
[REDACTED]
Születés ideje: [REDACTED]
Adóazonosító [REDACTED]
A hiteles cégeljárás nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.
A képviselő módja: önálló.
A jogviszony kezdete: 2020.06.01.
Változás időpontja: 2021.07.01.
Bejegyzés kelte: 2021.07.07.
Hatályos: 2021.07.01. - ...
- 13/23 **Hegyiné Sőregi Regina (an: [REDACTED]) ügyvezető (vezető tisztségviselő) 2173 Kartal, [REDACTED]**
[REDACTED]
Születés ideje: [REDACTED]
Adóazonosító [REDACTED]
A hiteles cégeljárás nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.
A képviselő módja: önálló.
A jogviszony kezdete: 2021.10.01.
Változás időpontja: 2021.09.30.
Bejegyzés kelte: 2021.10.25.
Hatályos: 2021.09.30. - ...

14. A könyvvizsgáló(k) adatai

- 14/8 **[01 09 890697] ECONIS Könyvszakértő és Adótanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (EU. egys. azon.: HUOCCSZ.01-09-890697) HU 1183 Budapest, Csörötnék utca 14.**
Simon Gyula (an: [REDACTED] 1183 Budapest, [REDACTED]
A jogviszony kezdete: 2021.09.01.
A jogviszony vége: 2022.05.31.
Változás időpontja: 2021.08.31.
Bejegyzés kelte: 2021.10.25.
Hatályos: 2021.08.31. - ...

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

- 16/1 **HUKEVA Vagyongkezelő Korlátolt Felelősségű Társaság**
Cégjegyzékszám: **18 09 109093**
Adószám: 14928301-2-18
A jogutódlás cég által meghatározott időpontja: 2015.06.30.
Változás időpontja: 2015.06.30.
Bejegyzés kelte: 2015.06.24.
Hatályos: 2015.06.30. - ...

20. A cég statisztikai számjele

- 20/5 **12799776-3832-113-18.**
Bejegyzés kelte: 2012.10.11.
Hatályos: 2012.10.11. - ...

21. A cég adószáma

21/3

12799776-2-18.

HU12799776.

Adószám státusza: érvényes adószám

Státusz kezdete: 2002.02.21.

Változás időpontja: 2004.05.01.

Bejegyzés kelte: 2011.09.30.

Hatályos: 2004.05.01. - ...

22. Átalakulás esetében a jogutód cég(ek) adatai

22/1

A jogutódlás módja: kiválás

HUKEVA Vagyonkezelő Korlátolt Felelősségű Társaság

Cégjegyzékszám: **18 09 109093**

Változás időpontja: 2009.10.05.

Bejegyzés kelte: 2009.10.05.

Hatályos: 2009.10.05. - ...

32. A cég pénzforgalmi jelzőszáma

32/11	10918001-00000033-47530005 UniCredit Bank Hungary Zrt. Head Office (1054 Budapest, Szabadság tér 5-6.; 01 10 041348) A számla nyitási dátuma: 2013.04.04. Bejegyzés kelte: 2013.04.05. <i>Hatályos: 2013.04.05. - ...</i>
32/12	10918001-00000033-47530012 UniCredit Bank Hungary Zrt. Head Office (1054 Budapest, Szabadság tér 5-6.; 01 10 041348) A számla nyitási dátuma: 2013.04.04. Bejegyzés kelte: 2013.04.05. <i>Hatályos: 2013.04.05. - ...</i>
32/14	10918001-00000033-47530081 UniCredit Bank Hungary Zrt. Head Office (1054 Budapest, Szabadság tér 5-6.; 01 10 041348) A számla nyitási dátuma: 2014.04.14. Bejegyzés kelte: 2014.04.15. <i>Hatályos: 2014.04.15. - ...</i>
32/16	10104961-86237700-01004301 MKB Bank Nyrt. Zalaegerszegi fiók (8900 Zalaegerszeg, Kossuth Lajos utca 2.; 01 10 040952) A számla nyitási dátuma: 2016.09.20. Bejegyzés kelte: 2016.10.11. <i>Hatályos: 2016.10.11. - ...</i>
32/17	10918001-00000033-47530122 UniCredit Bank Hungary Zrt. Head Office (1054 Budapest, Szabadság tér 5-6.; 01 10 041348) A számla nyitási dátuma: 2017.08.17. Bejegyzés kelte: 2017.08.24. <i>Hatályos: 2017.08.24. - ...</i>
32/18	10404735-50526688-65881000 K&H Bank Zrt. 473 Sárovar (9600 Sárovar, Batthyány utca 1-3.; 01 10 041043) A számla nyitási dátuma: 2019.03.29. Bejegyzés kelte: 2019.04.01. <i>Hatályos: 2019.04.01. - ...</i>
32/19	10404735-50526688-65881017 K&H Bank Zrt. 473 Sárovar (9600 Sárovar, Batthyány utca 1-3.; 01 10 041043) A számla nyitási dátuma: 2019.03.29. Bejegyzés kelte: 2019.04.01. <i>Hatályos: 2019.04.01. - ...</i>
32/20	10404735-50526688-65881031 K&H Bank Zrt. 473 Sárovar (9600 Sárovar, Batthyány utca 1-3.; 01 10 041043) A számla nyitási dátuma: 2022.04.20. Céggjegyzékszám: 01 10 041043 Bejegyzés kelte: 2022.04.22. <i>Hatályos: 2022.04.22. - ...</i>

45. A cég elektronikus elérhetősége

45/4

E mail: info@huke.hu

A cég kézbesítési címe: sarvarihuke-cegkapu@huke.hu

Változás időpontja: 2021.08.12.

Bejegyzés kelte: 2021.08.17.

Hatályos: 2021.08.12. – ...

49. A cég cégjegyzékszámai

49/1

18 09 104978

Vezetve a(z) Szombathelyi Törvényszék Cégbírósa nyilvántartásában.

Bejegyzés kelte: 2017.05.01.

Hatályos: 2006.07.01. – ...

59. A cég hivatalos elektronikus elérhetősége

59/1

A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 12799776#cegkapu

Változás időpontja: 2018.06.28.

Bejegyzés kelte: 2018.07.05.

Hatályos: 2018.06.28. – ...

60. Európai Egyedi Azonosító

60/1

Európai Egyedi Azonosító: HUOCCSZ.18-09-104978

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)/13





[01 09 386625] Sion Invest Korlátolt Felelősségű Társaság (EU. egys. azon.: HUOCCSZ.01-09-386625) HU 1183 Budapest, Nimród utca 70.

A tagsági jogviszony kezdete: 2021.06.30.

Változás időpontja: 2021.06.30.

Bejegyzés kelte: 2021.07.27.

Hatályos: 2021.06.30. – ...

	2020. év	2019. év	2018. év	2017. év	2016. év
Beszámolási időszak	2020.01.01. –	2019.01.01. –	2018.01.01. –	2017.01.01. –	2016.01.01. –
Értékek: Ezer HUF-ban	2020.12.31.	2019.12.31.	2018.12.31.	2017.12.31.	2016.12.31.
Értékesítés nettó árbevétele	2 332 240	4 255 688	4 553 715	4 976 117	4 110 474
Üzemi eredmény	-548 913	-2 056 644	-201 093	-193 097	271 440
Adózás előtti eredmény	-740 327	-2 159 018	-348 602	-257 009	229 225
Mérleg szerinti eredmény	-	-	-	-	-
Adózott eredmény	-740 327	-2 159 018	-348 602	-257 009	218 755
Eszközök összesen	3 596 074	5 342 069	5 602 346	4 872 767	3 196 866
Befektetett eszközök	2 139 259	3 323 827	3 363 401	2 910 458	1 570 443
Forgóeszközök	1 179 409	1 696 958	2 119 223	1 772 048	1 455 951
Pénzeszközök	3 752	25 298	34 326	23 873	5 546
Aktív időbeli elhatárolások	277 406	321 284	119 722	190 261	170 472
Saját tőke	1 310 601	-1 678 665	411 931	815 847	489 887
Céltartalékok	8 255	26 247	100	0	0
Kötelezettségek	2 100 115	6 498 850	4 920 939	3 910 757	2 576 181
Adófizetési kötelezettség	0	0	0	0	10 470
Rövid lejáratú kötelezettségek	2 001 903	4 397 372	4 797 003	3 755 758	1 972 232
Hosszú lejáratú kötelezettségek	98 212	2 101 478	123 936	154 999	603 949
Passzív időbeli elhatárolások	177 103	495 637	269 376	146 163	130 798
Pénzügyi mutatók					
Eladósodottság foka 	0,58	1,22	0,88	0,80	0,81
Eladósodottság mértéke - Bonitás 	1,60	-3,87	11,95	4,79	5,26
Árbevétel arányos eredmény % 	-31,74	-50,73	-7,66	-5,16	5,32
Likviditási gyorsráta 	0,43	0,30	0,18	0,30	0,46
Létszám: 96 fő					

A Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság (Cg.: [18 09 104978]; székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.) elhatározta a szétválással történő átalakulását.

A szétválás módja: kiválás.

A kiválással létrejövő gazdasági társaság formája, neve: HUKEVA Vagyonkezelő Korlátolt Felelősségű Társaság.

Székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

A fennmaradó társaság neve: Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság.

Cégjegyzékszáma: [18 09 104978].

Székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

A társasági szerződés megkötésének napja: 2009. június 26.

Az átalakulás napja: 2009. szeptember 30.

A vagyonmérleg-tervezetek legfontosabb adatai:

	Sárvári HUKE Kft.	Sárvári HUKE Kft.	Adatok E Ft-ban
ESZKÖZÖK (aktívák)			HUKEVA
-	jogelőd	jogutód	Vagyonkezelő Kft.
-	(záró)	(nyitó)	jogutód (nyitó)
A) Befektetett eszközök	984 116	132 625	851 491
I. Immateriális javak	355	355	
Vagyoni értékű jogok	355	355	
II. Tárgyi eszközök	982 161	130 670	851 491
Ingtatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	334 758	575	334 183
Műszaki berendezések, gépek, járművek	490 978	24 157	466 821
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	119 543	69 056	50 487
Beruházások, felújítások	36 632	36 632	
Beruházásokra adott előlegek	250	250	
III. Befektetett pénzügyi eszközök	1 600	1 600	
Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	900	900	
Egyéb tartós részesedés	700	700	
B) Forgóeszközök	307 361	307 361	
I. Készletek	38 468	38 468	
Anyagok	38 468	38 468	
II. Követelések	222 819	222 819	
Követelések áruszállításból és szolgáltatásokból (vevők)	201 802	201 802	
Egyéb követelések	21 017	21 017	
IV. Pénzeszközök	46 074	46 074	
Pénztár, csekkek	1 684	1 684	
Bankbetétek	44 390	44 390	
C) Aktív időbeli elhatárolások	72 052	72 052	
Bevételek aktív időbeli elhatárolása	53 012	53 012	
Költségek, ráfordítások			
aktív időbeli elhatárolása	19 040	19 040	
ÖSSZESEN:	1 363 529	512 038	851 491

	Sárvári HUKE Kft.	Sárvári HUKE Kft.	Adatok E Ft-ban
FORRÁSOK (passzívák)	jogelőd	jogutód	HUKEVA
-	(záró)	(nyitó)	Vagyongkezelő Kft.
-			jogutód (nyitó)
D) Saját tőke	258 111	61 009	197 102
I. Jegyzett tőke	10 000	10 000	10 000
IV. Eredménytartalék	197 102	0	187 102
V. Lekötött tartalék	51 009	51 009	
F) Kötelezettségek	1 099 677	445 288	654 389
II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	513 880	22 632	491 248
Beruházási és fejlesztési hitelek	11 805	11 805	
Egyéb hosszú lejáratú hitelek	370 639		370 639
Tartós kötelezettségek			
kapcsolt vállalkozással szemben	120 609		120 609
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	10 817	10 827	
III. Rövid lejáratú kötelezettségek	585 797	422 656	163 141
Rövid lejáratú kölcsönök	8 235	8 235	
Rövid lejáratú hitelek	163 783	17 585	146 198
Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	350 587	346 924	3 663
Rövid lejáratú kötelezettségek			
kapcsolt vállalkozással szemben	13 280	0	13 280
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	49 912	49 912	
G) Passzív időbeli elhatárolások	5 741	5 741	
Költségek, ráfordítások			
passzív időbeli elhatárolása	5 741	5 741	
ÖSSZESEN:	1 363 529	512 038	851 491

A létrejövő gazdasági társaság fő tevékenysége (TEÁOR '08): 6820 Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése.

Az átalakulás után fennmaradó gazdasági társaság fő tevékenysége (TEÁOR '08): 2016 Műanyag-alapanyag gyártása.

A létrejövő gazdasági társaság vezető tisztségviselője:

Ügyvezető igazgatók: Franz Wiedner (A-8342 Gnas, Kinsdorf 2.), Vass Rita (9500 Celldömölk, Arad u. 16.).

A fennmaradó gazdasági társaság vezető tisztségviselője:

Ügyvezető igazgatók: Franz Wiedner (A-8342 Gnas, Kinsdorf 2.), Vass Rita (9500 Celldömölk, Arad u. 16.).

A létrejövő, illetve fennmaradó társaságoknál felügyelőbizottság nem működik.

A szétválás módja, a jogok és kötelezettségek megosztása:

A szétválás módja kiválás. Az átalakulás alatt álló (fennmaradó) gazdálkodó szervezet az eddigi - elsősorban hulladékkezeléssel, feldolgozással összefüggő - tevékenységét folytatja tovább, míg a kiválással létrejövő gazdálkodó szervezet vagyonhasznosítási, illetve vagyonkezelési feladatokat lát el.

A társaságok között a jogok és kötelezettségek megosztásának aránya: 50-50%.

Az átalakuló gazdasági társaság a jelen közlemény kétszeri közzétételével (is) értesíti a hitelezőit a fenti tartalmú átalakulás tényéről, amelyekről szóló döntést az „átalakulás alatt álló” Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság átalakuló közgyűlése 2009. június 26-án fogadta el.

A hitelezők a Gt. 76. § szerinti jogaikkal élhetnek azzal, hogy az esetleges követeléseiket érintő vagyonmegosztási rendelkezésekről a két társaságban egyaránt ügyvezető igazgatói tisztséget betöltő személyeknél tájékozódhatnak.

(Első közzététel.

Cégek közvetlen közleményei

Cégközlöny

Év : 2009. Kötet: 33. Oldal: 0129584.

A Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság (Cg.: [18 09 104978]; székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.) elhatározta a szétválással történő átalakulását.

A szétválás módja: kiválás.

A kiválással létrejövő gazdasági társaság formája, neve: HUKEVA Vagyongkezelő Korlátolt Felelősségű Társaság.

Székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

A fennmaradó társaság neve: Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság.

Cégjegyzékszám: [18 09 104978].

Székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

A társasági szerződés megkötésének napja: 2009. június 26.

Az átalakulás napja: 2009. szeptember 30.

A vagyonmérleg-tervezetek legfontosabb adatai:

-	Sárvári HUKE Kft.	Sárvári HUKE Kft.	Adatok E Ft-ban
ESZKÖZÖK (aktívák)	jogelőd	jogutód	HUKEVA
-	(záró)	(nyitó)	Vagyongkezelő Kft.
-			jogutód (nyitó)
A) Befektetett eszközök	984 116	132 625	851 491
I. Immateriális javak	355	355	
Vagyoni értékű jogok	355	355	
II. Tárgyi eszközök	982 161	130 670	851 491
Ingatlanok és a kapcsolódó			
vagyoni értékű jogok	334 758	575	334 183
Műszaki berendezések, gépek, járművek	490 978	24 157	466 821
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	119 543	69 056	50 487
Beruházások, felújítások	36 632	36 632	
Beruházásokra adott előlegek	250	250	
III. Befektetett pénzügyi eszközök	1 600	1 600	
Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	900	900	
Egyéb tartós részesedés	700	700	
B) Forgóeszközök	307 361	307 361	
I. Készletek	38 468	38 468	
Anyagok	38 468	38 468	
II. Követelések	222 819	222 819	
Követelések áruszállításból			
és szolgáltatásokból (vevők)	201 802	201 802	
Egyéb követelések	21 017	21 017	
IV. Pénzeszközök	46 074	46 074	
Pénztár, csekkek	1 684	1 684	
Bankbetétek	44 390	44 390	
C) Aktív időbeli elhatárolások	72 052	72 052	
Bevételek aktív időbeli elhatárolása	53 012	53 012	
Költségek, ráfordítások			
aktív időbeli elhatárolása	19 040	19 040	
ÖSSZESEN:	1 363 529	512 038	851 491

-	Sárvári HUKE Kft.	Sárvári HUKE Kft.	Adatok E Ft-ban
FORRÁSOK (passzívák)	jogelőd	jogutód	HUKEVA
-	(záró)	(nyitó)	Vagyongkezelő Kft.
-			jogutód (nyitó)
D) Saját tőke	258 111	61 009	197 102
I. Jegyzett tőke	10 000	10 000	10 000
IV. Eredménytartalék	197 102	0	187 102
V. Lekötött tartalék	51 009	51 009	
F) Kötelezettségek	1 099 677	445 288	654 389
II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	513 880	22 632	491 248
Beruházási és fejlesztési hitelek	11 805	11 805	
Egyéb hosszú lejáratú hitelek	370 639		370 639
Tartós kötelezettségek			
kapcsolt vállalkozással szemben	120 609		120 609
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	10 817	10 827	
III. Rövid lejáratú kötelezettségek	585 797	422 656	163 141
Rövid lejáratú kölcsönök	8 235	8 235	
Rövid lejáratú hitelek	163 783	17 585	146 198
Kötelezettségek áruszállításból			
és szolgáltatásból (szállítók)	350 587	346 924	3 663
Rövid lejáratú kötelezettségek			
kapcsolt vállalkozással szemben	13 280	0	13 280
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	49 912	49 912	
G) Passzív időbeli elhatárolások	5 741	5 741	
Költségek, ráfordítások			
passzív időbeli elhatárolása	5 741	5 741	
ÖSSZESEN:	1 363 529	512 038	851 491

A létrejövő gazdasági társaság fő tevékenysége (TEÁOR '08): 6820 Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése.

Az átalakulás után fennmaradó gazdasági társaság fő tevékenysége (TEÁOR '08): 2016 Műanyag-alapanyag gyártása.

A létrejövő gazdasági társaság vezető tisztségviselője:

Ügyvezető igazgatók: Franz Wiedner (A-8342 Gnas, Kinsdorf 2.), Vass Rita (9500 Celldömölk, Arad u. 16.).

A fennmaradó gazdasági társaság vezető tisztségviselője:

Ügyvezető igazgatók: Franz Wiedner (A-8342 Gnas, Kinsdorf 2.), Vass Rita (9500 Celldömölk, Arad u. 16.).

A létrejövő, illetve fennmaradó társaságoknál felügyelőbizottság nem működik.

A szétválás módja, a jogok és kötelezettségek megosztása:

A szétválás módja kiválás. Az átalakulás alatt álló (fennmaradó) gazdálkodó szervezet az eddigi – elsősorban hulladékkezeléssel, feldolgozással összefüggő – tevékenységét folytatja tovább, míg a kiválással létrejövő gazdálkodó szervezet vagyonhasznosítási, illetve vagyonkezelési feladatokat lát el.

A társaságok között a jogok és kötelezettségek megosztásának aránya: 50-50%.

Az átalakuló gazdasági társaság a jelen közlemény kétszeri közzétételével (is) értesíti a hitelezőit a fenti tartalmú átalakulás tényéről, amelyekről szóló döntést az „átalakulás alatt álló” Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság átalakuló közgyűlése 2009. június 26-án fogadta el.

A hitelezők a Gt. 76. § szerinti jogaikkal élhetnek azzal, hogy az esetleges követeléseiket érintő vagyonmegosztási rendelkezések-ről a két társaságban egyaránt ügyvezető igazgatói tisztséget betöltő személyeknél tájékozódhatnak.

(Második közzététel.

Cégek közvetlen közleményei

Céggközlöny

Év : 2015. Kötet: 22. Oldal: 0004428.

A Sárvári HUKÉ Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság (Cg.: [18 09 104978]; székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.) és a HUKÉVA Vagyongkezelő Korlátolt Felelősségű Társaság (Cg.: [18 09 109093]; székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.) elhatározták egyesülésüket.

Az egyesülés módja: beolvadás.

A beolvadásra a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény és az egyes jogi személyek átalakulásáról, egyesüléséről, szétválásáról szóló 2013. évi CLXXVI. törvény rendelkezései alapján úgy kerül sor, hogy a HUKÉVA Kft. valamennyi tagjának részvételével és a teljes társasági vagyonával beolvad a Sárvári HUKÉ Kft.-be.

A beolvadó gazdasági társaság (záró) vagyonmérleg-tervezetének legfontosabb adatai:

ESZKÖZÖK	(E Ft)	FORRÁSOK	(E Ft)
A) Befektetett eszközök	845 046	D) Saját tőke	668 978
I. Immateriális javak	0	I. Jegyzett tőke	10 000
II. Tárgyi eszközök	782 546	IV. Eredménytartalék	658 978
III. Befektetett pénzügyi eszközök	62 500	VII. Mérleg szerinti eredmény	0
B) Forgóeszközök	254 666	E) Céltartalékok	0
I. Készletek	0	F) Kötelezettségek	430 145
II. Követelések	254 644	II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	162 168
IV. Pénzeszközök	22	III. Rövid lejáratú kötelezettségek	267 977
C) Aktív időbeli elhatárolások	82	G) Passzív időbeli elhatárolások	671
ÖSSZESEN:	1 099 794	ÖSSZESEN:	1 099 794

Az átvevő gazdasági társaság (záró) vagyonmérleg-tervezetének legfontosabb adatai:

ESZKÖZÖK	(E Ft)	FORRÁSOK	(E Ft)
A) Befektetett eszközök	590 424	D) Saját tőke	-476 361
I. Immateriális javak	1 612	I. Jegyzett tőke	10 000
II. Tárgyi eszközök	588 812	IV. Eredménytartalék	-486 361
III. Befektetett pénzügyi eszközök	0	VII. Mérleg szerinti eredmény	0
B) Forgóeszközök	1 126 205	E) Céltartalékok	0
I. Készletek	629 285	F) Kötelezettségek	2 212 531
II. Követelések	491 333	II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	493 943
IV. Pénzeszközök	5 587	III. Rövid lejáratú kötelezettségek	1 718 588
C) Aktív időbeli elhatárolások	130 948	G) Passzív időbeli elhatárolások	111 407
ÖSSZESEN:	1 847 577	ÖSSZESEN:	1 847 577

A jogutód gazdasági társaság főbb adatai:

Elnevezése: Sárvári HUKÉ Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság.

Székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

Formája: korlátolt felelősségű társaság.

Főtevékenysége (TEÁOR '08): 3832 Hulladék újrahasznosítása.

Vezető tisztségviselői: Rudolf Wiedner ügyvezető (9500 Celldömölk, Gábor Áron u. 22/1.) és Vass Rita ügyvezető (9500 Celldömölk, Arad u. 16.).

Képviselő módja: mindkét ügyvezető esetében önálló.

A társasági szerződés megkötésének napja: 2015. május 12.

A létrejövő társaság (nyitó) vagyonmérleg-tervezetének legfontosabb adatai:

ESZKÖZÖK	(E Ft)	FORRÁSOK	(E Ft)
A) Befektetett eszközök	1 435 470	D) Saját tőke	192 617
I. Immateriális javak	1 612	I. Jegyzett tőke	20 000
II. Tárgyi eszközök	1 371 358	V. Lekötött tartalék	172 617
III. Befektetett pénzügyi eszközök	62 500	VII. Mérleg szerinti eredmény	0
B) Forgóeszközök	1 128 128	E) Céltartalékok	0
I. Készletek	629 285	F) Kötelezettségek	2 389 933
II. Követelések	493 234	II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	656 111
IV. Pénzeszközök	5 609	III. Rövid lejáratú kötelezettségek	1 733 822
C) Aktív időbeli elhatárolások	131 030	G) Passzív időbeli elhatárolások	112 078
ÖSSZESEN:	1 694 628	ÖSSZESEN:	1 694 628

A jogutód (azaz az átvevő társaság) az átalakulást követően a jogelődötől (azaz a beolvadó társaság) átvett eszközöket és kötelezettségeket (ideértve a céltartalékokat és a passzív időbeli elhatárolást is) figyelembe véve, adóalapját – az adózás előtti eredmény módosítása révén – úgy határozza meg, mintha az átalakulás nem történt volna meg. A jogutód az átértékelt eszközöket és kötelezettségeket elkülönítve tartja nyilván és e nyilvántartásban feltünteti a jogelődnél (azaz a beolvadó társaságnál) az átalakulás napjára kimutatott bekerülési értéket, könyv szerinti értéket, számított nyilvántartási értéket, valamint az eszköz, a kötelezettség alapján általa az átalakulást követően az adózás előtti eredmény módosításaként elszámolt összeget is. A beolvadó társaság a kedvezményezett átalakulásra vonatkozó választását az átalakulás adóévről szóló bevallásban bejelenti az adóhatóságnak.

Az egyesülésben érintett társaságok értesítik hitelezőiket, hogy élhetnek a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:43. § (2) bekezdésében biztosított jogaikkal. A hitelezők a hirdetményi határidő alatt az átvevő Sárvári HUKÉ Kft. (9600 Sárvár, Ikervári u. 23.) székhelyén Rudolf Wiedner ügyvezetőtől kaphatnak tájékoztatást a követelésük vonatkozásában.

(Első közzététel.

Cégek közvetlen közleményei

Cégközlöny

Év : 2015. Kötet: 23. Oldal: 0004714.

A Sárvári HUKÉ Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság (Cg.: [18 09 104978]; székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.) és a HUKÉVA Vagyongazdálkodási Korlátolt Felelősségű Társaság (Cg.: [18 09 109093]; székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.) elhatározták egyesülésüket.

Az egyesülés módja: beolvadás.

A beolvadásra a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény és az egyes jogi személyek átalakulásáról, egyesüléséről, szétválásáról szóló 2013. évi CLXXVI. törvény rendelkezései alapján úgy kerül sor, hogy a HUKÉVA Kft. valamennyi tagjának részvételével és a teljes társasági vagyonával beolvad a Sárvári HUKÉ Kft.-be.

A beolvadó gazdasági társaság (záró) vagyonmérleg-tervezetének legfontosabb adatai:

ESZKÖZÖK	(E Ft)	FORRÁSOK	(E Ft)
A) Befektetett eszközök	845 046	D) Saját tőke	668 978
I. Immateriális javak	0	I. Jegyzett tőke	10 000
II. Tárgyi eszközök	782 546	IV. Eredménytartalék	658 978
III. Befektetett pénzügyi eszközök	62 500	VII. Mérleg szerinti eredmény	0
B) Forgóeszközök	254 666	E) Céltartalékok	0
I. Készletek	0	F) Kötelezettségek	430 145
II. Követelések	254 644	II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	162 168
IV. Pénzeszközök	22	III. Rövid lejáratú kötelezettségek	267 977
C) Aktív időbeli elhatárolások	82	G) Passzív időbeli elhatárolások	671
ÖSSZESEN:	1 099 794	ÖSSZESEN:	1 099 794

Az átvevő gazdasági társaság (záró) vagyonmérleg-tervezetének legfontosabb adatai:

ESZKÖZÖK	(E Ft)	FORRÁSOK	(E Ft)
A) Befektetett eszközök	590 424	D) Saját tőke	-476 361
I. Immateriális javak	1 612	I. Jegyzett tőke	10 000
II. Tárgyi eszközök	588 812	IV. Eredménytartalék	-486 361
III. Befektetett pénzügyi eszközök	0	VII. Mérleg szerinti eredmény	0
B) Forgóeszközök	1 126 205	E) Céltartalékok	0
I. Készletek	629 285	F) Kötelezettségek	2 212 531
II. Követelések	491 333	II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	493 943
IV. Pénzeszközök	5 587	III. Rövid lejáratú kötelezettségek	1 718 588
C) Aktív időbeli elhatárolások	130 948	G) Passzív időbeli elhatárolások	111 407
ÖSSZESEN:	1 847 577	ÖSSZESEN:	1 847 577

A jogutód gazdasági társaság főbb adatai:

Elnevezése: Sárvári HUKÉ Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság.

Székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

Formája: korlátolt felelősségű társaság.

Főtevékenysége (TEÁOR '08): 3832 Hulladék újrahasznosítása.

Vezető tisztségviselői: Rudolf Wiedner ügyvezető (9500 Celldömölk, Gábor Áron u. 22/1.) és Vass Rita ügyvezető (9500 Celldömölk, Arad u. 16.).

Képviselő módja: mindkét ügyvezető esetében önálló.

A társasági szerződés megkötésének napja: 2015. május 12.

A létrejövő társaság (nyitó) vagyonmérleg-tervezetének legfontosabb adatai:

ESZKÖZÖK	(E Ft)	FORRÁSOK	(E Ft)
A) Befektetett eszközök	1 435 470	D) Saját tőke	192 617
I. Immateriális javak	1 612	I. Jegyzett tőke	20 000
II. Tárgyi eszközök	1 371 358	V. Lekötött tartalék	172 617
III. Befektetett pénzügyi eszközök	62 500	VII. Mérleg szerinti eredmény	0
B) Forgóeszközök	1 128 128	E) Céltartalékok	0
I. Készletek	629 285	F) Kötelezettségek	2 389 933
II. Követelések	493 234	II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	656 111
IV. Pénzeszközök	5 609	III. Rövid lejáratú kötelezettségek	1 733 822
C) Aktív időbeli elhatárolások	131 030	G) Passzív időbeli elhatárolások	112 078
ÖSSZESEN:	1 694 628	ÖSSZESEN:	1 694 628

A jogutód (azaz az átvevő társaság) az átalakulást követően a jogelődötől (azaz a beolvadó társaság) átvett eszközöket és kötelezettségeket (ideértve a céltartalékokat és a passzív időbeli elhatárolást is) figyelembe véve, adóalapját – az adózás előtti eredmény módosítása révén – úgy határozza meg, mintha az átalakulás nem történt volna meg. A jogutód az átvett eszközöket és kötelezettségeket elkülönítve tartja nyilván és e nyilvántartásban feltünteti a jogelődnél (azaz a beolvadó társaságnál) az átalakulás napjára kimutatott bekerülési értéket, könyv szerinti értéket, számított nyilvántartási értéket, valamint az eszköz, a kötelezettség alapján általa az átalakulást követően az adózás előtti eredmény módosításaként elszámolt összeget is. A beolvadó társaság a kedvezményezett átalakulásra vonatkozó választását az átalakulás adóévről szóló bevallásban bejelenti az adóhatóságnak.

Az egyesülésben érintett társaságok értesítik hitelezőiket, hogy élhetnek a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:43. § (2) bekezdésében biztosított jogaikkal. A hitelezők a hirdetményi határidő alatt az átvevő Sárvári HUKÉ Kft. (9600 Sárvár, Ikervári u. 23.) székhelyén Rudolf Wiedner ügyvezetőtől kaphatnak tájékoztatást a követelésük vonatkozásában.

(Második közzététel.

Cégközlöny
Év : 2021. Kötet: 43. Oldal: .
Ez a közlemény a cég E-aktájában szerepel. Bejegyzés dátuma: 2021. 10. 25.

Szombathelyi Törvényszék Cégbírósága
Cg.18-09-104978/144

V É G Z É S

A Szombathelyi Törvényszék Cégbírósága a(z) Sárvári HUKÉ Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság (9600 Sárvár, Ikervári u 23.; adószáma: 12799776-2-18) cégügyben a kérelmező 2021.10.21. napján érkezett igazolási kérelmének helyt ad és a Szombathelyi Törvényszék Cégbírósága Cg.18-09-104978/141 sorszámú végzését hatályon kívül helyezi.

A végzés ellen fellebbezésnek nincs helye.
Szombathely, 2021. október 25.

Dr. Kovács Bálint
bíró

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: 2022.05.16 09:44

Utolsó feldolgozott Cégközlöny megjelenési dátuma: 2022.05.14.

Adatbázis utolsó aktualizálási dátuma: 2022.05.16 09:39

Egyszerű lekérdezés - Nemzeti A

nav.gov.hu/adatbazisok/kozartozasmentes/egyszeru_lekerdezes

Alkalmazások | Javasolt helyek | Az IE alkalmazásból... | Google | Programok | Startlap - www.start... | Budapest Bank - A... | K&H bank és biztos... | További könyvjelzők

Azonosító*

Név (elnevezés)

Képernyőn max. sorok száma

Év.hónap*

Sárvári huke

100

2022 .05

✓ Nem vagyok robot

reCAPTCHA

Adatvédelem - Általános Szerződési Feltételek

Lekérdezés

Szűrők törlése

* 10 jegyű adóazonosító jel, vagy az adószám első 8 jegye

Találatok száma: 1

Lapok:

1

↓

↑

Adószám/adóazonosító	Név (elnevezés)	Év-hó
12799776-2-18	SÁRVÁRI HUKE HULLADÉK KEZELÉSI KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG	2022. máj

SZÉCHENYI 2020

MAJTERESEN

EUROPEI UNIÓ

EUROPEI SZOCIÁLIS ALAP

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Windows taskbar with icons for File Explorer, Edge, Word, Excel, PowerPoint, Outlook, and Chrome.

9:50 2022.05.16.

SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

azonosítója: ÖKO-7-001/2019.

mely létrejött egyrészről a

Név: Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Kft.

Adószám: 12799776-2-18

Címe: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

Képviselő: Rudolf Wiedner és Kövecses Péter ügyvezetők

mint Megbízó (továbbiakban: Megbízó), másrésről

Név: PANNON ÖKO-RÁCIÓ Környezetvédelmi Kft.

Adószám: 10663945-2-18

Címe: 9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2. I. em. 30.

Képviselő: Pados Róbert ügyvezető

mint megbízott (továbbiakban: Szolgáltató) között az alábbi feltételekkel.

1. A szolgáltatás tárgya, időtartalma:

1.1 A Megbízó megbízza a Szolgáltatót környezetvédelmi megbízott feladatainak ellátására.

A környezetvédelmi megbízott foglalkoztatását a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet írja elő. A Szolgáltató képesítésének meg kell felelnie a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírtaknak.

1.2 A környezetvédelmi szolgáltatás 2020.01.01-től kezdődik és határozatlan ideig tart.

1.3 Felek megállapodnak abban, hogy Szolgáltató 3. személy közreműködőt kizárólag a Megbízó előzetes írásbeli jóváhagyásával vehet igénybe.

2. A Szolgáltató fő feladatai:

A Szolgáltató a szerződéskötést megelőzően megismerte a Megbízó tevékenységét és telephelyeit.

A Szolgáltató alkalmasszerűen (minimum negyedévente, bejelentett hatósági ellenőrzést megelőzően, a működésben történt változás ill. havária esetén) ellenőrzést köteles tartani a

környezetvédelmi előírások betartása érdekében Megbízó Sárvári (KÜJ: 100393336, KTJ: 100987505) valamint Vasvári telephelyén (KTJ: 102652551). Az ellenőrzések eredményéről, illetve a tapasztaltakról a Megbízót írásban tájékoztatja. A környezetvédelmi feladatokra felhívja a Megbízó figyelmét, azok teljesítésére egyeztetéseket folytat, környezetvédelmi szakmai kérdésekben képviseli a Megbízót (a Megbízóval előzetesen egyeztetett kérdésekben és álláspont szerint), koordinálja a tevékenységet. Fenntartja a kapcsolatot a környezetvédelmi hatósággal. A környezetvédelmi hatósági ellenőrzések során esetlegesen feltárt hiányosságokról köteles intézkedést kezdeményezni. A környezetvédelmi hatósági ellenőrzéseken részt vesz, képviseli a megbízót.

A működéshez szükséges üzemeltetési szabályzatokat a Megbízóval egyeztetett formában elkészíti, folyamatosan frissíti, a szabályzatról és változásairól oktatást tart. A Szolgáltató felügyeli a Megbízó hulladék nyilvántartását, ehhez a Megbízó nyilvántartó rendszeréhez folyamatos hozzáférést biztosít. A Megbízó hulladékkezelési tevékenysége során a Szolgáltató folyamatos szaktanácsadás céljából rendelkezésre áll.

Szolgáltató folyamatosan figyelemmel kíséri a Megbízóra vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat és azok változásait. A kiadott jogszabálytervezeteket a megbízó szempontjából véleményezi. A változásokról a Megbízót írásban értesítési kiemelve a Megbízót érintő változásokat, tevékenységére hatást gyakorló tartalmakat.

A Megbízó bemutatja teljes tevékenységi körének környezetvédelmi vonatkozásait, és amennyiben ezen tevékenységi körben változtatást, bővülést tervez, illetve új pályázatra készül, arról egyeztet a Szolgáltatóval. A Szolgáltató vállalja, hogy a Megbízó által végzett, illetve tervezett tevékenységek környezetvédelmi feladatait, vonatkozásait ismerteti, elvégzi. A kapcsolódó bevallásokat, jelentéseket a Megbízóval egyeztetett adattartalommal határidőre benyújtja, amennyiben a Megbízótól a végleges adattartalmat a kért határidőig megkapja.

A Szolgáltató által kért feladatok vagy intézkedések, Megbízó általi elvégzésének elmaradása miatt, illetve annak hiányosságaiért felelősséget a Szolgáltató nem vállal. A Szolgáltató szintén nem vállal felelősséget azokban az esetekben, amikor a Megbízó nem jogkövető magatartást folytat, a környezetvédelmi jogszabályokat megszegi.

3. A megbízási díj:

A Megbízó a Szolgáltatónak havi

- Ft/hó + Áfa

azaz forint + Áfa szolgáltatói díjat fizet. A számla kiállítása a teljesítést követő hó 10-éig, fizetési határidő 30 nap. A Megbízói díjról a Szolgáltató számlát ad. A havi szolgáltatási díj kifizetésének alapja a tárgyhóban végzett tevékenységet tartalmazó teljesítési igazolás, a közreműködő kapcsolattartók megadásával, az ügyvezetők által aláírva.

A Megbízási díj megállapítása a Megbízó által kezelt 2018. évi kezelt hulladék mennyiség, a 2. számú mellékletben felsorolt engedélyekkel lefedett tevékenységek figyelembevételével történt. A megbízási díj tartalmazza az összes kiszállás és gépkocsi futás díjait is.

A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Megbízói díjat évente, illetve a Megbízó tevékenységében bekövetkező jelentős változás esetén felülvizsgálják. A Szolgáltató a szerződés évfordulójával – a Megbízóval történt egyeztetés után, közös megállapodás esetén - jogosult a megbízói díjat a KSH által közzétett inflációs rátával növelni.

A megbízási díj nem tartalmazza a jogszabályban előírt környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjait és egyéb hatóságok illetékdíjait, az esetlegesen szükséges külső vizsgálatok (pl. zajmérés, mintavételek, laborvizsgálatok) költségeit.

A havi megbízási díj nem tartalmazza az esetleges új telephely, tevékenység során lefolytatni szükséges előzetes környezeti vizsgálati, hatásvizsgálati dokumentációk elkészítésének költségeit.

A Szolgáltató tárgyi szerződésben foglalt havidíj háromszoros mértékéig anyagi felelősséget vállal tevékenységéért.

4. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy 60 nap felmondási időt kötnek ki jelen szerződés felmondásának esetére, azt bármelyik fél kezdeményezheti, írásban tájékoztatva a másik felet.
5. A Felek rögzítik, hogy a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény és egyéb vonatkozó jogszabályok korrupcióellenes rendelkezéseire figyelemmel járnak el a jelen Megállapodás teljesítése során. A Felek vállalják az Egyesült Államok külföldön kifejtett korrupciós gyakorlatra vonatkozó 1977. évi törvényének, Franciaország 2016. évi korrupcióellenes „Sapin” törvényének valamint az Egyesült Királyság 2010. évi vesztegetési törvényének való megfelelést, mely jogszabályok rövid összefoglalója a www.veolia.hu honlapon érhető el. A Felek vállalják továbbá, hogy a fentiek elősegítése érdekében bevezetnek és végrehajtanak minden, a korrupció megelőzését szolgáló, - bűncselekmény gyanúja esetén pedig a releváns bizonyítékok megőrzésére vonatkozó – ésszerű és szükséges előírást és intézkedést.

A Felek kijelentik, hogy sem maguk, sem a megbízásukból vagy rájuk tekintettel a tudtukkal harmadik személy – sem közvetve, sem közvetlenül - nem ajánl fel, nem ad, nem vár el, nem kér, nem fogad el, nem engedélyez semmilyen olyan vagyoni vagy bármilyen előnyt a jelen Megállapodás tárgyával összefüggésben, amelynek célja vagy hatása a Felek bármelyikének vagy harmadik személynek (ideértve különösen a politikai tevékenységet kifejtő vagy közhivatalt betöltő személyeket és a hozzájuk kötődő szervezeteket) jogellenes vagy az integritást sértő befolyásolása, különösen üzletszerzés vagy – megtartás, illetve az üzleti tevékenység során előny szerzése érdekében. A Felek bármelyike jogosult bármilyen hátrányos jogkövetkezmény elszenvedése nélkül (i) a jelen Megállapodás teljesítését felfüggeszteni, ha alapos okkal következtet arra, hogy a másik Fél a jelen pontban meghatározott kötelezettségeit megszegte, és (ii) a jelen Megállapodást azonnali hatállyal felmondani, és a szerződésszegésből eredően felmerült károk megtérítést követelni, ha a másik Fél a jelen pontban meghatározott kötelezettségét megszegte. Felek vállalják, hogy amennyiben jelen pontban foglaltak megsértésével kapcsolatos bármilyen információ a tudomásukra jut, a másik Felet észszerű határidőn belül értesítik.

6. A Felek a jelen Szerződés teljesítése során olyan ismeretek és adatok birtokába jutnak, amelyek bizalmas információnak minősülnek (a továbbiakban: „**Bizalmas információ**”). Bizalmas információnak minősül különösen a Felek tevékenységéhez kapcsolódó minden olyan tény, információ, megoldás vagy adat, amelynek titokban maradásához az adott Félnek méltányolható érdeke fűződik, minden olyan információ, melynek nyilvánosságra kerülése befolyásolhatja a Felek általános megítélését vagy piaci pozícióit. Az írásos formában keletkező információk minden esetben Bizalmas információnak minősülnek.

A Felek vállalják, hogy minden Bizalmas információt szigorúan bizalmasan kezelnek, azt kizárólag a jelen Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják fel, azzal kapcsolatban a fennálló jogszabályok szerinti legszélesebb körű, teljes titoktartást vállalnak, és kötelezik magukat, hogy a másik Fél kifejezett, előzetes, írásbeli, – az érintett információt egyértelműen megjelölő – hozzájáruló nyilatkozata nélkül semmilyen információt nyilvánosságra nem hoznak, harmadik személy számára megismerhetővé nem tesznek, és harmadik személy általi felhasználását lehetővé nem teszik.

A titoktartás kiterjed: a jelen Szerződés rendelkezéseire; a jelen Szerződéssel kapcsolatos tárgyalásokra; a jelen Szerződés végrehajtására.

A titoktartás nem vonatkozik az alábbi esetekre:

- a Bizalmas információt jogszabályi, hatósági, bírósági előírás nyomán kell kiadni, feltéve, hogy az információt kiadó Fél valamennyi lehetséges jogi lépést megtette annak érdekében, hogy megakadályozza ezt, és azonnal értesíti a másik Felet erről a kötelezettségről, továbbá

mindent elkövet annak érdekében, hogy a lehető legkisebbre csökkentse a kiadott információk körét;

- az információ köztudottá válik anélkül, hogy ez bármelyik Félnek is felróható lenne;
- a másik Fél előzetes, cégszerűen aláírt hozzájárulását adta az információ kiadásához (az ilyen hozzájárulás észszerű indok nélkül nem tagadható meg és nem késleltethető).

A Vevő titoktartási kötelezettsége nem terjed ki a Bizalmas jellegű információ Veolia társaságcsoport részére történő átadásra. Az Eladó a szerződéskötéssel kapcsolatban átadott iratokat és az abban szereplő információkat a Veolia társaságcsoport tagjai részére jogszerűen átadhatja, amennyiben azok a jelen szerződés szerint vállalják a titoktartási kötelezettséget.

A Felek a Szerződéskötés tényére, - a Felek megnevezésével – a másik Fél előzetes, írásos jóváhagyásával pályázati eljárásokban referenciaként hivatkozhatnak.

A titoktartási kötelezettségvállalás érvényességét nem érinti a Szerződés bármilyen okból történő megszűnése, így a Feleket a titoktartási kötelezettség a jelen Szerződés bármely okból történő megszűnése után is kötelezi.

Ezen titoktartási kötelezettségvállalás kiterjed a Felek nevében vagy rájuk tekintettel eljáró személyekre is, akik a Szerződés előkészítésében, vagy a Szerződés teljesítése során bármilyen módon közreműködtek, azzal, hogy ezen személyek magatartásáért kizárólag a Felek tartoznak felelősséggel egymás irányába.

Ha bármelyik Fél a Bizalmas információt jogtalanul szerzi meg, vagy a jogszerűen tudomására jutott Bizalmas információt a fentiektől eltérően kezeli, köteles a másik Fél ebből eredő mindennemű kárát megtéríteni.

A jelen pontban foglalt rendelkezések nem érintik Az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvényben foglalt, az üzleti titokhoz fűződő jog megsértéséhez fűződő szankciók érvényesítését.

7. A Szerződés teljesítése során eljáró kapcsolattartók nevét és elérhetőségét a szerződés 1.sz. melléklete tartalmazza. A megjelölt kapcsolattartók nevét, e-mail címét, telefonszámát a Felek a 2016/679 EU adatvédelmi rendelet (a továbbiakban: „GDPR rendelet”) 6. cikk (1) bekezdés f) pontjában meghatározott jogalap alapján kizárólag jelen Szerződés teljesítésével összefüggő kapcsolattartás céljából, a Szerződés teljesítése érdekében kezelik. A kapcsolattartói adatok átadására megfelelő jogalappal rendelkeznek, melyet mindkét Fél a saját kapcsolattartója vonatkozásában köteles biztosítani. A Szerződés teljesítésének biztosításához elengedhetetlen, hogy a Felek egymással a kapcsolatot tartani tudják, így a kapcsolattartók adatainak kezeléséhez a Feleknek, mint adatkezelőknek jogos érdeke fűződik. A kapcsolattartók személyes adatainak kezeléséről szóló adatvédelmi tájékoztató -

Megbízó vonatkozásában - elérhető az alábbi linken:
<https://www.veolia.hu/hu/adatvedelem/adatvedelem>

8. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a PTK vonatkozó rendelkezései az irányadóak.
9. Az alulírott felek a szerződés tartalmával egyetértenek, és azt jóváhagyván aláírják.

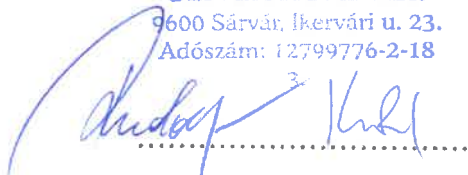
Sárvár....., 2019. *12. 11.* ..:

Szelembathely....., 2019. *december 20.* ..

Sárvári HUKÉ Kft.

9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

Adószám: 12799776-2-18



Sárvári HUKÉ Kft.

Megbízó

Rudolf Wiedner és Kövecses Péter

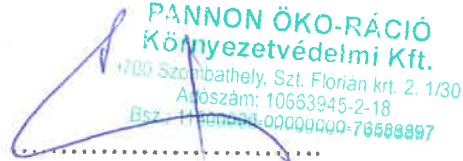
ügyvezetők

**PANNON ÖKO-RÁCIÓ
Környezetvédelmi Kft.**

1700 Szelembathely, Szt. Flórián krt. 2. 1/30

Adószám: 10663945-2-18

Beszámolt: 1000000000-76589897



PANNON ÖKO-RÁCIÓ Környezetvédelmi Kft.

Szolgáltató

Pados Róbert

ügyvezető

A szolgáltatási szerződés 3 mellékletet tartalmaz.

1. számú melléklet: Kapcsolattartók adatai
2. számú melléklet: A szerződésben foglalt környezetvédelmi feladatok részletezése
3. számú melléklet: A környezetvédelmi típusú engedélyek listája

1. számú melléklet: Kapcsolattartók adatai

Szolgáltató részéről:

PANNON ÖKO-RÁCIÓ Környezetvédelmi Kft részéről közreműködő/kapcsolattartó:

Pados Róbert ügyvezető

Tel: +3630 520 6387

Email: pados76@gmail.com

Völgyiné Tóth Marietta környezetvédelmi
tanácsadó

Tel: +3630 905 1265

Email: pannonokoraciokft@gmail.com

Megbízó részéről:

Asbóthné Farkas Orsolya MIR-KIR vezető

Tel: +36 30 730 1822

Email: orsolya.farkas@veolia.com

Kristóf Norbert telepvezető Sárvár

Tel: +36 70 456 3674

Email: norbert.kristof@veolia.com

Schrick Szabolcs telepvezető Vasvár

Tel: +36 30 627 3265

Email: szabolcs.schrick@veolia.com

2. számú melléklet: A szerződésben foglalt környezetvédelmi feladatok részletezése

A szerződésben foglalt környezetvédelmi feladatok részletezése

- Kapcsolattartás a hatóságokkal, szakhatóságokkal az engedélyeztetés során;
- Környezetvédelmi jogi megfelelés rendszeres értékelése, jogszabályok változásának nyomon követése; a változások értelmezése kommunikálása a Megbízó részére. (fenti adatokat táblázatban vezeti, havonta frissített adatokkal megküldi a Megbízónak)
- Környezetvédelemmel kapcsolatos jogi kérdésekben tanácsadás;
- Hatósági helyszíni szemlén történő részvétel aktív közreműködéssel;
- Környezetvédelmi oktatások, képzések tartása az alkalmazottak számára;
- Hulladékgazdálkodási nyilvántartási rendszerben szereplő adatok ellenőrzése, közreműködés a hiányosságok korrigálásában. Javaslattétel a fejlesztésre, módosításra
- Környezetvédelmi alapbejelentések és változásjelentések elkészítése;
- Éves, illetve szükség esetén negyedéves környezetvédelmi bevallások, adatszolgáltatások elkészítése, adatlapok kitöltése a hatóság(ok) felé a hulladékgazdálkodás területén
- Éves környezetvédelmi bevallások, adatszolgáltatások elkészítése, adatlapok kitöltése a hatóság(ok) felé a levegőtisztaság-védelem területén;
- Éves környezetvédelmi bevallások, adatszolgáltatások elkészítése, adatlapok kitöltése a hatóság(ok) felé a vízminőség védelem területén (szükség esetén)
- A működés során szükségessé váló környezetvédelmi mérések megszervezése, ütemezése, lebonyolítása;
- Megbízó telephelyének bejárása a hatósági követelmények teljesülésének folyamatos biztosítása céljából, helyszíni szakmai konzultációs lehetőség biztosítása mellett;
- Külső környezetvédelmi szakértői tevékenységek felügyelete, koordinálása. (A Szolgáltató tájékoztatás a külső szakértő bevonásáról a Megbízó kötelessége)
- Lejáró engedélyek meghosszabbítása, engedélymódosítási kérelmek elkészítése (környezetvédelmi felülvizsgálatok elvégzése);
- Környezetvédelmi engedély vagy IPPC engedély megszerzéséhez kérelmek elkészítése;
- Környezetvédelmi tervfejezet elkészítése;
- Hulladékgazdálkodási engedélykérelmek elkészítése, a meglévő engedélyek meghosszabbítása;
- Környezetvédelmi szabályzatok elkészítése;
- Vállalati környezetvédelmi kommunikáció lebonyolítása. –(közreműködés a környezetvédelmi stratégiák kialakításában, oktatási anyagok kidolgozásában, képzések lebonyolításában)

3. számú melléklet: A környezetvédelmi típusú engedélyek listája

Engedélyes	Engedély száma	Mire szól:	Érvényesség	Megjegyzés
SÁRVÁRI HUKE KFT.	VA-06/AKF05/720-2/2018.	P1 JELŰ PONTFORRÁS MŰKÖDÉSI ENGEDÉLYE	2023. MÁRCIUS 15.	SÁRVÁR, IKERVÁRI U. 23. SZÁM ALATTI TELEPHELYRE KIADOTT PONTFORRÁS MŰKÖDÉSI ENGEDÉLY
SÁRVÁRI HUKE KFT.	VA-06/AKF05/2448-2/2018.	ZAJKIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEK A SÁRVÁRI TELEPHELYRE	HATÁROZATLAN IDEIG	
SÁRVÁRI HUKE KFT.	VA-06/AKF05/2342-7/2018.	NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK GYŰJTÉSE, ELŐKEZELÉSE, HASZNOSÍTÁSA	2023. NOVEMBER 23.	SÁRVÁR, IKERVÁRI U. 23. SZÁM ALATTI TELEPHELYRE KIADOTT ENGEDÉLY
SÁRVÁRI HUKE KFT.	VA-06/AKF05/2464-16/2017.	NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK HASZNOSÍTÁSA	2022. OKTÓBER 15.	SÁRVÁR, IKERVÁRI U. 23. SZÁM ALATTI TELEPHELYRE KIADOTT ENGEDÉLY
SÁRVÁRI HUKE KFT.	36800/2518-14/2019.ÁLT.	SZENNYVÍZ ELŐTISZTÍTÓ TELEP VÍZJOGI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY	2019. NOVEMBER 30.	SÁRVÁR, IKERVÁRI U. 23. SZÁM ALATTI TELEPHELYRE KIADOTT ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY
SÁRVÁRI HUKE KFT.	PE/KTFO/00192-9/2019.	NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK KÖZVETÍTÉSÉNEK, KERESKEDELMÉNEK ENGEDÉLYEZÉSE	2024. MÁRCIUS 8.	
SÁRVÁRI HUKE KFT.	PE/KTFO/01128-2/2019.	NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK KÖZVETÍTÉSÉNEK, KERESKEDELMÉNEK NYILVÁNTARTÁSBA VÉTELE	2024. DECEMBER 30.	
SÁRVÁRI HUKE KFT.	PE/KTFO/00619-7/2019.	NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK SZÁLLÍTÁSA	2024. FEBRUÁR 19.	
SÁRVÁRI HUKE KFT.	VA-06/AKF05/1862-21/2017. SZÁMON KIADOTT VA-06/AKF05/346-13/2018. SZÁMON KIADOTT HATÁROZAT	MŰKÖDÉSI ENGEDÉLY HATÁROZAT	2022. december 31.	SÁRVÁR, IKERVÁRI U. 23. SZÁM ALATTI TELEPHELYRE KIADOTT MŰKÖDÉSI ENGEDÉLY
SÁRVÁRI HUKE KFT.	VA-06/AKF05/1313-7/2019, VA-06/AKF05/1552-12/2018, VA-06/AKF05/2074-17/2018, VA-06/AKF05/2074-8/2017 SZÉMOKON MÓDOSÍTOTT VA/KTF01/1889-11/2016. SZÁMÚ HATÁROZAT	NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK GYŰJTÉSE, ELŐKEZELÉSE, HASZNOSÍTÁSA	2021. SZEPTEMBER 15.	SÁRVÁR 2041/1 HRSZ. ALATTI TELEPHELYRE KIADOTT ENGEDÉLY

Sárvári HUKE Kft.

Sárvár hulladékkezelő telephely

tárolási rajza



Sárvári Huke Kft, Sárvár Ikervári u. kijelölt tárolóhelyek						
Telephely	Jelölése a helyszínrajzon	Típus	Vámtarifa	Mérete / m	Nagysága	Total m2
2862/5	2	Hulladék (fém)	7204, 7602; 7404	29 x 40	~1160 m2	13040
2862/5	12	Hulladék (fém)		12 x 20	~240 m2	
2862/5	15	Hulladék (fém)		20 x 3	~60 m2	
2862/5	1	Hulladék		30x50+30x10+13x27+21x29	~1987 m2	
2862/5	5	Hulladék		45 x 35	~1575 m2	
2862/5	6	Hulladék		26 x 20	~520 m2	
2862/5	7	Hulladék		26 x 45	~1170 m2	
2862/5	8	Hulladék		26 x 19	~494 m2	
2862/5	9	Hulladék		26 x 39	~1014 m2	
2862/5	10	Hulladék		52 x 35	~1810 m2	
2862/5	11	Hulladék		35 x 18	~630 m2	
2862/5	3	Hulladék/Késztermék		29 x 50	~1450 m2	
2862/5	4	Hulladék/Késztermék		31 x 30	~930 m2	
2862/22	13	Késztermék		10 x 30	~300 m2	400
2862/22	14	Késztermék		5 x 20	~100 m2	
Tárolóhely összesen:						13440

**SÁRVÁRI HUKE HULLADÉKKEZELÉSI KFT
ÁLTAL ÜZEMELTETETT
HULLADÉKTÁROLÓ HELY ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZATA**

2022. MÁJUS

TERVSZÁM: PÖR-56-2/2022.

KÉSZÍTETTE:



Pados Róbert
Környezetvédelmi szakértő

Az üzemeltetési szabályzat hatálya a Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Kft.

Sárvár, Ikervári u. 23. szám alatti telephelyére terjed ki

Az üzemeltetési szabályzat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján készült.

1. A hulladéktároló hely üzemeltetőjének adatai

Üzemeltető: Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Kft.

Neve: Székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

Adószáma: 12799776-2-18

KSH azonosító száma: 12799776-3832-113-18

Cégjegyzékszám: 18-09-104978

KÜJ száma: 100393336

Telephely címe: Sárvár, Ikervári u. 23. (hrs.: 2862/5)

KTJ száma: 100987505

2. A telephelyen végezni kívánt tevékenység

A Sárvári HUKE Hulladék Kezelési Kft. Sárvár, Ikervári u. 23. (hrs.: 2862/5) alatti telephelyén nem veszélyes hulladékok gyűjtését, hasznosításra történő előkészítését (előkezelését) és hasznosítását végzi.

Az előkezelési műveletek a következők:

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

E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

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

A kezelési műveletek a következők:

R5a - Egyéb szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása

R3a - Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése

R4 - Fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést)

3. Adminisztráció (a hulladékok tárolásra történő elhelyezésének és elszállításának rendje)

A hulladékok beszállítása a telephelyre hulladékgyűjtő járművekkel történik. A beszállított hulladékok mennyiségének és minőségének regisztrálása a telephely hídmérlegén történik.

A mérlegelésnél minimálisan a következő adatok kerülnek rögzítésre:

- a beérkezés időpontja,
- a beszállító adatai és jármű adatai,
- a beszállított hulladék mennyisége és azonosító kódja,
- származási hely,
- megjegyzések, észrevételek.

A mérést és nyilvántartást a nyilvántartás kezelő végzi.

A mérlegelést követően a hulladéktároló helyekre kell szállítani a gyűjtött hulladékot, üríteni csak a telep vezetésével megbízott munkavállaló engedélyével lehet. Az ürítés helyszíne minden esetben az adott hulladék táblával megjelölt és elkülönített tárolóhelye.

A hulladéktároló helyen történő leürítés után is szükséges a mérlegre visszahajtani. A szállítójárműnek teljes terjedelmével a mérleg felületén, kézfékkal rögzített állapotban kell lennie. A mérlegelés befejeztével a hulladék súlyát a számítógépes rendszer automatikusan számolja a be- és kimérlegelési súlyokból.

Amennyiben üzemzavar, vagy egyéb probléma merül fel, úgy kézi adatrögzítés és adatbevitel történik a mérlegelésről.

Hulladék kiszállítás

Folyamatosan gondoskodni kell az átvett és előkezelt hulladék megfelelő rendszerességgel történő elszállításáról. Az átvett hulladék az átvétel idejétől számítva egy éven túl nem tárolható! A tároló helyen dolgozó munkatárs folyamatosan ellenőrzi, hogy az egyes hulladékokból összegyűlt-e már egy szállítmány, amely gazdaságosan kiszállítható, figyelembe véve az előírt, egy időben gyűjthető mennyiséget is. Amennyiben igen, értesíti a t telep vezetésével megbízott munkavállalót, aki koordinálja a hulladékok elszállítását. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni arról, hogy az átvevő (szállító, kezelő, stb.) rendelkezik a környezetvédelmi hatóságtól származó, az adott hulladéktípusra vonatkozó hatályos, hulladékkezelési, illetve hulladékgazdálkodási engedéllyel.

A tároló helyről történő hulladék kiszállítás a hulladék átvevő jogszabály által előírt adatainak (név, cím, KÜJ, KTJ szám, rendszám) és a kiszállítandó hulladékaazonosító kódjának, súlyának a számítógépes rendszerbe való rögzítését követően történhet. Be- és kilépéskor a szállító jármű köteles a hídmérlegén megállni. A kísérő fuvarokmányok elkészítése és ellenőrzése után a szállítójármű elhagyhatja a telephelyet.

4. A hulladékok tárolásra történő elhelyezéséért és felügyeletéért felelős személy

A hulladékok tárolására történő megfelelő elhelyezéséért, ürítéséért és a tevékenység felügyeletéért a telep vezetésével megbízott munkavállaló felelős.

5. Egy időben maximálisan gyűjthető hulladék mennyiségek

A tárolóhely 13.040 m² területű, egységes és egybefüggő burkolattal rendelkező táblával jelzett terület.

A tárolóhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége: **7.000 tonna.**

A telep vezetésével megbízott munkavállaló feladata, hogy napi szinten nyomon kövesse a tárolóhelyen lévő hulladékok maximális mennyiségét.

6. Hulladékok mennyiségének nyilvántartása

A gyűjtött, elszállított, és a tároló helyen tárolt hulladékok napi nyilvántartását számítógépes program segítségével rögzítik. A rögzítést az arra jogosult munkatárs végzi.

A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII.11.) Korm. rendelet alapján az alábbi adatokat vezetik:

- a KAR-ba bejelentett, az ügyfélre és a telephelyre vonatkozó adatok;
- a telephelyen folytatott tevékenységek megnevezése, TEÁOR kóddal ellátva;
- nyilatkozat a nyilvántartás adatainak valódiságáról.
- a hulladék megnevezése, hulladékjegyzék szerinti kódja;
- a hulladék csomagolási módja;
- a hulladék fizikai megjelenési formája;
- a gyűjtött, a kereskedőnek átadott vagy kereskedőtől átvett, vagy a kezelt hulladék mennyisége közvetlen méréssel megállapítva;
- a kereskedelemre vagy kezelésre átadott hulladék mennyisége, valamint az átvevő teljes neve, KÜJ- és KTJ-azonosítója, külföldre történő szállítás esetén az importáló ország neve;
- a hulladékot gyűjtőnek, kereskedőnek, hulladékkezelőnek átadó gazdálkodó szervezet neve, KÜJ- és KTJ-azonosítója; ezek hiányában a KSH statisztikai számjel, a gazdálkodó szervezet neve, címe, tevékenység végzésének helye (település, közterület, házszám, helyrajzi szám); az exportáló ország neve, ha a hulladékot külföldről hozták be;
- a kezelésre átadott hulladéknak a 43/2016. (VI.28.) FM rendelet 1. melléklete szerinti ártalmatlanítási művelethez tartozó azonosító kódja és a miniszteri rendelet 2. melléklete szerinti hasznosítási művelethez tartozó azonosító kódja, valamint a

439/2012. Korm. rendelet 2. melléklete szerinti előkezelési művelethez tartozó 'E' azonosító kódja;

- az egyes hulladékszállítmányok fuvarokmányának és szállítási lapjának azonosítója;
- a hulladékmozgásokhoz rögzített időpontok.

7. A hulladéktároló hely műszaki állapotának, a hulladékok biztonságos tárolásának ellenőrzése, az ellenőrzés megállapításai, és a megállapítások alapján hozott intézkedések

A hulladéktároló berendezések, feldolgozó eszközök és vagyontárgyak műszaki állapotának folyamatos megóvását és szinten tartását, a napi karbantartást, tisztítást a gépkezelő, a nagyobb javításokat pedig szakcég végzi. A hulladéktároló helyek használatának biztosításáért, a vonatkozó szabályok betartásáért és a tisztaságának megőrzéséért a telep vezetésével megbízott munkavállaló a felelős.

A telepen, a feldolgozás során, vagy a tároló helyeken fellépő üzemzavarról, problémáról, annak észleléséről a telepi munkás értesíti a telep vezetésével megbízott munkavállalót, aki szükség esetén az ügyvezetőt értesíti, akiknek kötelessége annak megszüntetése.

A beszállított, előkezelt hulladékokat a megfelelő tárolóhelyre kell helyezni, melyek azonosító kóddal és felirattal vannak ellátva, a jelölő táblák épségét folyamatosan ellenőrizni kell. A tároló hely területére kizárólag olyan jármű léphet be, amely biztonsággal tud közlekedni és kárt nem okoz. Az eszközök és vagyontárgyak védelme érdekében, az egész telephely kerítéssel körülvett, térfigyelő kamerákkal van ellátva.

Ellenőrzési feladatok:

- Szilárd burkolat állapotának ellenőrzése
- Hulladéktároló helyek műszaki állapotának ellenőrzése
- Az elérhető legjobb tárolási technológiák alkalmazásának ellenőrzése
- Környezetkárosodás előfordulásának megelőzése

Intézkedés:

- Az ellenőrzések során feltárt műszaki jellegű problémák lehető legrövidebb idő alatti megszüntetése
- Vezetői utasítások kiadása a további hasonló jellegű problémák megelőzésére

8. Üzemeltetési szabályzatban foglaltak végrehajtásáért felelő személy

A telephelyen folyó hulladékgazdálkodási tevékenységek során a jogszabályok, engedélyek előírásainak megfelelő munkavégzésért, a biztonsági követelmények és az üzemeltetési szabályzatban foglaltak betartásáért a **telep vezetésével megbízott munkavállaló és az ügyvezető** felel, és ennek megfelelően felügyeli a beosztottjai munkavégzését.

9. Üzemnapló vezetés

A hulladéktároló helyre vonatkozó üzemnapló kitöltéséért a telep vezetésével megbízott munkavállaló a felelős. Az alkalmazott üzemnapló az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő tartalommal kerül vezetésre.

Az üzemnapló tartalma:

- a hulladéktároló helyre be- és az onnan elszállított hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta és -jelleg szerint);
- a telephelyen használt gépek havi üzemideje;
- az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen betörés, lopás, baleset, üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések);
- a végrehajtott karbantartások (javítások) ideje és időtartama; valamint
- a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.

10. Munkavégzés munkavédelmi, tűzvédelmi előírásai

A Kft. rendelkezik munkavédelmi szabályzattal, egyéni védőeszköz juttatási renddel, valamint tűzvédelmi szabályzattal. Az üzemelés során a gépek, berendezések folyamatosan felülvizsgálatra kerülnek. A felülvizsgálati időszakok az előírásoknak megfelelően kerülnek megállapításra.

11. A Kft. rendelkezik **havária tervvel**, mely csatolásra kerül a hulladékgazdálkodási engedélykérelemhez.

Szombathely, 2022. május 16.

Pados Róbert

környezetvédelmi szakértő



SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Sárvári HUKE Kft.

9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

adószáma: 12799776-2-18

bankszámlaszáma: 10404735-50526688-65881000

mint megbízó,

másrészről az

APEX 99 Egészségügyi és Szolgáltató Betéti Társaság.

9500 Celldömölk, Móritz S. u 2. A. ép

adószáma: 20338596-1-18

bankszámlaszáma: 10404711-47100332-00000000

mint megbízott között

az alulírott helyen és időben az alábbi feltételek mellett:

1. A megbízó megbízza a megbízottat, hogy munkavállalói részére a Munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. tv. 58. §-a. a 89/1995. NM. rendeletben és a 27/1995. NM. rendeletben meghatározott foglalkozás-egészségügyi alapellátási feladatokat ellássa.
2. A megbízott a szolgáltatást a megbízó érdekeinek megfelelően - a szakmai elvárások keretein belül - köteles teljesíteni.
3. A megbízott részéről Dr. Jagodich Iván szakorvos a megbízó munkavállalóit a 9600. Sárvár, Hunyadi u. 16. szám alatt található rendelőjében a rendelési időben fogadja.
4. A megbízott a megbízóval rendszeres kapcsolatot tart fenn az alábbiakban meghatározott személlyel:
Megbízott részéről:
Név: Dr. Jagodich Iván
Telefon: +36 20 914 3805
Email: dr.jagodich@cellkabel.hu
Megbízó részéről:
Név: Németh-Pajter Veronika.
Telefon: +36 30 331 7866.
Email: veronika.pajter@veolia.com
5. A megbízó a jogszabályi előírásoknak megfelelően (Munkavédelmi tv, munkaügyi rendeletek, munkavédelmi szabályzat, kollektív szerződés stb.) a foglalkozás-egészségügyi feladatok ellátásához a szükséges feltételeket biztosítja.
6. A megbízó gondoskodik a foglalkozás-egészségügyi szolgálat megelőző tevékenységéhez szükséges információk (alkalmazottak névsora, expozíciós tényezők, munkatükrök, technológiai leírások, munkabaleseti jegyzőkönyvek, stb.) és adatok rendelkezésre bocsátásáról.
7. A megbízott alkalmazottjai közreműködésével köteles eljárni, azonban igénybe veheti más jogi személy közreműködését is, ha ez a megbízás jellegével együtt jár.
8. A 27/1995. NM. 4. §.(1). A megbízott az alap szolgáltatás keretében végzi:

- a) a külön jogszabályban meghatározott munkaköri alkalmassági vizsgálatokat, és kezdeményezi az ehhez szükséges szakorvosi vizsgálatokat,
- b) külön jogszabályban meghatározottak szerint a foglalkozási megbetegedések, fokozott expozíciós esetek bejelentését, kivizsgálását,
- c) a munkakörülmények és a munkavégzés egészségkárosító hatásainak írásban dokumentált vizsgálatát évente, vagy változás bekövetkezésekor soron kívül,
- d) külön jogszabályban meghatározottak szerint az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos tanácsadást,
- e) külön jogszabályban előírtak szerint a munkahelyek kémiai biztonságát érintő feladatokat,
- f) a munkavállalók munkakörülményeivel kapcsolatos, egészséget, biztonságot érintő kérdésekkel összefüggő felvilágosítást,
- g) külön jogszabályban előírtak szerint a munkakörhöz kötött védőoltásokkal kapcsolatos feladatokat,
- h) a krónikus megbetegedésben szenvedő munkavállalók megelőző gondozását,
- i) Külön jogszabályban meghatározottak szerint az 1. és 2. alkalmassági csoportba tartozó közúti járművezetők egészségi alkalmassági vizsgálatát.

(2). A szolgálat közreműködik:

- a) az MVt.58. §-ában felsorolt munkáltatói feladatok ellátásában, különösen
 - aa) a munkahelyi veszélyforrások feltárásában
 - ab) munkaegészségügyi, fiziológiai, ergonómiai, higiénés, feladatok megoldásában
 - ac) a munkahelyi elsősegélynyújtás tárgy, személyi és szervezési feltételeinek biztosításában, a sürgős orvosi ellátás megszervezésében, az elsősegélynyújtók szakmai felkészülésében.
 - b) a foglalkozási rehabilitációban,
 - c) a munkáltató katasztrófamegelőző, elhárító, felszámoló és az előidézett károsodások rehabilitációs tervének kidolgozásában.
9. A megbízó a szerződés aláírását követő első naptól jogosult a megbízott foglalkozás egészségügyi szolgáltatásainak igénybevételére.
10. A foglalkozás-egészségügyi ellátás díja a foglalkozás-egészségügyi osztályba sorolás és az ahhoz tartozó díjtétel alapján:

D osztály: 6000 Ft/fő /év (Adminisztratív,irodai munkakörökben foglalkoztatott munkavállalók)

C osztály: 8000 Ft/fő / év (termelést irányító,karbantartó,egyéb kiegészítő munkakörökben dolgozó munkavállalók)

B osztály: 9000 Ft/fő/év (Közvetlenül a termelésben dolgozó munkavállalók, karbantartók)

jelen ellátási díj magában foglalja az oltási kötelezettség ,sz.sz biológiai monitorizálás teljesítését. Az oltóanyagot a megbízott a munkáltató részére kiszámlázza.

11. Az éves teljesítési díj folyamatos foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás igénybevétele mellett havonta kerül kiszámlázásra az elszámolási hónapra kiállított teljesítési igazolás alapján. A fizetés módja banki utalás. A teljesítési díj összege a tárgydíj időszakban ténylegesen ellátott munkavállalói létszám alapján kerül kiszámlázásra (tekintettel az esetleges fluktuáció során folyamatosan változó munkavállalói létszámmra!)
- A létszámváltozást a megbízó a tárgynegyedév utolsó napjáig köteles a megbízottnak írásban bejelenteni.
12. A megbízót késedelmes fizetés esetén késedelmi kamat terheli, mely a mindenkori jegybanksi alapkamat kétszerese.
13. A megbízott az éves teljesítési díjat az előző évi inflációs ráta alapján megemelhethi.

Ennél nagyobb mértékű emeléséhez a felek kölcsönös megállapodása szükséges.

14. A jelen szerződés a 8. pontban megjelölt időponttól határozatlan időre szól és 90 napos felmondási idővel mindkét fél részéről felmondható.

15. Az Európai Unió Általános Adatvédelmi Rendelet (679/2016 sz. rendelet, a továbbiakban: GDPR) szabályainak megfelelően a Szerződést kiegészíteni szükséges.

Felek a GDPR 28. cikk (3) bekezdése alapján rögzítik az alábbiakat:

adatkezelés tárgya: munkavédelmi és tűzvédelmi feladatok ellátása

adatkezelés időtartama: határozatlan idejű

adatkezelés jellege: papír alapú és elektronikus

célja: foglalkozás-egészségügyi alapellátási feladatok ellátása

a személyes adatok típusa: alapvetően nem különleges, esetlegesen különleges (egészségügyi adatok)

az érintettek kategóriái: munkavállalók

16. „A Megbízott kifejezetten kijelenti, hogy tudomással bír arról, hogy a Szerződés szerinti tevékenység a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról szóló EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/679 RENDELETE (továbbiakban: GDPR) hatálya alá tartozik és vállalja az adatok rendelet előírásainak megfelelő, és a Megbízó rendelkezései szerinti feldolgozását.

A Felek rögzítik, hogy a Megbízott rendelkezésére bocsátott adatállomány tekintetében a Megbízó adatkezelőnek; a Megbízott pedig adatfeldolgozónak minősül (GDPR 4 cikk 7. 8. pontok).

Mindkét fél kifejezetten vállalja, hogy a Szerződés teljesítése során a GDPR, illetve annak alapján meghozott magyar jogszabályok rá vonatkozó hatályos rendelkezéseit betartja és betartatja.

Megbízott vállalja, hogy adatkezelési megoldása megfelel a GDPR rendeletben foglalt előírásoknak, melyért szavatol.

Az a Fél, aki a fenti szabályokat megsérti köteles megtéríteni a másik Félnek ezzel okozott minden vagyoni és nem vagyoni kárát.

Megbízott a birtokába került személyes adatokat kizárólag a Megbízó írásbeli utasításai alapján kezelheti – beleértve a személyes adatoknak valamely harmadik ország vagy nemzetközi szervezet számára való továbbítását is. Ez alól kivételt képez, ha az adatkezelést az adatfeldolgozóra alkalmazandó uniós vagy tagállami jog írja elő; mely esetben erről a jogi előírásról az adatfeldolgozó az adatkezelőt az adatkezelést megelőzően értesíteni. Az értesítési kötelezettség nem áll fenn, ha az adatkezelő értesítését az adott jogszabály fontos közérdekből tiltja.

Megbízott köteles az adatvédelmi hatóság részére bemutatható módon nyilvántartást vezetni a Megbízó nevében végzett adatkezelési tevékenységéről.

Megbízott az adatvédelmi incidenst, az arról való tudomásszerzést követően haladéktalanul jelenteni köteles a Megbízónak.

Megbízott jelen szerződés aláírásával vállalja, hogy:

a kockázatok mértékének megfelelő szintű adatbiztonságot garantáló technikai és szervezési intézkedéseket végrehajtja; haladéktalanul tájékoztatja a Megbízót, ha úgy véli, hogy annak valamely utasítása sérti a GDPR rendeletet vagy a tagállami, illetve uniós adatvédelmi rendelkezéseket;

a Megbízottal munkaviszonyban, vagy megbízási jogviszonyban álló személyes adatok kezelésére feljogosított személyekkel – amennyiben azok nem állnak jogszabályon alapuló megfelelő titoktartási kötelezettség alatt - titoktartási kötelezettségre vonatkozó megállapodást köt;

meghozza, és fenntartja a GDPR 32. cikkben előírt adatbiztonsági intézkedéseket;
az adatkezelés jellegének figyelembevételével megfelelő technikai és szervezési intézkedésekkel a lehetséges mértékben segíti a Megbízót abban, hogy az teljesíteni tudja kötelezettségét az érintettnek a GDPR III. fejezetben foglalt jogainak gyakorlásához kapcsolódó kérelmek megválaszolása tekintetében;
segíti az adatkezelőt a GDPR 32–36. cikk szerinti kötelezettségeinek (adatbiztonság, adatvédelmi incidens bejelentése, és az érintett értesítése, adatvédelmi hatásvizsgálat, előzetes konzultáció a felügyeleti hatósággal) teljesítésében, figyelembe véve az adatkezelés jellegét és a Megbízott rendelkezésére álló információkat;
az adatkezelési szolgáltatás nyújtásának befejezését követően a Megbízó döntése alapján minden személyes adatot töröl vagy visszajuttat a Megbízónak és törli a meglévő másolatokat, kivéve, ha az uniós vagy a tagállami jog az személyes adatok tárolását írja elő;
a Megbízó rendelkezésére bocsát minden olyan információt, amely a GDPR rendelet, adatfeldolgozóra vonatkozó 28. cikkében meghatározott kötelezettségek teljesítésének igazolásához szükséges, továbbá amely lehetővé teszi és elősegíti a Megbízó által vagy az általa Megbízott más ellenőr által végzett auditokat, beleértve a helyszíni vizsgálatokat is.

További adatfeldolgozó (alMegbízott) alkalmazása:
Felek megállapodnak, hogy Megbízott a Megbízó előzetesen írásban tett eseti felhatalmazása nélkül további alMegbízott adatfeldolgozóként nem vehet igénybe. Ha a Megbízott a fentiek alapján bizonyos, a Megbízó nevében végzett konkrét adatkezelési tevékenységekhez további adatfeldolgozó szolgáltatásait is igénybe veszi, köteles erre a további adatfeldolgozóra is ugyanazokat az adatvédelmi kötelezettségeket telepíteni, mint amelyek az a jelen szerződéskiegészítésben szerepelnek.

Annak biztosítása érdekében, hogy az adatkezelés megfeleljen a GDPR rendelet követelményeinek, Megbízott vállalja, hogy további adatfeldolgozó megbízása esetén, vele olyan tartalmú szerződést köt, amelyben a további adatfeldolgozó is megfelelő garanciákat nyújt a megfelelő technikai és szervezési intézkedések végrehajtására.

17. A Megbízott akkor is teljes felelősséggel tartozik a Megbízó felé a további adatfeldolgozó kötelezettségeinek a teljesítéséért, ha a további adatfeldolgozó nem teljesíti adatvédelmi kötelezettségeit.”
18. A szerződés két eredeti példányban készült, melynek 1-1 példánya a felek birtokában van. A felek kölcsönösen törekednek arra, hogy az esetleg felmerülő vitás kérdéseket soron kívül rendezik.
19. A szerződő felek a jelen szerződésben nem rögzített kérdésekben a Ptk. vonatkozó szabályait tekintik mérvadónak.
20. Jelen szerződést a felek elolvasták, azzal egyetértenek és magukra vonatkozóan kötelezőnek ismerik el.

Celldömölk, 2019. október 1.


.....
megbízó

Sárvári Huke Kft.
9600 Sárvár, Ikervári u. 23.
Adószám: 12799776-2-18


.....
megbízott

dr. Jagodich
APEX 99
Egészségügyi és Szolgáltató Bt.
9600 Celldömölk, Móritz Sándor u. 2/A
Adószám: 20338596-1-18

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY



szerződésszám: 930/901783738

ALTALÁNOS ADATOK

Biztosító: Groupama Biztosító Zrt.
Székhely: 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C.
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041071
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

CallCenter: +36 1 467 3500
Internet cím: www.groupama.hu
Levélcím: 1380 Budapest, Pf. 1049

Szerződéskezelő egység: 570401 - Alkuzi Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév: Sárvári HUKE Kft.
Adószám: 12799776-2-18
Székhely/Levelezési cím: 9600 Sárvár Ikervári u. 23.
TEÁOR/ÖVTJ: 3832 Hulladék újrahasznosítás

Kockázatviselés kezdete: 2021.07.09. 00:00 óra

Módosítás hatálya: 2021.12.17. 00:00 óra

Biztosítás tartama: határozatlan

Biztosítási időszak: 1 év

Biztosítási évforduló: minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap

Díjfizetés ütemezése: negyedéves

Díjfizetés módja: számla alapján banki átutalás

Díjfizetés esedékessége: a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertető, kizárások és megkötések:	Nyomtatvány száma:
- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK)	13160/9
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató	13820/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató	13821/2
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:	13695/3
- KFF4 Alvállalkozók biztosítása	
- KFF6 Ingatlanbérleti felelősségbiztosítás kiegészítő feltétele	
- KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele	
- Munkáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató	13822/2
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető	13696/3
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató	13823/2
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető valamint a Szolgáltatói felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:	13698/3
- KFF4 Alvállalkozók biztosítása	
- KFF12 Munkagépek, munkagépként használt járművek által okozott károk kiegészítő feltétele	
- Környezetszennyezési felelősség különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató	13825/2
- Környezetszennyezési felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető	13697/3

Díjalap:

Éves tervezett árbevétel: 4 553 715 eFt

2021. évi tervezet

Munkavállalói létszám:

82 fő

Területi hatály:

MAGYARORSZÁG

Biztosított tevékenység:

Hulladék újrahasznosítás és nagykereskedelem, közvetítés
Nemveszélyes és veszélyes hulladék gyűjtése, szállítása, raktározása,
tárolása, kezelése, ártalmatlanítása
Hulladék átvétel, hasznosítás, feldolgozás
Kommunális hulladék elszállítása feldolgozásra
Szennyeződésmentesítés; épület üzemeltetés
kivéve a feltételek szerint nem biztosítható, vagy kizárt tevékenységek

Önrészesedés [Ft/kár]:

a kár 10%-a de minimum 100 000 Ft általános esetben

	eFt/kár *	eFt/év **
Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:	10 000	20 000
[* a felek kár alatt káreseményt; ** év alatt biztosítási időszakot értenek]		
Szublimit: Környezetszennyezési felelősségbiztosítás esetén:	10 000	10 000
Szublimit: KFF6 kiegészítő felelősségbiztosítás esetén:	5 000	10 000
Szublimit: KFF12 kiegészítő felelősségbiztosítás esetén:	1 000	5 000
Éves díj - engedmények nélkül - [Ft/év]:		2 996 400
mely egyben minimum díj is		

EGYÉB

Díjösszesítő:

Éves díj [Ft]

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

2 996 400

Összesen:

2 996 400

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő:

Pannon - Safe Kft.

Budapest,

2021.12.22


dr. Kálózdí Tamás
vezérigazgató-helyettes



Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes


	Üv
	Sorsz: 2021/02
	Verzió: 2.0
HAVÁRIA TERV	Sárvári HUKE Kft.

A dokumentum tároló helye a [F:\ÜGYVEZETŐI UTASÍTÁSOK](#) hálózaton.
A dokumentum számítógépes fájlját a Minőség és Környezetirányítása vezető tartja karban.

Technikai Oldal

Készítette:	Pados Róbert – Környezetvédelmi megbízott
Ellenőrizte:	Asbóthné Farkas Orsolya - MIR-KIR vezető
Ellenőrizte:	Végh Ferenc - Tűz- és munkavédelmi megbízott
Jóváhagyta:	Horák Gyula – Ügyvezető Hegyiné Sőregi Regina - Ügyvezető

Verzió szám	Dátum	Módosítás Leírása
1.0	2021.04.01.	Értesítési piramis aktualizálása, utasítás személyi hatálya, első kiadás
2.0	2021.11.10.	A korábbi változat aktualizálása

	Üv
	Sorsz: 2021/02
	Verzió: 2.0
HAVÁRIA TERV	Sárvári HUKE Kft.

1. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1.1. Az utasítás célja:

Természeti csapás vagy emberi tevékenység során előállt vészhelyzet: szállítási kár, üzemzavar, üzemi baleset esetén intézkedés szabályozása.

1.2. Az utasítás személyi hatálya

A Sárvári HUKE Kft. alábbi telephelyén lévő valamennyi szervezeti egységére és munkavállalójára kiterjed.

9600 Sárvár, Ikervári u. 21-23.

2. RÉSZLETES RENDELKEZÉSEK


2.1 Lehetséges vészhelyzetek:

- a. Munkabaleset
- b. A hulladék szétszóródása a telephelyen
- c. vegyi anyag kiömlés (üzemanyag, stb)
- d. Árvíz
- e. Földrengés
- f. Villámcsapás
- g. Szándékos rongálás
- h. Tűzeset

2.2 Vészhelyzetekkel kapcsolatos szabályok

Riasztási terv, általános tennivalók vészhelyzet esetén

Ha a Kft. dolgozója, a telephelyen munkavégzés során vészhelyzetet észlel, azonnal köteles értesíteni a **telepvezetőt, annak távollétében az irányításra kijelölt vezetőt**, és a környezetvédelmi alkalmazottat. A bekövetkezett vészhelyzet megszüntetésére tett intézkedések irányításáért felelős kárelhárítási vezető a Kft. ügyvezetője, annak távolléte esetén az általa kijelölt személy. A Kft. telephelyét érintő vészhelyzet esetén a kárelhárítási vezető az ügyeletes vezető.


	Üv
	Sorsz: 2021/02
	Verzió: 2.0
HAVÁRIA TERV	Sárvári HUKE Kft.

A Kft. ügyvezetője és a veszélyhelyzetet észlelő személy köteles a vészhelyzetet előidéző tevékenységet leállítani, vagy annak okát megszüntetni, amennyiben ez lehetséges.

A Kft. ügyvezetője vészhelyzet esetén köteles értesíteni a rendőrséget, a mentőket, az illetékes Katasztrófavédelmi Igazgatóságot és a Megyei Kormányhivatalt.

A vészhelyzet esetén a Kft. ügyvezetője, vagy annak távolléte esetén az irányításra kijelölt személy úgy ítéli meg, hogy a vészhelyzet miatt egészségre ártalmas anyagok szabadulnak fel vagy juthat ki a környezetbe, úgy köteles a hatóságok figyelmét felhívni ezzel kapcsolatban, hogy a lakosság értesítése megtörténhessen.


A vészhelyzet esetén miután az illetékes hatóságok a helyszínre érkeztek a Kft. ügyvezetője vagy annak távolléte esetén a kijelölt személy köteles minden a vészhelyzet megszüntetésével kapcsolatos információt átadni az illetékes hatóságok képviselőjének és az ő utasításuk szerint eljárni, részt venni a vészhelyzet megszüntetésében.

	Üv
	Sorsz: 2021/02
	Verzió: 2.0
HAVÁRIA TERV	Sárvári HUKE Kft.

Havária értesítési piramis		
Telephely:	Sárvár, Ikervári u. 21-23.	
Egységes Segélyhívó Rendszer	Mentők Tűzoltóság Rendőrség	Központi segélyhívó 112 104 105 107
Üzemvezető	Banicz Péter	+36 30 942 8371
Környezetvédelmi megbízott	Pados Róbert	+36 30 520 6387
Munka és tűzvédelmi megbízott	Végh Ferenc	+36 20 661 3763
Ügyvezető	Horák Gyula Hegyiné Sőregi Regina	+36 70 394 7654 +36 70 389 0539
Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 9700 Szombathely, Ady Endre tér 1.		(94) 513 433
Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály 9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.		(94) 506-700 06-30/385-8769 (ügyeletes telefonszám)

A vészhelyzetet észlelő dolgozó a riasztás után megkezdí, majd az irányítással megbízott vezető által kapott utasítások szerint folytatja, befejezi a kárelhárítást. A havária események bekövetkezése esetén használni kell a telephelyen található védőfelszereléseket, láthatósági mellényeket. A havária esemény bekövetkezése esetén az abban résztvevő személyeknek a havária tervben szereplő utasításokat be kell tartani.

A kárelhárításnál figyelembe kell venni a kigyulladt, kiömlött, kiszóródott, stb. anyag fajtáját, és ennek alapján kell végrehajtani a kárelhárítást. Amennyiben a havária esemény a telephelyen, vagy közvetlen közelében következik be igénybe véve a megjelölt, szabadon hozzáférhető helyen fedett fém ládákban, hordóban, kannákban tárolt mentesítő, felitató anyagokat.

	Üv
	Sorsz: 2021/02
	Verzió: 2.0
HAVÁRIA TERV	Sárvári HUKE Kft.

A mentesítő anyagok tárolására szolgáló edényzet megvédi a mentesítő anyagot a csapadéktól, hogy felhasználása esetén az funkcióját maradéktalanul be tudja tölteni. A mentesítő anyagok mellett azok kiszórására és összegyűjtésére alkalmas eszközöket (pl. lapátok, seprűk, gyűjtő edényzetek) is tárolni kell.

A vészhelyzettel érintett terület környezetéből lehetőség szerint eltávolítja a veszélynek kitett tárgyakat. Riasztja az esetlegesen érintett többi dolgozót, távol tartja az illetékteleneket.

Menekülési útvonal

Vészhelyzet esetén a telephelyet azonnal ki kell üríteni. A tartózkodási helytől függően az épületet szükség esetén az irodai, illetve a telephelyen található raktárak, műhelyek ajtajain hagyhatják el az érintettek.

Kárelhárítási módok

Teendők szilárd anyag kiömlése esetén

A vészhelyzetet okozó tevékenységet le kell állítani. A kiömlött veszélyes anyagot be kell azonosítani, veszélyességi jellemzőjét meg kell határozni a biztonságtechnikai adatlapja, vagy hulladékbesorolása szerint. Amennyiben az emberi szervezetre különösen veszélyes, megfelelő egyéni védőeszközt, fokozottan tűz és robbanásveszély esetén tűzének oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell biztosítani a mentésben résztvevők számára a mentést irányító vezetőknek.


Meg kell akadályozni, hogy szilárd szennyeződés kerüljön ki a telephelyről, termőföldre, vízbe. A szél általi elhordást meg kell akadályozni szükség esetén hálóval. Az anyag homokkal, sóderrel történő lefedésével, takarásával, felseprésével, vagy szállítójárműre történő felrakásával érhető el.

Göngyöleg sérülés esetén a göngyöleget ki kell javítani vagy ki kell üríteni.

Teendők folyékony anyag kiömlése esetén:

A vészhelyzetet okozó tevékenységet le kell állítani.

A kiömlött veszélyes anyag beazonosítása (biztonságtechnikai adatlap, hulladékbesorolás) után - amennyiben az emberi szervezetre különösen veszélyes, - megfelelő egyéni védőeszközt, fokozottan tűz és robbanásveszély esetén a tűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell biztosítani a mentésben résztvevők számára a mentést irányító vezetőknek.

	Üv
	Sorsz: 2021/02
	Verzió: 2.0
HAVÁRIA TERV	Sárvári HUKE Kft.

Meg kell akadályozni, hogy folyékony szennyeződés kerüljön termőföldbe, közműcsatornába, felszíni és felszín alatti vizekbe. A szennyezést száraz homokkal, földdel, fűrészporral, egyéb itatóanyaggal fel kell itatni. Amennyiben veszélyes hulladéknak minősülő anyag került felitásra, az így felitatott anyagot a továbbiakban veszélyes hulladékként kell gyűjteni, kezelni.

A veszélyes hulladékok kezelésével kapcsolatos teendőket a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet tartalmazza.

A Kft. ügyvezetője a rendkívüli eseményt és a tett intézkedéseket rögzíti az üzemnaplóban, szükség esetén értesíti a hatóságokat.

Járművek borulása:

Üzemanyag és olajfolyás észlelése esetén lehetőség szerint el kell tömedékelni a lyukadást, a további veszélyes anyag kiáramlás megszüntetésére. A gyújtóforrásokat el kell távolítani és meg kell kezdeni a folyadék átfejtést annak hatásainak ellenálló edényzetbe.

A járművel boruláskor bekövetkezett szilárd anyag kiömlését a "Teendők szilárd anyag kiömlése esetén ", folyékony anyag kiömlését a " Teendők folyékony anyag kiömlése esetén " című részben leírtak szerint kell kezelni.

Valamennyi eddigi vészhelyzetre érvényes teendők

Tűz, robbanásveszély esetén a "Tűzvédelmi Szabályzat" szerint kell eljárni. Szándékos rongálás esetén a kárelhárítás megkezdése után az ügyvezető közvetlen utasításai szerint kell eljárni.

Természeti csapás esetén a kárelhárítást meg kell kezdeni, a polgári védelem utasításait maradéktalanul be kell tartani.

A technológiai előírások maradéktalan betartása mellett a telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenység során környezetszennyezés nem következhet be.

Sz. kitési feltételek:

f. könyvi szám: 42 - 42,
nyitó naplóra könyvelt tételekkel,
záró naplóra könyvelt tételekkel.

Kelte	Bizonylat	Megjegyzés	Tartozik	Követel	Egyenleg	T/K	Napló sz
4 SZÁMLAOSZTÁLY							
429110 Egyéb céltartalék							
2021.07.01.		Vas Megyei KH. Nem veszélyes hu		100 000	100 000	K	N-43
	429110	Id. szak záró:	0	100 000	100 000	K	
4 SZÁMLAOSZTÁLY ÖSSZESEN:			0	100 000	100 000	K	
SZÁMLAOSZTÁLYOK ÖSSZESEN:			0	100 000	100 000	K	



SÁRVÁR

SÁRVÁRI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL HATÓSÁGI IRODA

9600 Sárvár, Várkerület 2. Pf. 78. Telefon: 95/523-132 Fax: 95/523-178
e-mail: getai.edina@sarvar.hu



ÉRKEZETT
13/1742
2013 MÁJ 09.

Iktatószám: 2322/4/2013.
Ügyintéző: Horváthné Gétai Edina

Tárgy: A Sárvári HUKÉ Kft. ipari tevékenysége

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (6) bekezdésében, valamint a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II.27.) Kormányrendelet (továbbiakban: Korm.rend.) 17.§ (2) bekezdésében és 8.§ (1) bekezdésében foglalt rendelkezés alapján

igazolom

,hogy a Sárvári HUKÉ Hulladék Kezelési Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23., Cg. 18-09-104978, adószáma: 12799776-2-18, képviseli: Rudolf Wiedner vezető tisztségviselő) által 9600 Sárvár, Ikervári u. 23. (Hrsz: 2862/5) sz. alatti telephelyen folytatott tevékenység vonatkozásában megállapítottam, hogy a Korm.rend. 2. számú melléklete szerinti

67. Nem veszélyes hulladék gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (TEÁOR 38.11, TEÁOR 38.21)

68. Veszélyes hulladék gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (TEÁOR 38.12, TEÁOR 38.22)

- figyelemmel a Korm.rend. 2.§ (2) bekezdés ba) alpontjára, valamint a Sárvári Közös Önkormányzati Hivatal Gazdasági és Városfejlesztési Iroda tájékoztatására - bejelentés-köteles, és az alapján gyakorolható ipari tevékenység közé tartozik, továbbá Sárvár Város Önkormányzata Képviselő-testülete 16/2005. (V.19.) önkormányzati rendeletével elfogadott Sárvár Város Rendezési Terve, valamint a Helyi Építési Szabályzata alapján a tevékenység a bejelentésben feltüntetett telepen végezhető, ezért az ipari tevékenységet folytató Kft-t, valamint a telep adatait, a folytatott tevékenységet,

93. nyilvántartási szám

alatt a telepekről vezetett nyilvántartásban továbbra is nyilvántartom, a nyilvántartás adatait a <http://kerte.hu/telepek> honlapon közzé tettem.

Felhívom szíves figyelmét, hogy a Korm.rend. alapján:

Az ipari tevékenység végzője a bejelentést követően a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást - az ipari tevékenység változtatását ide nem értve - haladéktalanul, írásban köteles bejelenteni a jegyzőnek. (10.§ (1) bek.)

A telep használatára jogosult személyében történő változás, jogutódlás esetén a változást, jogutódlást, annak megfelelő igazolása mellett az új jogosult, illetve a jogutód köteles bejelenteni. (10.§ (3) bek.)

Az ipari tevékenység megszüntetését az ipari tevékenység végzője köteles a jegyzőnek a megszüntést követően haladéktalanul bejelenteni. A telepet a jegyző törli a nyilvántartásból. (10.§ (4) bek.)

A bejelentés nyilvántartásba vételének feltételeit a jegyző ellenőrzi.

Abban az esetben, ha az ipari tevékenység folytatója tevékenységére vonatkozó jogszabályi előírásoknak nem tesz eleget, vagy telepe a hatályos jogszabályi feltételeknek nem felel meg, és felszólítás ellenére sem teszi meg a szükséges intézkedéseket, a jegyző hivatalból vagy a vonatkozó jogszabályi előírások megtartásának ellenőrzésére egyébként jogosult más hatóság kezdeményezésére, az észlelt hiányosságok megszüntetéséig, de legfeljebb 90 napra, a tevékenység telephelyen történő gyakorlását felfüggesztheti, valamint a napi üzemeltetési, nyitvatartási időtartam meghatározásával vagy más módon korlátozhatja, vagy a telepet ideiglenesen bezárathatja. (11.§ (2) bek.)



SÁRVÁR

SÁRVÁRI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL HATÓSÁGI IRODA

9600 Sárvár, Várkerület 2. Pf. 78. Telefon: 95/523-132 Fax: 95/523-178
e-mail: getai.edina@sarvar.hu



Amennyiben a tevékenység folytatója bejelentés-köteles tevékenységet folytat bejelentés nélkül, vagy a tevékenység gyakorlását felfüggesztő, korlátozó, illetve a telep ideiglenes bezárását elrendelő határozatban meghatározott időtartam alatt sem tesz eleget a határozatban foglaltaknak, a jegyző az ipari tevékenység folytatását megtiltja, és a tevékenységet, illetve a telepet törli a nyilvántartásból. (11.§ (3) bek.)

Hatóságomnak a Ket. 33/A.§ (1) bekezdés szerinti kötelezettsége nem keletkezett.

Hatáskörömet és illetékességemet a Korm.rend. 3.§ (1) bekezdése határozza meg. Illetékességem megállapításánál a Ket. 21.§ (1) bekezdés c) pontját is figyelembe vettem.

A kiadmányozási jog gyakorlását – mely nem minősül a hatáskör átruházásának – a jegyző Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 81. § (3) bekezdés j) pontjában kapott felhatalmazás alapján kiadott 17/2012. (XII.28.) normatív utasításban engedélyezte.

Sárvár, 2013. április 23.



Dr. Szijártó Valéria jegyző megbízásából:

Dr. Kapuy Adrienn
irodavezető

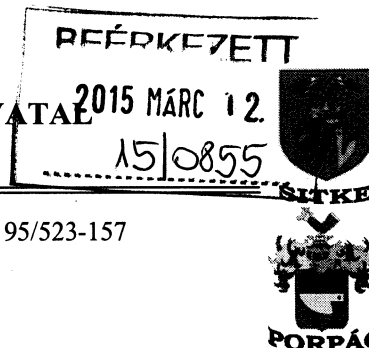


SÁRVÁR

SÁRVÁRI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL
HATÓSÁGI IRODA

9600 Sárvár, Várkerület u. 2. Pf. 78. Telefon: 95/523-132 Fax: 95/523-157

e-mail: getai.edina@sarvar.hu



Iktatószám: 1028/4/2015.
Ügyintéző: Horváthné Gétai Edina

Tárgy: A Sárvári HUKÉ Kft.
bejelentés-köteles ipari tevékenysége

Sárvári HUKÉ Kft.
9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (6) bekezdésében, valamint a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II.27.) Kormányrendelet (továbbiakban: Korm. rend.) 8. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezés alapján

igazolom,

hogy a Sárvári HUKÉ Kft. (székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23., cégjegyzékszám: Cg.18-09-104978, adószáma: 12799776-2-18, képviseli: Vass Rita vezető tisztségviselő, jelen eljárásban: Sente Roland meghatalmazott) által a 9600 Sárvár, Ikervári u. 21. szám (Sárvár belterület 2862/22 hrsz) alatti telephelyen folytatni kívánt tevékenységek vonatkozásában megállapítottam, hogy a Korm. rend. 1. számú melléklete szerinti

21. sorszámú egyéb szárazföldi személyszállítás vagy közúti áruszállítás, költöztetés alágazatba tartozó tevékenységek közül azon tevékenységek, amelyek esetében a tevékenységhez igénybe vett gépjárművet (gépjárműveket) külön jogszabály szerint telephelyen kell tárolni (TEÁOR 49.41 Közúti áruszállítás tevékenységen belül a 494101 közúti teherszállítás: hulladék, hulladék anyag, szemét),

a 66. sorszámú raktározás, tárolás (kivéve mezőgazdasági termények, mezőgazdasági vegyi termékek, műtrágya, nitrogénvegyület raktározása, tárolása) (TEÁOR 52.10 Raktározás, tárolás tevékenységen belül 521001 Nem jövedéki termék tárolása, raktározása),

a 70. sorszámú szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatások közül a parkoló, parkolóhely, garázs üzemeltetése, kivéve a közút kezelője által üzemeltetett, közút területén vagy a közút területén kívüli közterületen létesített, illetőleg kijelölt várakozóhely (TEÁOR 52.29 Egyéb szállítást kiegészítő szolgáltatás tevékenységen belül 522901 Szállítmányozás)

bejelentés-köteles, és az alapján gyakorolható ipari tevékenységek közé tartozik, továbbá Sárvár Város Önkormányzata 16/2005. (V.19.) sz. önkormányzati rendeletével elfogadott Sárvár Város Rendezési és Szabályozási Terve, Sárvár Város Építési Szabályzata alapján a tevékenységek a bejelentésben feltüntetett telepen végezhetők, ezért az ipari tevékenységet folytató kft-t, valamint a telep adatait, a folytatott tevékenységeket,

256. nyilvántartási szám

alatt a telepekről vezetett nyilvántartásba a mai nappal bejegyzem, a nyilvántartás adatait a <http://kerte.hu/telepek> honlapon közzéteszem.



**SÁRVÁRI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL
HATÓSÁGI IRODA**

9600 Sárvár, Várkerület u. 2. Pf. 78. Telefon: 95/523-132 Fax: 95/523-157
e-mail: getai.edina@sarvar.hu



Felhívom továbbá szíves figyelmét, hogy a Korm. rend. alapján:
Az ipari tevékenység végzője a bejelentést követően a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást - az ipari tevékenység változtatását ide nem értve - haladéktalanul, írásban köteles bejelenteni a jegyzőnek. (10. § (1) bek.)

A telep használatára jogosult személyében történő változás, jogutódlás esetén a változást, jogutódlást, annak megfélelő igazolása mellett az új jogosult, illetve a jogutód köteles bejelenteni. (10. § (3) bek.)
Az ipari tevékenység megszűntetését az ipari tevékenység végzője köteles a jegyzőnek a megszűnést követően haladéktalanul bejelenteni. A telepet a jegyző törli a nyilvántartásból. (10. § (4) bek.)

A bejelentés nyilvántartásba vételének feltételeit a jegyző ellenőrzi.
Abban az esetben, ha az ipari tevékenység folytatója tevékenységére vonatkozó jogszabályi előírásoknak nem tesz eleget, vagy telepe a hatályos jogszabályi feltételeknek nem felel meg, és felszólítás ellenére sem teszi meg a szükséges intézkedéseket, a jegyző hivatalból vagy a vonatkozó jogszabályi előírások megtartásának ellenőrzésére egyébként jogosult más hatóság kezdeményezésére, az észlelt hiányosságok megszüntetéséig, de legfeljebb 90 napra, a tevékenység telephelyén történő gyakorlását felfüggesztheti, valamint a napi üzemeletési, nyitvatartási időtartam meghatározásával vagy más módon korlátozhatja, vagy a telepet ideiglenesen bezárathatja. (11. § (2) bek.)

Amennyiben a tevékenység folytatója bejelentés-köteles tevékenységet folytat bejelentés nélkül, vagy a tevékenység gyakorlását felfüggesztő, korlátozó, illetve a telep ideiglenes bezárását elrendelő határozatban meghatározott időtartam alatt sem tesz eleget a határozatban foglaltaknak, a jegyző az ipari tevékenység folytatását megtiltja, és a tevékenységet, illetve a telepet törli a nyilvántartásból. (11. § (3) bek.)

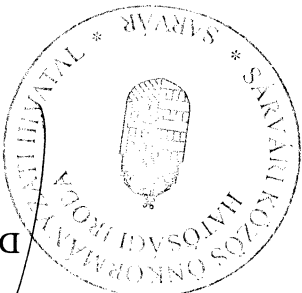
Hatóságommak a Ket. 33/A. § (1) bekezdés szerinti kötelezettsége nem keletkezett.

Hatáskörömet és illetékességemet a Korm. rend. 3. § (1) bekezdése határozza meg. Illetékességem megállapításánál a Ket. 21. § (1) bekezdés c) pontját is figyelembe vettem.

A kiadmányozási jog gyakorlását - mely nem minősül a hatáskör átruházásának - a jegyző Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 81. § (3) bekezdés j) pontjában kapott felhatalmazás alapján kiadott 17/2012. (XII.28.) normatív utasításában engedélyezte.

Sárvár, 2015. március 3.

Dr. Szijártó Valéria jegyző megbízásából:
Dr. Kapuy Adrienn
irodavezető



3. Használtnak-e a telepen az ipari tevékenységgel összefüggésben

a) külön jogszabály alapján hatósági felügyelet alá tartozó nyomástartó berendezést: Igen*/Nem*

b) külön jogszabály alapján hatósági felügyelet alá tartozó éghető vagy veszélyes folyadékok tárolására szolgáló tartályt: Igen*/Nem*

c) ipari vagy mezőgazdasági gázfogyasztó készüléket: Igen*/Nem*

d) legalább 50 kVA beépített összteljesítményű, 0,4 kV, vagy nagyobb feszültségű villamos berendezést, rendszert: Igen*/Nem*

e) nem közforgalmú üzemenyagútító állomáson cseppfolyós vagy cseppfolyósított, illetve sűrítettgáz-üzemenyagútító-berendezést: Igen*/Nem*

* a megfelelő aláhúzendó

4. Telep üzemeltetésének időtartama, műszakonként a napi munkakezdés idejének megjelölésével:

Hétfő:	6 - 14, 16 - 22, 22 - 06
Kedd:	6 - 14, 14 - 22, 22 - 06
Szerda:	6 - 14, 14 - 22, 22 - 06
Csütörtök:	6 - 14, 14 - 22, 22 - 06
Péntek:	6 - 14, 14 - 22, 22 - 06
Szombat:	6 - 14, 14 - 22, 22 - 06
Vasárnap:	6 - 14, 14 - 22, 22 - 06

III. Csatolt okiratok:

1. nem a kérelmező tulajdonában lévő telep esetében a telep használatának jogcíme (bérlet stb.) vonatkozó igazoló okirat (a tulajdoni lap kivételével)*
2. használati engedély, illetve közös tulajdon esetében a tulajdonosok hozzájárulását igazoló okirat*

* a megfelelő aláhúzendó

IV. Keltetés, a bejelentő aláírása (bélyegzője)

Gárdai, 2015. év január hó 30 nap

bejelentő aláírása
(bélyegzője)

A kérelmet 3.000 Ft illetékbélyeggel kell ellátni.
Amennyiben a kérelmező nem személyesen jár el, kérjük a mellékelt meghatalmazás nyomtatványt szíveskedjék használni!

A Korm.rend. 2. § (1)-(3) bekezdései alapján:

2. § (1) Az 1. és 2. mellékletben meghatározott ipari tevékenység – a határon átnyúló szolgáltató tevékenység kivételével – csak a külön jogszabály szerinti telken, építményben vagy építményen belül önálló rendeltetési egységben (a továbbiakban együtt: telep) az e rendeletben meghatározottak szerint folytatható.

(2) A tevékenység megkezdésére irányuló szándék bejelentését követően folytatható

a) az 1. mellékletben meghatározott ipari tevékenység;

b) a 2. mellékletben meghatározott ipari tevékenység

ba) a külön jogszabályban ipari területként meghatározott területen, valamint

bb) nem ipari területen akkor, ha a telepként szolgáló építmény vagy építményben az önálló rendeltetési egység a tevékenység végzésének megfelelő rendeltetésre 6 hónapnál nem régebbi jogerős használatbavételi engedéllyel vagy tudomásulvétellel, illetve fennmaradási egyben használatbavételi engedéllyel rendelkezik.

(3) A (2) bekezdésben nem említett esetekben az ipari tevékenységet csak jogerős telepengedély birtokában lehet folytatni.

1. melléklet az 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelethez

Bejelentés-köteles tevékenységek

1. alsóruházat gyártása
2. ágybetét gyártása
3. áramelosztó, -szabályozó készülék gyártása
4. bőr, szőrme kikészítése
5. bőrruházat gyártása
6. csap, szelep gyártása
7. csapágó, erőátviteli elem gyártása
8. csiszolótermék gyártása
9. csomagolás
10. egészségügyi kerámia gyártása
11. egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása
12. egyéb bútor gyártása
13. egyéb elektronikus, villamos vezeték, kábel gyártása
14. egyéb fa-, parafatermék, fonottáru gyártása
15. egyéb kerámiatermék gyártása
16. egyéb kötött, hurkolt ruházati termékek gyártása, kivéve a kézi kötésű, horgolású ruházati termékek gyártása
17. egyéb műanyagtermék gyártása
18. egyéb nem vas fém gyártása
19. egyéb papír-, kartontermék gyártása
20. egyéb ruházat, kiegészítők gyártása
21. egyéb szárazföldi személyszállítás vagy közúti áruszállítás, költöztetés alágazatba tartozó tevékenységek közül azon tevékenységek, amelyek esetében a tevékenységhez igénybe vett gépjárművet (gépjárműveket) külön jogszabály szerint telephelyen kell tárolni
22. egyéb textiláru gyártása m. n. s., kivéve a kéziszőttés-, necceltáru- és csipkekészítés, kézi hímzés
23. egyéb szivattyú, kompresszor gyártása
24. elektronikus orvosi berendezés gyártása
25. emelő-, anyagmozgató gép gyártása
26. evőeszköz gyártása
27. élelmiszer-, dohányipari gép gyártása
28. építési betontermék gyártása
29. építési gipsztermék gyártása
30. épületasztalos-ipari termék gyártása
31. falemezgyártás
32. felsőruházat gyártása (kivéve: munkaruházat)
33. fűtőberendezés, kemence gyártása
34. gépi meghajtású hordozható kézi szerszámgép gyártása
35. gépjárműjavítás, -karbantartás
36. gumiabroncs újrafutóztatása, felújítása
37. háztartási kerámia gyártása
38. háztartási villamos készülék gyártása
39. hangszergyártás
40. illóolajgyártás
41. irodabútor gyártása

42. írodagép gyártása (kivéve: számitógép és perifériái)
 43. írodai papíráru gyártása
 44. járművillamosság, -elektronikai készülékek gyártása
 45. játékgyártás
 46. kerámiacsempe, -lap gyártása
 47. kerámia szigetelő gyártása
 48. kerékpár, mozgássérültkocsi gyártása
 49. konfekcionált textiláru gyártása (kivéve: ruházat)
 50. konyhabútorgyártás
 51. kömeggmunkálás
 52. kötéláru gyártása
 53. kötött, hurkolt harisnyafélék gyártása, kivéve a kézi kötést, horgolási harisnyafélék gyártása
 54. kötött, hurkolt kelme gyártása
 55. lábbeligyártás
 56. lakat-, zárgyártás
 57. munkakaruházat gyártása
 58. műszaki kerámia gyártása
 59. műszaki textiláru gyártása
 60. nem szőtt textil és termék gyártása (kivéve: ruházat)
 61. nem villamos háztartási készülék gyártása
 62. nyomdai tevékenység alágazatba tartozó tevékenységek
 63. orvosi eszköz gyártása
 64. papír csomagolóeszköz gyártása
 65. parkettagyártás
 66. rakározás, tárolás (kivéve mezőgazdasági termények, mezőgazdasági vegyi termékek, műtrágya, nitrogénvegyület
 67. síkúveg továbbfeldolgozás
 68. sportszergyártás, kivéve úszomedence gyártása
 69. számitógép, perifériás egység gyártása
 70. sztrazöldi szállítást kiegészítő szolgálatok közül a parkoló, parkolóhely, garázs üzemeltetése, kivéve a közút
 kezelője által üzemeltetett, közút területén vagy a közút területén kívüli közterületen létesített, illetőleg kijelölt
 várakozóhely
 71. szerzsámggyártás
 72. szörmecikk gyártása
 73. tároló fatermek gyártása
 74. testápolási cikk gyártása
 75. textil-, ruházati, bőripari gép gyártása
 76. táskafélék, szíjazat gyártása
 77. textilszálak fonása
 78. textilszövés
 79. textil, szörme mosása, tisztítása
 80. tűzálló termék gyártása
 81. villamos világítóeszköz gyártása
2. melléklet az 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelethez
- Telepengedély-kötéles tevékenységek**
1. acélcsőgyártás
 2. acél tárolóeszköz gyártása
 3. alumínium gyártása, kivéve a timföld (alumínium-oxid) gyártása
 4. bányászati, építőipari gép gyártása
 5. dohányszermek gyártása
 6. egyéb gumitermek gyártása
 7. előre kevert beton gyártása
 8. égetett agyag építőanyag gyártása
 9. festék, bevonóanyag gyártása
 10. fémalakítás, porkohászat
 11. fém épületem gyártása
 12. fémfelület-kezelés
 13. fémeggmunkálás
 14. fémöntés alágazatba tartozó tevékenységek
 15. fémszerkezet gyártása

16. fémtartály gyártása
17. fűrészarugyártás
18. gépjármű-karosszéria, pótkocsi gyártása
19. gőzkazán gyártása
20. gumibroncs, gumitömlő gyártása
21. habarcsgyártás
22. háztartási, egészségügyi papírtermék gyártása
23. hidegen hajlított acélidom gyártása
24. hidegen hengerelt keskeny acélszalag gyártása
25. hidegen húzott acélhuzal gyártása
26. hidegen húzott acélrúd gyártása
27. hidraulikus, pneumatikus berendezés gyártása
28. huzaltermék gyártása
29. kohászati gép gyártása
30. könnyűfém csomagolóeszköz gyártása
31. kötőelem, csavar gyártása
32. központi fűtési kazán, radiátor gyártása
33. közúti jármű, járműmotor alkatrészeinek gyártása
34. kőolaj-feldolgozás
35. máshová nem sorolt egyéb általános rendeltetésű gép gyártása
36. máshová nem sorolt egyéb fémfeldolgozási termék gyártása
37. máshová nem sorolt egyéb jármű gyártása
38. máshová nem sorolt egyéb nemfém ásványi termék gyártása
39. máshová nem sorolt egyéb speciális gép gyártása
40. máshová nem sorolt egyéb vegyi termék gyártása
41. mezőgazdasági vegyi termék gyártása, raktározása, tárolás
42. mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása
43. mész-, gipszgyártás
44. motorkerékpár gyártása
45. motor, turbina gyártása (kivéve: légi, közúti jármű-motor)
46. műanyag csomagolóeszköz gyártása
47. műanyag építőanyag gyártása
48. műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása
49. műanyag-, gumifeldolgozó gép gyártása
50. műtrágya, nitrogénvegyület gyártása, raktározása, tárolása
51. nem háztartási hűtő, légállapot-szabályozó gyártása
52. nemesfémgyártás
53. ólom, cink, ón gyártása
54. papírgyártás
55. papíripari gép gyártása
56. ragasztószergyártás
57. rézgyártás
58. szálerősítésű cement gyártása
59. száloptikai kábel gyártása
60. szintetikus kaucsuk alapanyag gyártása
61. szőnyeggyártás
62. tapétagyártás
63. tisztítószer gyártása
64. vas-, acél-, vasötvözet-alapanyag gyártása
65. vegyi szál gyártása
66. villamos motor, áramfejlesztő gyártása
67. nem veszélyes hulladék gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása
68. veszélyes hulladék gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása

TÁJÉKOZTATÁS

Az információs önkormányzatok jogáról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 20. § (1) és (2)

bekezdése értelmében:

„20. § (1) Az érintettel az adatkezelés megkezdése előtt közölni kell, hogy az adatkezelés hozzájáruláson alapul vagy kötelező.
(2) Az érintettet az adatkezelés megkezdése előtt egyértelműen és részletesen tájékoztatni kell az adatai kezelésével kapcsolatos minden tényről, így különösen az adatkezelés céljáról és jogalapjáról, az adatkezelésre és az adatfeldolgozásra jogosult személyéről, az adatkezelés időtartamáról, arról, ha az érintett személyes adatait az adatkezelő a 6. § (5) bekezdése alapján kezeli, illetve arról, hogy kik ismerhetik meg az adatokat. A tájékoztatásnak ki kell terjednie az érintett adatkezeléssel kapcsolatos jogaira és jogorvoslati lehetőségeire is.”

A fentiek alapján az alábbiakról tájékoztatom:

„3. § E törvény alkalmazása során:

(...)

2. személyes adat: az érintettel kapcsolatba hozható adat – különösen az érintett neve, azonosító jele, valamint egy vagy több fizikai, fiziológiai, mentális, gazdasági, kulturális vagy szociális azonosságára jellemző ismeret –, valamint az adatból levonható, az érintettre vonatkozó következtetés;”

„5. § (1) Személyes adat akkor kezelhető, ha

a) ahhoz az érintett hozzájárul, vagy

b) azt törvény vagy – törvény felhatalmazása alapján, az abban meghatározott körben – helyi önkormányzat rendletei közérdeken alapuló célból elrendeli (a továbbiakban: kötelező adatkezelés).

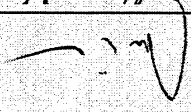
(...)

(3) Kötelező adatkezelés esetén a kezelendő adatok fajta, az adatkezelés célját és feltételeit, az adatok megismerhetőségét, az adatkezelés időtartamát, valamint az adatkezelő személyét az adatkezelést elrendelő törvény, illetve önkormányzati rendelet határozza meg.”

„6. § (6) Az érintett kérelmére, kezdeményezésére indult bírósági vagy hatósági eljárásban az eljárás lefolytatásához szükséges személyes adatok tekintetében, az érintett kérelmére indult más ügyben az általa megadott személyes adatok tekintetében az érintett hozzájárulását vélelmezni kell.”

A fenti tájékoztatót tudomásul vettem, nyilatkozom, hogy személyes adataim fenti feltételekkel való kezeléséhez, az illetékes hatóság felé történő továbbításához – benyújtott kérelmem teljesítése céljából – hozzájárulok.

Gavva, 2015. év. január. hó 30. nap



Kérelmező/ vagy képviselője aláírása
(bélyegzője)

2015. január 30. nap
Gavva, 2015. év. január. hó 30. nap

Kód	Megnevezés	Ide tartozik:	Nem ide tartozik:
494101	Közúti teherszállítás	<p>Ebbe a tételbe tartozik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a közúti teherszállítás minden fajtája, mint pl. - a farönk szállítása - a hűtött, fagyasztott áru közúti szállítása speciális hűtőjárműben - a kőolaj és kőolajszármazékok (inversolaj), földgáz, fűtőgáz, fűtőolaj közúti szállítása speciális tartálykocsival, nyergesvontatóval - az egyéb folyékony és gáz halmazállapotú termék közúti szállítása speciális tartálykocsival, nyergesvontatóval - a darabáruk és csomagok speciálisan a szállításban szükséges árukészítést megkönnyítő szállítókonténerbe gyűjtése, bepakolása, közúti szállítása - a túlsúlyos áru szállítása - a száraz, ömlesztett áru (pl. gabonafélék, liszt, cement, homok, szén) közúti áruszállítása - a folyadék, víz szállítása tartálykocsiban, beleértve az állattenyésztőktől begyűjtött tej elkülönült szállítását - az élő állatok szállítása erre alkalmasra tett speciális járművekben - a leveél és csomag szállítása szárazföldi járművel a postai és futárpостai szolgáltatások részére - a gépjárműszállítás (gépjármű leszállítása a gyártótól a kereskedőhöz vagy a tulajdonoshoz) - a hulladék és hulladék anyag szemet (gyűjtés, elhelyezés, kezelése) 	<p>Nem ebbe a tételbe tartozik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a farönkök erdőn belüli szállítása, a fakitermelés részeként, lásd: 024008 - a hulladékszállítás, amennyiben része a hulladék gyűjtésének, kezelésének, lásd: 381101, 381201 - a teherszállítvány kezelésére szolgáló állomás üzemeltetése, lásd: 522101 - a ládázás, csomagolás a szállítás idejére, lásd: 522903 - a postai, futárpостai tevékenység, lásd: 531001, 532001 - a közúti tehergépjármű bérbeadása vezető nélkül, lásd: 771201
494102	Székérúvarozás (lőfogatú)	<p>Ebbe a tételbe tartozik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az állati erővel vontatott járművel való közúti áruvarozás 	
494104	Autómentés rakfelülettel rendelkező járművel	<p>Ebbe a tételbe tartozik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az autómentés rakfelülettel rendelkező járművel 	<p>Nem ebbe a tételbe tartozik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az autómentés rakfelülettel nem rendelkező járművel vagy vontatással, lásd: 522104
494106	Személygépkocsival végzett kisteher szállító gépjárművezetői szolgáltatás engedélyes közúti közlekedési szolgáltató részére	<p>Ebbe a tételbe tartozik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a személygépkocsival végzett kisteher szállító gépjárművezetői szolgáltatás engedélyes közúti közlekedési szolgáltató részére 	

Alulírott Szenté Roland, a Sárvári HUKÉ Kft. (székhely: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23., képviseli: Vass Rita vezető tisztségviselő) meghatalmazottja nyilatkozom, hogy a Sárvári HUKÉ Kft. a Sárvár, Ikervári u. 21. szám alatti telephelyen a Korm.rend. 1. melléklete szerinti:

21. sorszámú egyéb szárazföldi személyszállítás vagy közúti áruszállítás, költöztetés alágazatba tartozó tevékenységek közül azon tevékenységek, amelyek esetében a tevékenységhez igénybe vett gépjárművet (gépjárműveket) külön jogszabály szerint telephelyen kell tárolni tevékenységen (melynek TEAOR száma: 49.41, megnevezése: Közúti áruszállítás) belül a 494101 tevékenységet végzi (közúti teherszállítás: hulladék, hulladék anyag, szemet)

Sárvár, 2014. február 2.


Szenté Roland

Szenté Roland

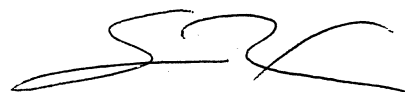
[illegible]

Kód	Megnevezés	Ide tartozik:	Nem ide tartozik:
522403	Belső üzemi kötőpályás teherszállítás	Ebbe a tételbe tartozik: - az anyag és áruszállítás üzemen, telephelyen belül kötőpályás szállítók között	
522404	Anyagmozgatás kéz erővel	Ebbe a tételbe tartozik: - az anyagmozgatás kézi erővel	
522405	Anyagmozgatás géppel	Ebbe a tételbe tartozik: - az anyagmozgatás gépi erővel (pl. targoncával)	
5229	Egyéb szállítást kiegészítő szolgáltatás		
522901	Szállítmányozás	Ebbe a tételbe tartozik: - az áru szállítmányozása (mindenekelőtt a szállítást megszervezése vagy elvégzése a szállítmányozó vagy bizományos javára) - az egységrekomány-képes, -szetbontás - a szállítási dokumentum és fuvarlevél kiállítása, megszerzése - a vasúti, közúti, tengeri vagy légi szállítás megszervezése és/vagy végrehajtása - a tengeri szállítmányozói és légi fuvarozási ügynöki tevékenysége - a hajó és repülőgép hely, térhely ügynöki értékesítése - az egyéb áruszállítási ügynöki szolgáltatás	Nem ebbe a tételbe tartozik: - a futárpostai tevékenység, lásd: 532001 - az utazásközvetítés, lásd: 791101 - az utazásszervezés, lásd: 791201 - az egyéb turizmussal összefüggő szolgáltatás, lásd: 799001, 799002, 799003, 799005
522902	Vámkezelőműködés	Ebbe a tételbe tartozik: - a vámügynöki tevékenység, vámügynökség	
522903	Egyéb szállítást kiegészítő szolgáltatás	Ebbe a tételbe tartozik: - a típusbesorolás (légi jármű-specifikus engedély adott típusú repülőgép repüléséhez) - az árukészítő művelet, pl. áruk csomagolása ideiglenes csomagba, azaz a kizárólagos céllal, hogy azt a szállítás időtartama alatt megvédjék, az ideiglenes csomagolás eltávolítása, mintavételezés az áruk mérlegelésére	Nem ebbe a tételbe tartozik: - a futárpostai tevékenység, lásd: 532001 - az utazásközvetítés, lásd: 791101 - az utazásszervezés, lásd: 791201 - az egyéb turizmussal összefüggő szolgáltatás, lásd: 799001, 799002, 799003, 799005
53	Postai, futárpostai tevékenység		

Alulírott Sente Roland, a Sárvári HUKÉ Kft. (székhely: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23., képviseli: Vass Rita vezető tisztségviselő) meghatalmazottja nyilatkozom, hogy a Sárvári HUKÉ Kft. a Sárvár, Ikervári u. 21. szám alatti telephelyen a Korm.rend. 1. melléklete szerinti:

70. szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatások közül a parkoló, parkolóhely, garázs üzemeltetése, kivéve a közút kezelője által üzemeltetett, közút területén vagy a közút területén kívüli közterületen létesített, illetőleg kijelölt várakozóhely tevékenységen (melynek TEÁOR száma: 52.29, megnevezése: Egyéb szállítást kiegészítő szolgáltatás) belül az 522901 Szállítmányozás tevékenységet végzi.

Sárvár, 2014. február 2.



Sente Roland



SÁRVÁRI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL HATÓSÁGI IRODA

9600 Sárvár, Várkerület u. 2. Pf. 78. Telefon: 95/523-132 Fax: 95/523-157
e-mail: kazmar.bernadett@sarvar.hu



Iktatószám: 6451/5/2017.
Ügyintéző: Kazmar Bernadett

Tárgy: Sárvári HUKE Kft. bejelentés-köteles ipari
tevékenysége



ÉRKEZETT

2017 NOV 6.

Sárvári HUKE Kft.
9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (6) bekezdésében, valamint a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II.27.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rend.) 8. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezés alapján

igazolom,

hogy a Sárvári HUKE Kft. (székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23., adószáma: 12799776-2-18) által a 9600 Sárvár, Ikervári u. 21. szám (Sárvár belterület 2862/22 hrsz.) alatti telephelyen folytatni kívánt tevékenység vonatkozásában megállapítottam, hogy a Korm. rend. 2. számú melléklete szerinti

31. sorszámú nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása (TEÁOR 38.11)

Sárvár Város Építési Szabályzatáról szóló 37/2016. (XI.28.) sz. önkormányzati rendelet, illetve az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII.20.) Korm. rendelet (továbbiakban: OTÉK) 20. § alapján bejelentés köteles, ezért az ipari tevékenységet folytató kft-t, valamint a telep adatait, a folytatott tevékenységet,

279. nyilvántartási szám

alatt a telepekről vezetett nyilvántartásba bejegyzem, a nyilvántartás adatait a <http://kerte.hu/telepek> honlapon közzéteszem.

Felhívom továbbá szíves figyelmét, hogy a Korm. rend. alapján:

Az ipari tevékenység végzője a bejelentést követően a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást - az ipari tevékenység változtatását ide nem értve - haladéktalanul, írásban köteles bejelenteni a jegyzőnek. (10. § (1) bek.)

A telep használatára jogosult személyében történő változás, jogutódlás esetén a változást, jogutódlást, annak megfelelő igazolása mellett az új jogosult, illetve a jogutód köteles bejelenteni. (10. § (3) bek.)

Az ipari tevékenység megszüntetését az ipari tevékenység végzője köteles a jegyzőnek a megszűnést követően haladéktalanul bejelenteni. A telepet a jegyző törli a nyilvántartásból. (10. § (4) bek.)

A bejelentés nyilvántartásba vételének feltételeit a jegyző ellenőrzi.



SÁRVÁR

SÁRVÁRI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL HATÓSÁGI IRODA

9600 Sárvár, Várkerület u. 2. Pf. 78. Telefon: 95/523-132 Fax: 95/523-157
e-mail: kazmar.bernadett@sarvar.hu



SITKE



PORPÁC



BÖGÖT

Abban az esetben, ha az ipari tevékenység folytatója tevékenységére vonatkozó jogszabályi előírásoknak nem tesz eleget, vagy telepe a hatályos jogszabályi feltételeknek nem felel meg, és felszólítás ellenére sem teszi meg a szükséges intézkedéseket, a jegyző hivatalból vagy a vonatkozó jogszabályi előírások megtartásának ellenőrzésére egyébként jogosult más hatóság kezdeményezésére, az észlelt hiányosságok megszüntetéséig, de legfeljebb 90 napra, a tevékenység telephelyen történő gyakorlását felfüggesztheti, valamint a napi üzemeltetési, nyitvatartási időtartam meghatározásával vagy más módon korlátozhatja, vagy a telepet ideiglenesen bezárathatja. (11. § (2) bek.)

Amennyiben a tevékenység folytatója bejelentés-köteles tevékenységet folytat bejelentés nélkül, vagy a tevékenység gyakorlását felfüggesztő, korlátozó, illetve a telep ideiglenes bezárását elrendelő határozatban meghatározott időtartam alatt sem tesz eleget a határozatban foglaltaknak, a jegyző az ipari tevékenység folytatását megtiltja, és a tevékenységet, illetve a telepet törli a nyilvántartásból. (11. § (3) bek.)

Hatóságomnak a Ket. 33/A. § (1) bekezdés szerinti kötelezettsége nem keletkezett.

Hatáskörömet és illetékességemet a Korm. rend. 3. § (1) bekezdése határozza meg. Illetékességem megállapításánál a Ket. 21. § (1) bekezdés c) pontját is figyelembe vettem.

A kiadmányozási jog gyakorlását – mely nem minősül a hatáskör átruházásának – a címzetes főjegyző, Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 81. § (3) bekezdés j) pontjában kapott felhatalmazás alapján kiadott 5/2016. (VII.19.) számú normatív utasításban engedélyezte.

Sárvár, 2017. október 31.

dr. Szijártó Valéria címzetes főjegyző megbízásából:

dr. Kapuy Adrienn
irodavezető



Szerződés száma: VSZ/04/2017

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről a
Sárvári HUKE Hulladékkezelési KFT.
9600 Sárvár, Ikervári u. 23.
Adószáma: 12799776-2-18
Cégjegyzékszám: 18-09-104978
- **mint Megrendelő** -

másrészről
HAVASI JÓZSEF
Eü gázmester
9600 Sárvár, Bartók Béla u. 39.
Adószám: 53215765-3-38
EV-735709
- **mint Vállalkozó** -

között az alulírott napon a következő feltételek szerint:

1. A szerződés tárgya:

Rágszálóirtás elvégzése a megrendelő 9600 **Sárvár**, Ikervári u. 23, illetve a 9800 **Vasvár**, hrsz. 2041/1. szám alatti telephelyén. A szolgáltatás elvégzése a megrendelő igénye szerint, előzetes egyeztetés alapján történhet.

2. Díjazás:

A díjazás az **1. számú melléklet** alapján történik.

3. Fizetési feltételek:

Az elvégzett munkáról a Vállalkozó átutalásos számlát állít ki a Megrendelő részére, melynek fizetési határideje a számla kiállításától számított 30 nap. A számla mellé minden esetben a Megrendelő által leigazolt teljesítésigazolást csatol.

4. Egyéb szabályozás:

A felek kötelezik magukat arra, hogy jelen szerződésből adódó vitáikat elsődlegesen tárgyalási úton próbálják rendezni. Jogvita esetén az általános hatáskörű és illetékességű bíróság jár el.

A szerződésben nem szabályozott kérdésekre a Ptk. és a hatályos jogszabályok iránymutatásai a mérvadók.

Jelen szerződésben foglaltak módosítása írásos formát igényel a hatályosságához.

A szerződést a Felek mint akaratukban megegyezőt írják alá.

Sárvár, 2017.01.01.

.....
Megrendelő

Sárvári HUKE Kft.

Sárvári HUKE Kft.
9600 Sárvár, Ikervári u. 23.
Adószám: 12799776-2-18

3.

.....
Vállalkozó
Havasi József

Havasi József eü. gázmester
9600 Sárvár, Bartók B. u. 39.
Adószám: 53215765-1-38 Nysz.: 4699524
"KISADÓZÓ"
Bsz.: 12096004-00349435-00100001

Szerződés száma: VSZ/04/2017

1. számú melléklete

Díjazás

Érvényes: 2017.01.01-től – visszavonásig

Rágcsálóirtás díja Sárvári telephely:
Rágcsálóirtás díja Vasvári telephely:

██████████, - Ft/negyedév
██████████, - Ft/negyedév

A fenti árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Sárvár, 2017.01.01.

.....
Megrendelő
Sárvári HUKE Kft.

Sárvári HUKE Kft.
9600 Sárvár, Ikervári u. 23.
Adószám: 12799776-2-18
3

.....
Vállalkozó
Havasi József

Havasi József eü. gázmester
9600 Sárvár, Bartók B. u. 39.
Adószám: 53215765-1-38 Nysz.: 4699524
"KISADÓZÓ"
Bsz.: 12096004-00349435-00100001



Szabványosított építési tervrajz

Összes terület
ca. 15x5 m-es sajtó



- Tűzoltási út
Telekhatár
Elektronikus fűtőrendszer
Gáz
Porral díjazott szoba
Tűzoltási út medence
Föld feletti vízcsap
Gyűjtővezetési pont
Épületrész: 1. Földszint
1. Földszint
2. Földszint
3. Földszint
4. Földszint
5. Földszint
6. Földszint
7. Földszint
8. Földszint

VASI CONSULTING KFT.

**Zalaszentgrót - városmajori hulladékkezelő telephelyének
környezeti zajmérési jegyzőkönyve**

Tervszám: PÖR-74-1/2021.



Pados Róbert

környezetvédelmi szakértő



Nardai Márton

környezetvédelmi szakértő

Tartalomjegyzék

1. Előzmények	3
2. Alapadatok	4
2.1. A Megbízó adatai.....	4
2.2. A telephely adatai	4
3. A vizsgálat során alkalmazott előírások	5
4. A vizsgálathoz használt műszerek.....	5
5. A telephelyi tevékenység bemutatás.....	5
6. A vizsgálati pontok bemutatása.....	6
7. A mérések elvégzésének módja, időtartama.....	7
8. Az alapzaj mérése.....	7
9. A helyszíni mérési eredmények, feldolgozása és az elvégzett számítások	7
10. A zaj terjedését befolyásoló tényezők	8
11. Javasolt zajkibocsátási határérték megállapítása.....	9
12. Vizsgálati eredmények	10
13. A zajkibocsátás értékelése, minősítés.....	10
14. A hatásterület meghatározása	10

1. Előzmények

A Vasi Consulting Kft. (székhely: 8900 Zalaegerszeg, Posta u. 65. – továbbiakban: Megbízó) hulladékkezelő telephelyet üzemeltet Zalaszentgrót, Városmajor u. 010169/45, 46, 47 hrsz. alatti ingatlanon, melyre a Zala Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya adott ZA/KTF/0969-10/2021. számon hulladékgazdálkodási engedélyt, aminek IV./8 pontjában előírásra került a próbaüzemi zajvizsgálat elvégzése, melyet jelen jegyzőkönyvben dokumentálunk.

A zajmérést normál üzemi körülmények között nappali időszakban végeztük, 2021. augusztus 26-án 13:00 és 14:30 óra között, mely alapján elkészítettük, jelen zajmérési jegyzőkönyvet.

A zajvizsgálat célja, annak megállapítása volt, hogy a telephelyen üzemelő zajforrások, a folytatott hulladékkezelési tevékenység zajkibocsátása, annak környezetében milyen zajhatást kelt, mekkora a zajvédelmi hatásterülete, megfelel-e a zajkibocsátásra vonatkozó, jelenleg hatályos előírásoknak.

Fentiekén túl megvizsgáltuk, hogy szükséges – e szervezési (pl.: üzemidő korlátozás) vagy műszaki beavatkozás (pl.: zajvédő burkolatok felhelyezése, hangszigetelés fokozása) foganatosítása, illetve kell-e a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező Zala Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához a Megbízónak zajkibocsátási határértéket megállapító határozat kiadására irányuló kérelmet benyújtania.

2. Alapadatok

2.1. A Megbízó adatai

Megbízó neve: Vasi Consulting Kft.

Megbízó székhelye: 8900 Zalaegerszeg, Posta u. 65.

Megbízó telephelye: 8790 Zalaszentgrót, Városmajor u. 010169/45, 46, 47 hrsz.

Adószáma: 11318466-2-20

Működésének célja: hulladékkezelési tevékenység folytatása

2.2. A telephely adatai

A vizsgált telephely Zalaszentgrót külterületén a 010169/47 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el, mely egykor majorként funkcionált, jelenleg Gip – gazdasági ipari terület, a szomszédos terület Kmű (különleges mezőgazdasági üzemi terület). A közvetlen környezetben Gksz – gazdasági kereskedelmi szolgáltatók területek találhatók, távolabb mezőgazdasági - (Má) területek húzódnak, míg nyugati irányban lakóterület található, a műanyagdarálási tevékenység helyétől 175 m-re (telekhatáron). Keleti irányban légvonalban kb. 170 m távolságban egy temető van.

A környék szabályozási terv kivonata és kataszteri térképe az 5. számú mellékletben megtalálható, melyen a zajvédelmi hatásterület is lehatárolásra került.

2.3. A dokumentációt készítő adatai

Megbízott neve: PANNON ÖKO-RÁCIÓ Kft.

Megbízott székhelye: 9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2. I. em. 30.

Megbízott adószáma: 10663945-2-18

Kapcsolattartó: Pados Róbert – ügyvezető, környezetvédelmi szakértő

tel.: 30/5206387

e-mail: pannonokoraciokft@gmail.com

Nardai Márton – környezetvédelmi szakértő

Pados Róbert rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai nyilvántartási száma: 18-00754., szakértői jogosultságának száma: 32/2016.

Nardai Márton rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai nyilvántartási száma: 18-10341., levegőtisztaság - védelmi, zaj- és rezgésvédelmi szakértői jogosultságának száma: 412/2013. A szakértői jogosultságok igazolás a mellékletben található.

PANNON ÖKO-RÁCIÓ Környezetvédelmi Kft.

Iroda: 9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2. I. em. 30., pannonokoraciokft@gmail.com,
tel.: 06-30/520-6387, honlap: <http://www.pannonokoracio.hu/>

3. A vizsgálat során alkalmazott előírások

MSZ 18150-1: 1998. A környezeti zaj vizsgálata és értékelése

MSZ ISO 1996-1:2009 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ ISO 1996-2:2009 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ ISO 1996-3:1995 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ 15036: 2002. Hangterjedés a szabadban

93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól

4. A vizsgálatához használt műszerek

SVAN 971 típusú integráló zajszintmérő, I. méréspontossági osztályú műszer (Gyári szám: 34909)

Kézi szélmérő, hőmérő.

Kézi légnyomás és páratartalom mérő műszer.

A zajmérő műszer hitelesítési bizonyítványának másolata a dokumentáció mellékletében megtalálható.

5. A telephelyi tevékenység bemutatás

A telephelyen Megbízó hulladékkezelést folytat az előzményekben hivatkozott számú engedélye alapján. A telephelyre a hulladékot és a készterméket kamionok és nyerges szerelvények, illetve középnehéz teherautók szállítják be és ki. Műszakonként legfeljebb kettő. A teherautók a telephelyen munkát nem végeznek csak a le- és felrakodáshoz állnak be. Az anyagmozgatást egy két darab diesel üzemű targonca végzi.

A műanyag-hulladékot, előaprítják, darálják, esetenként agglomerálják, majd bálázzák.

A beérkező üveghulladékot rakodógéppel a daráló garatjába pakolják, ahol megtörténik az aprítás.

Fentiekben túl megjegyzendő, hogy a műanyag daráló gépek zárt lemez falszerkezetű csarnokban üzemelnek, mely hang gátlóként működik, a telephelyen nyílt téren csak a targonca, a homlokrakodó végez munkát, illetve a szállítóeszközök be- és kiállása jelentkezik zajforrásként.

Az üvegdaráló ugyan kültéren került elhelyezésre, de jelentős zajkeltő hatása nincs. A mérési

PANNON ÖKO-RÁCIÓ Környezetvédelmi Kft.

Iroda: 9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2. I. em. 30., pannonokoraciokft@gmail.com,
tel.: 06-30/520-6387, honlap: <http://www.pannonokoracio.hu/>

idején egy kamion állt be a telepre, melynek rakodása folyt és közben normál üzemi körülmények között történt a műanyag és üveg hulladék darálás, aprítás.

A tevékenységhez kapcsolódó zajforrások részletes leírását 2. számú melléklet tartalmazza, összefoglalóan.

Jele	Megnevezés	Napi átlagos üzemóra (h)
Z1	Satrind F615 elődaráló (schredderrel M60/40)	6
Z2	Zerma daráló	1
Z3	Crumber D1200 agglomeráló	4
Z4	HC35 diesel targonca	6
Z5	HC35 diesel targonca	6
Z6	Liebherr 538 rakodógép	1
Z7	Lindner Komet 1100 daráló	1
Z8	WAGNER Maschinenbau 450-es üvegdaráló	1 (később max 4.)
Z9	kamion, billenés pótkocsi	0,5-1

A mérési idején a legteljesebb gépműködést vizsgáltuk és a számítások során is a legmagasabb, napi 6 órás üzemidővel kalkuláltunk, így abban biztonsági tartalékot is hagytunk, mivel a több zajkeltő eszköz kevesebb üzemórában működik.

A telephelyről és környékéről a rendezési tervből és kataszteri térképből szerkesztett helyszínrajzokat a mellékletben csatoltuk, melyen a hatásterületek is feltüntetésre kerültek.

6. A vizsgálati pontok bemutatása

A telephely területéről és a mérési pontokról készült helyszínrajzot az 5. számú mellékletben csatoltuk. Az M1 ponton tisztán a vizsgált telephely zaját nem lehet kimérni, mert a 010169/34 alatti közelebbi telephelyről is érkezik zajterhelés, így jobb közelítést ad az M5 ponton mért adatból történő kalkuláció.

7. A mérések elvégzésének módja, időtartama

Az üzemi zajforrás működésből adódóan a keletkező zaj időbeni jellege folyamatos és változó.

- A méréseket minden esetben A-szűrő működése mellett végeztük.
- A változó jellegű zajok A-hangnyomásszintjét gyors (Fast) időállandóval, az állandó jellegű zajokat lassú (Slow) időállandóval határoztuk meg. Mérési idők: 1 sec LAeq mintavételezéssel, mintavételezés időtartama pontonként legalább 2 perc, állandóságig.
- Helyszíni méréseket a zavaró zajok (pl. közúti közlekedési zaj, állathangok) kiszűrésével, azok szünetében végeztük.
- A mérést a telephely normál üzemmenete során végeztük.
- A vizsgálatot nappali időszakban végeztük, Megbízó elmondása szerint éjszakai üzemmenet nincs.
- Méréskor a zaj keskenysávú és impulzusos jellegét is vizsgáltuk az egyes mérési pontokon; melyeket nem tudtunk kimutatni.

8. Az alapzaj mérése

- A környezeti alapzajt az egyéb zavaró hangok (közúti közlekedési zaj, állathangok, telephelyi zaj) kizárásával az A jelű ponton mértük, annak értékét, a telephelytől északkeleti irányban, értékét 29,2 dB-ben határoztuk meg nappali időszakban, melyet háttérterhelésnek tekintünk.
- Az alapzaj megállapításához az egyenértékű A-hangnyomásszintet /LAa/ mértünk 10 perces integrálási idővel, gyors (Fast) időállandóval. A mért környezeti alapzaj értékeket az 5. számú melléklet táblázatai tartalmazzák.

9. A helyszíni mérési eredmények, feldolgozása és az elvégzett számítások

Meteorológiai tényezők a mérés ideje alatt

Tényező	Nappal	Mértékegység
szélsebesség	0	m/s
hőmérséklet	+22	°C
környezeti légnyomás	1017	hPa
páratartalom	72	%RH
szélirány	- szélcsend	-
jelleg	felhős	

A mérési ponton mért értékeket az alapzaj korrekcióval, az MSZ 18150-1:1998 4.5.2. pontja alapján módosítottuk.

A vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszínjét (L_{Aeq}) a mért egyenértékű A-hangnyomásszintjéből ($L_{Aeq,mért}$) és az alapzaj (K_a) korrekció alkalmazásával kell meghatározni a következő összefüggéssel: $L_{Aeq} = L_{Aeq,mért} + K_a$

A K_a alapzaj-korrekciót a következő összefüggéssel kell meghatározni:

$$K_a = 10 \lg (1 - 10^{-0,1 * \Delta L_A})$$

ahol: $\Delta L_A = L_{Aeq,mért} - L_{Aa}$

L_{Aa} - az alapzaj legkisebb A-hangnyomásszintje.

Az L_{AM} megítélési szintet a mérési eredményekből a következők szerint kell meghatározni

Ha a vonatkoztatási időt nem bontották részidőkre, akkor:

$$L_{AM} = L_{Aeq} + K_{imp} + K_{ton}$$

ahol: L_{Aeq} = a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje a vonatkoztatási időre,

K_{imp} = impulzuskorrekció,

K_{ton} = keskenysávú korrekció.

$$K_{imp} = 2/3 * (L_{AImax} - L_{ASmax})$$

ahol:

L_{AImax} = a műszer impulzusos (I) időállandójával meghatározott legnagyobb A-hangnyomásszint (dB),

L_{ASmax} = a műszer lassú (S) időállandójával meghatározott legnagyobb A-hangnyomásszint, (dB).

$K_{ton} = (\Delta L_{terc} - 4) < 6 \text{ dB}$ ahol:

ΔL_{terc} = a középső kiemelkedő tercsávban és a vele szomszédos két tercsávban mért tercsávhangnyomásszintek közötti különbségek közül a kisebbik érték.

A mérési eredményeket és feldolgozásukat a 3. és 4. sz. mellékletek tartalmazzák.

A helyszíni méréseket az MSZ 18150-1 Környezeti zaj vizsgálata és értékelése c. szabvány alapján végeztük.

10. A zaj terjedését befolyásoló tényezők

(Növényzet, domborzati viszonyok, árnyékolás, talaj minőség, nyílászárók helyzete, egyéb)

A hangterjedést érdemben befolyásoló tényező, hogy a telephelyen a gépek a felhalmozott hulladék anyag és késztermék között, illetve részben lemez csarnokban helyezkednek el, mely jelentős zajcsökkentő hatással bír, amit a mérési eredmények tartalmaznak. A temető irányában a telephely keleti részén lévő erdős, bozót terület is zajcsökkentő hatással bír.

11. Javasolt zajkibocsátási határérték megállapítása

A zajterhelési határérték (L_{TH}) indoklása (Területi besorolás alapján)

Az üzemi zajkibocsátásra vonatkozó zajterhelési határértékeket a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. melléklete tartalmazza.

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre*(dB)	
		nappal 06–22 óra	éjjel 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 (védendő objektum esetén)	60	50

* Értelmezése az MSZ 18150–1 szabvány és az MSZ 15037 szabvány szerint.

Esetünkben a 2. sorban **kiemelt** érték a mérvadó.

12. Vizsgálati eredmények

A mérési eredményeket és számítást részletesen a 3. és 4. számú mellékletek tartalmazzák, összefoglalóan:

13. A zajkibocsátás értékelése, minősítés

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Mért egyenértékű A-hangnyomásszint és vonatkoztatási idő		Működési idő	Működési időre korrigált	Alapzaj korrekció		A tevékenységből a védendő homlokzatnál jelentkező hangnyomásszint
Mérési pont	Munkafolyamat/zajforrás megnevezése	L_{aeq} mért /dB (A)/	T /s/	t_i /s/	L_{aeq} korr /dB (A)/	Alapzaj /dB (A)/	Korr. /dB/	$L_{AK} = L_{AM}$ /dB(A)/
M1	műanyag és üveg hulladék darálás	46,9	28800	21600	45,65	29,2	-0,10	45,55#
M2		31,4	28800	21600	30,15		0*	30,15*
M3		32,7	28800	21600	31,45		0*	31,45*
M4		47,5	28800	21600	46,25		-0,09	46,16
M5		49,9	28800	21600	48,65		-0,05	48,60

- Az M1 ponton tisztán a vizsgált telephely zaját nem lehet kimérni, mert a 010169/34 alatti közelebbi telephelyről is érkezik zajterhelés, így jobb közelítést ad az M5 ponton mért adatból történő kalkuláció

*Ahol a mért érték és az alapzaj értéke közötti különbség kevesebb, mint 3 dB, ott alapzaj korrekció nem alkalmazható.

A mért eredményeket vonatkoztattuk a nyugati irányban lévő legközelebbi védendő objektumokra (V1- ként jelölve a lakóház csatolt rendezési terv kivonaton az 5. számú mellékletben), és a keleti irányban lévő temetőre (V2).

Egyéb irányokban nincsenek védendő objektumok.

Megállapítható, hogy a tevékenységből származó zaj mértéke határérték túllépést nem okoz, a vizsgált létesítmény zajkibocsátása a zajkibocsátási előírásoknak: **MEGFELEL**.

14. A hatásterület meghatározása

A vizsgált létesítményre vonatkozóan a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés szerint, a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés a lehatárolásra meghatározott határértékeknek már megfelel.

6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás

PANNON ÖKO-RÁCIÓ Környezetvédelmi Kft.

Iroda: 9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2. I. em. 30., pannonokoraciokft@gmail.com,
tel.: 06-30/520-6387, honlap: <http://www.pannonokoracio.hu/>

hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték, **esetünkben lakóterületen és a temető területén**

b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,

c) egyenlő a zajterhelési határértékkal, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,

d) zajtól nem védendő környezetben – gazdasági területek kivételével – egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkal,

e) **gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00–22:00) 55 dB, éjjel (6:00–22:00) 45 dB.** (Esetünkben a hulladékkezelő iparterületen és a szomszédos Gksz területen belül)

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Kialakuló egyenértékű A- hangnyomásszint /dB(A)/	Korrekciók /dB(A)/	Lehatárolási hangnyomásszint /dB(A)/	Hatásterület határa a zajforrástól /m/
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése	L _{aeq}	K _d	L _t	s
M1#	műanyag és üveg hulladék darálás	45,55	5,56	39,99	332
M2		30,15	-9,79	39,94	58
M3		31,45	-8,47	39,92	72
M4		46,16	-8,76	54,92	31
M5		48,60	8,66	39,94	122
M5		48,60	-6,22	54,82	22

- Az M1 ponton tisztán a vizsgált telephely zaját nem lehet kimérni, mert a 010169/34 alatti közelebbi telephelyről is érkezik zajterhelés, így jobb közelítést ad az M5 ponton mért adatból történő kalkuláció

Az 5. számú mellékletben csatoltuk a zajvédelmi hatásterület grafikus lehatárolását is, mely alapján megállapítható, hogy azon védendő objektumok nincsenek, így **a tevékenységre zajkibocsátási határérték megállapítására irányuló engedélykérelmet nem kell benyújtani** a környezetvédelmi hatóság felé.

Zajcsökkentési intézkedés, beavatkozás a mért üzemállapotban nem szükséges, a határértékeknek való megfelelés biztosított.

Szombathely, 2021. augusztus 26.

MELLÉKLETEK

1. A mérési pontok bemutatása (grafikusan lásd. 5. melléklet)
2. A zajforrások leírása
3. Tonális korrekció meghatározása
4. Mérési eredmények és feldolgozásuk, a védendő objektumnál a tevékenységből érzékelhető hangnyomásszint meghatározása /korrekciók/
5. A hatásterületek meghatározása és térképi bemutatása
6. Szakértői tevékenység végzésére feljogosító okirat másolata
7. Hitelesítési bizonyítvány

1. számú melléklet: **A mérési pontok helye nappal**

Mérési pont jele	Mérési pont meghatározása	Létesítmény	Mérési pont terepszint feletti magasság /m/	Zajforrások átlagtávolsága /m/	Jellege	
		ingatlanának területfelhasználása			ZK	ZT
M1	Zalaszentgrót 1329/2 hrsz. alatti lakóház előtt Y: 500983 X: 179023	Lakóterület/lakóház	1,5	175		X
M2	Hulladékkezelő telephely és a temető telekhatára Y: 501393 X: 179064	Temető	1,5	179		X
M3	Hulladékkezelő telephely és a temető telekhatára Y: 501402 X: 179001	Temető	1,5	191		X
M4	Hulladékkezelő telephely bejáratánál Y: 501215 X: 178956	Hulladékkezelő telep	1,5	85		X
M5	Hulladékkezelő telephelytől ÉNY-ra Y: 501130 X: 179046	Út és mezőgazdasági művelésű (Gksz besorolású terület) határa	1,5	45		X
A	Telephelyen kívül északkeleti irányban Y: 501533 X: 179122	Külterület	1,5	nem releváns		X

Koordináta pontosság +/- 5 m

2. számú melléklet

Zajforrások leírása

Jele	Megnevezés	Napi átlagos üzemóra (h)
Z1	Satrind F615 elődaráló (schredderrel M60/40)	6
Z2	Zerma daráló	1
Z3	Crumber D1200 agglomeráló	4
Z4	HC35 diesel targonca	6
Z5	HC35 diesel targonca	6
Z6	Liebherr 538 rakodógép	1
Z7	Lindner Komet 1100 daráló	1
Z8	WAGNER Maschinenbau 450-es üvegdaráló	1 (később max 4.)
Z9	kamion, billencs pótkocsi	0,5-1

A zajkibocsátás jellege változó és szakaszos

3. számú melléklet

Tonális korrekció meghatározása

Mérési pont jele: M1, M2, M3, M4, M5, A

Kibocsátott zajra vonatkozóan tonális összetevő nem mutatható ki.

Mért értékek:

f (Hz)	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200
K ton /dB(A)/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3,15k	4k	5k	6,3 k	8k	10k	12,5k	16k	20k
-	-	-	-	-	-	-	-	-

K ton = 0 dB

4. melléklet:

A mérési pontoknál a tevékenységből érzékelhető hangnyomásszint meghatározása NAPPAL /korrekciók/

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Mért egyenértékű A-hangnyomásszint és vonatkoztatási idő		Működési idő	Működési időre korrigált	Alapzaj korrekció		A tevékenységből a védendő homlokzatnál jelentkező hangnyomásszint
Mérési pont	Munkafolyamat/zajforrás megnevezése	L_{aeq} mért /dB (A)/	T /s/	t_i /s/	L_{aeq} korr /dB (A)/	Alapzaj /dB (A)/	Korr. /dB/	$L_{AK} = L_{AM}$ /dB(A)/
M1	műanyag és üveg hulladék darálás	46,9	28800	21600	45,65	29,2	-0,10	45,55#
M2		31,4	28800	21600	30,15		0*	30,15*
M3		32,7	28800	21600	31,45		0*	31,45*
M4		47,5	28800	21600	46,25		-0,09	46,16
M5		49,9	28800	21600	48,65		-0,05	48,60

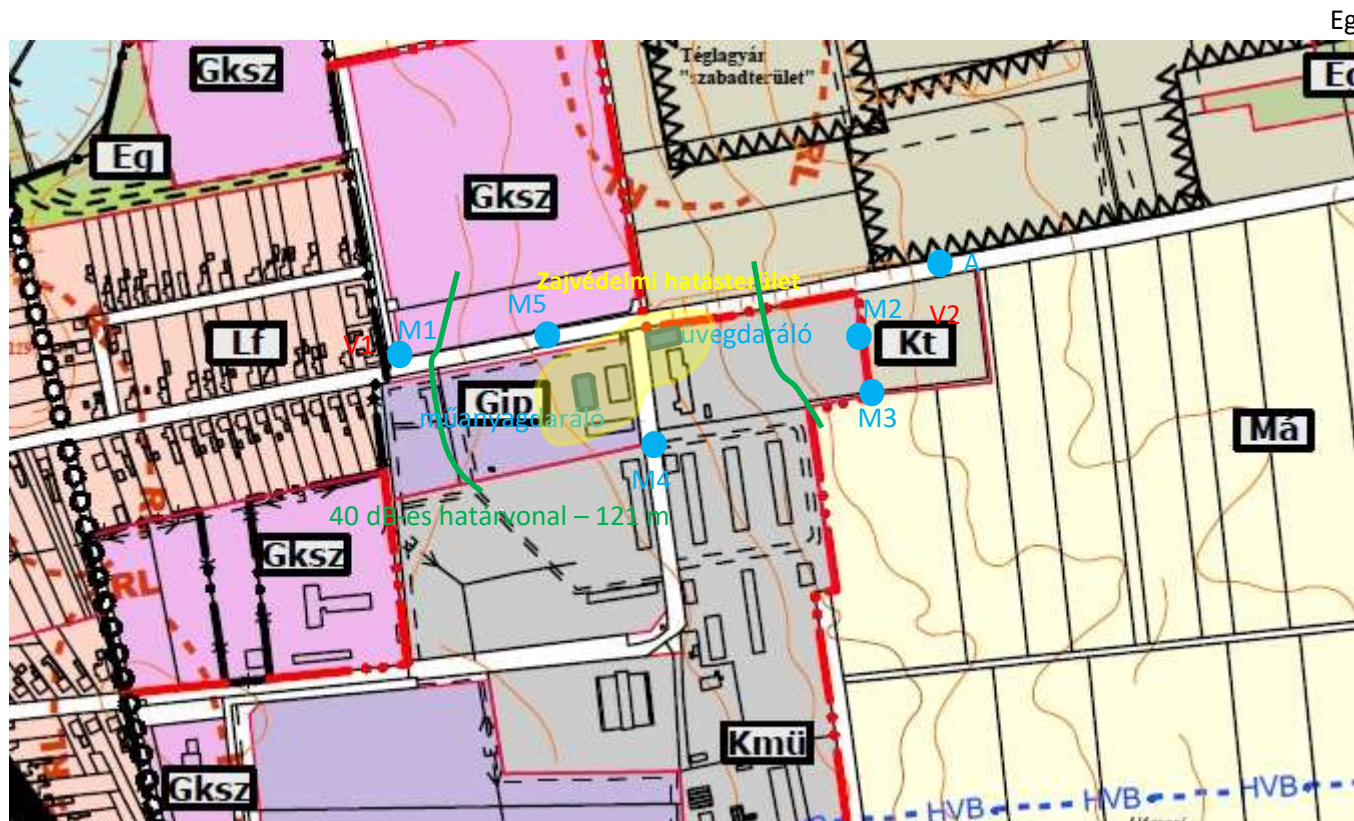
- Az M1 ponton tisztán a vizsgált telephely zaját nem lehet kimérni, mert a 010169/34 alatti közelebbi telephelyről is érkezik zajterhelés, így jobb közelítést ad az M5 ponton mért adatból történő kalkuláció

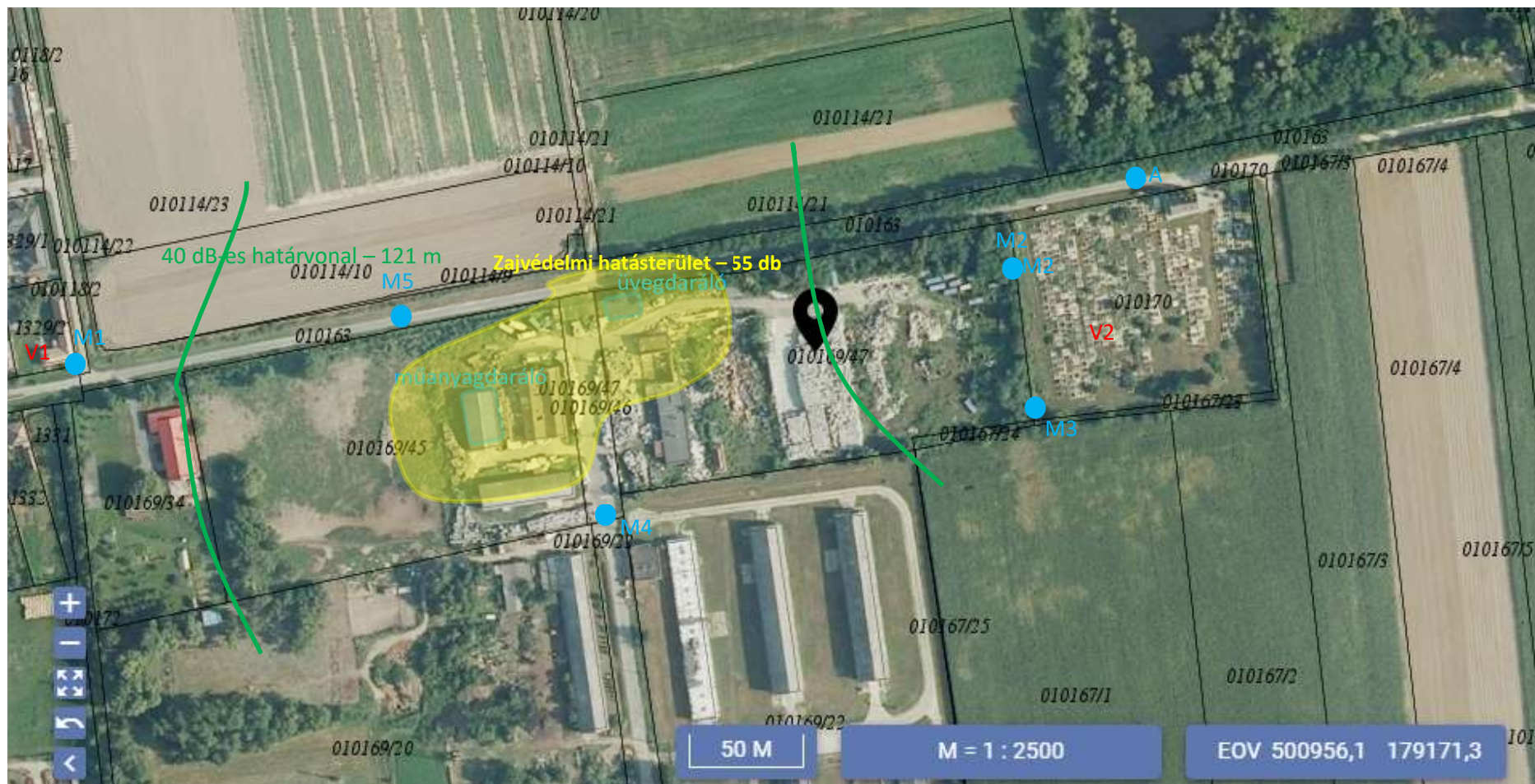
*Ahol a mért érték és az alapzaj értéke közötti különbség kevesebb, mint 3 dB, ott alapzaj korrekció nem alkalmazható.

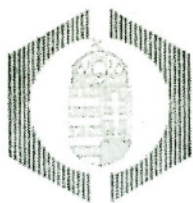
5. melléklet: A hatásterület meghatározása

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Kialakuló egyenértékű A- hangnyomásszint /dB(A)/	Korrekciók /dB(A)/	Lehatárolási hangnyomásszint /dB(A)/	Hatásterület határa a zajforrástól /m/
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése	L _{aeq}	K _d	L _t	s
M1#	műanyag és üveg hulladék darálás	45,55	5,56	39,99	332
M2		30,15	-9,79	39,94	58
M3		31,45	-8,47	39,92	72
M4		46,16	-8,76	54,92	31
M5		48,60	8,66	39,94	122
M5		48,60	-6,22	54,82	22

- Az M1 ponton tisztán a vizsgált telephely zaját nem lehet kimérni, mert a 010169/34 alatti közelebbi telephelyről is érkezik zajterhelés, így jobb közelítést ad az M5 ponton mért adatból történő kalkuláció







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, [REDACTED] szám alatti lakos

kamarai nyilvántartási száma: 18-10341

[REDACTED]
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.


Pankotay Marietta
titkár



VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

Szombathely, 2016. február 11.

Iktatószám: 32/2016.

Tárgy: Szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Pados Róbert**

Lakcím: 9751 Vép

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

Kamara 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 bejegyzí.

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.

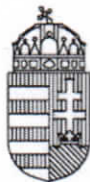


Bánhidí Péter
titkár

Kapják:

1. Pados Róbert 9751 Vép
2. Irattár

9700 Szombathely, Thököly u.14. • Tel.: +36 94 342 120 • Fax: +36 94 312 461 • info@vasimnk.hu
www.vasimnk.hu



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ügyiratszám: BP/0103-AKU/02609-001/2019

Bizonyítványszám: AKU-003/2020

Hivatkozási szám: -

1/2 oldal

KALIBRÁLÁSI BIZONYÍTVÁNY

A kalibrálás tárgya:

Gyártó:

Típus:

Azonosító szám:

Műszaki adatok:

állapot:

Akusztikus kalibrátor

SVANTEK

SV33

43031

lásd a mérőeszköz gépkönyvében
kalibrálható

Kalibrálásra bemutatta:

Név:

Cím:

Green Mirror Kft.

9776 Püspökmolnári, Festetics Gy.u. 3.

A kalibrálás helye és ideje:

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39.

2020. január 08.

A kalibrálást végezte:

Lelovics György metrológus

A kalibrálásnál alkalmazott etalonok és egyéb mérőeszközök:

	Megnevezése	Típusa	Gyártási száma	Bizonyítványának száma
1	Condenser Microphone	B&K 4134	950942	T15-1218/8
2	Distortion Meter	LDM-171	0090393	AKU 0075/2018
3	Multiméter	Keithley 2000	0822621	ELD-0056/2019
4	Digital Druckmesser	Dipton 3 663-A	7530-78	NYO-0007/2016
5	Kapacitív hő- és páratartalom-mérő	Testo 615	00350155	HOM-0238/2018, GAZ-0189/2018

A mérési eredmények a nemzeti (nemzetközi) etalonra visszavezetettek.

A kalibrálás módja:

A kalibrálást a KE AKU-1-2018 kalibrálási eljárás szerint végeztük.

A kalibrálás körülményei:

A méréseket laboratóriumi körülmények között, 22,7 °C környezeti hőmérsékleten, 22,2 % relatív páratartalom mellett, 100,89 kPa légköri nyomáson végeztük.

Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály, Mechanikai Mérések Osztály

A NAH által NAH-2-0342-2018 számon akkreditált kalibrálólaboratórium.

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5800 – Fax: +36 (1) 458-5893

E-mail: mno@mkeh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu



This certificate is consistent with Calibration and Measurement Capabilities (CMCs) that are included in Appendix C of the Mutual Recognition Arrangement (MRA) drawn up by the International Committee for Weights and Measures (CIPM). Under the MRA, all participating institutes recognize the validity of each other's calibration and measurement certificates for the quantities, ranges and measurement uncertainties specified in Appendix C (for details see <http://www.bipm.org>).

A bizonyítvány a BFKH MMFF írásbeli engedélye nélkül csak teljes formájában és terjedelmében másolható!

KE AKU-1-2018-KB_180809



Mérési eredmények:

Helyes érték	Mért érték	Kiterjesztett mérési bizonytalanság
Hangnyomásszint (101,3 kPa légköri nyomáson) (dB)		
114,0	114,05	0,06
Frekvencia (Hz)		
1000	1000,00	0,06
Torzítás (%)		
< 1	0,20	0,01

Mérési bizonytalanság:

A közölt kiterjesztett mérési bizonytalanság a standard bizonytalanságnak k kiterjesztési tényezővel szorzott értéke ($k = 2$), amely normális (Gauss) eloszlás feltételezésével közelítőleg 95 %-os fedési valószínűségnek felel meg.

A mérési bizonytalanság tartalmazza az etalonból, a kalibrálás módszeréből, a környezeti feltételekből, a kalibrált mérőeszközből stb. eredő részbizonytalanságokat.

A standard bizonytalanság meghatározása az EA-4/02 (Expression of Uncertainty of Measurement in Calibration) kiadványnak megfelelően történt.

Bélyegzés:

A mérőeszközön **K086767** azonosító számú bélyeget helyeztünk el.

Megjegyzések:

Jelen bizonyítvány összhangban van a Nemzetközi Súly és Mértékügyi Bizottság (CIPM) Kölsönös Elismerési Megegyezése (MRA) C függeléke által tartalmazott kalibrálási és mérési képességekkel (CMCs). Az MRA minden aláíró intézete elismeri egymás kalibrálási és mérési bizonyítványait a C függelék szerinti mennyiségfajtákra, azok értéktartományaival és mérési bizonytalanságaival (közelebbit lásd: <http://www.bipm.org>).

A kalibrálási bizonyítványban megadott értékek a mérőeszköznek a kalibrálás idejére és körülményeire jellemző adatai.

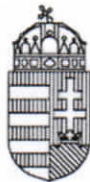
Az újra kalibrálás időpontját a felhasználó dönti el a mérőeszköz használatának és állapotának függvényében.

A bizonyítvány kiadható:

Budapest, 2020. január 08.



Kálóczi László
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /02609-002/2019

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Lelovics György

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a mérésügyi törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya:

Gyártó:

Típus:

Azonosító szám:

Integráló zajsztmérő

SVANTEK

SVAN971

34909

Hitelesítésre bemutatta:

Név:

Cím:

Green Mirror Kft.

9776 Püspökmolnári, Festetics Gy.u. 3.

A hitelesítés helye és ideje:

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

2020. január 09.

A hitelesítés módja:

A hitelesítés a **HE 26-2015** jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés:

A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek **megfelelt**.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett **M126114** sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz a mérőeszköz

2022. január 09-ig használható hiteles mérésre.


A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdése állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételéért fizetendő díjak megállapításáról szóló 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2020. január 09.

A hitelesítést végezte a kormány megbízott helyett eljáró dr. Uzsák Katalin főigazgató nevében és megbízásából:




Lelovics György
metrológus

Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály, Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5873 – Fax: +36 (1) 458-5893

E-mail: mmo@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 30 nappal meg kell rendelni.

HE 26-2015-HB_190906



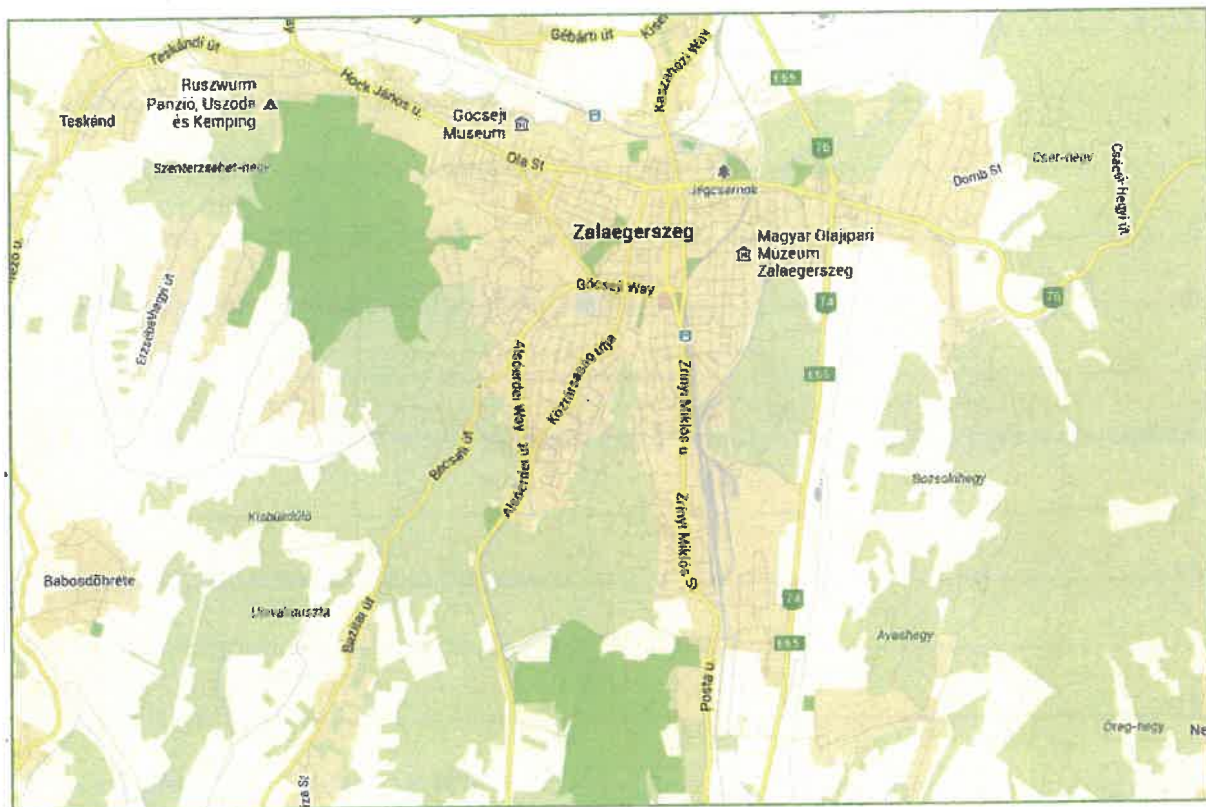
VÉGH ÉS VÉGH MKT KFT.

Együtt, biztonsággal a jövőnkért!

MUNKA-, KÖRNYEZET-, ÉS TŰZVÉDELEM

VÉGH & VÉGH

Zalai HUKE Kft.
Zalaegerszeg, Posta u. 65.



ALATTI HULLADÉKKEZELŐ TELEPHELYÉNEK KÖRNYEZETI ZAJMÉRÉSE

MEGRENDELŐ: ZALAI HUKE KFT.

TERVSZÁM: 1-034/2014.

KÉSZÜLT 4 PÉLDÁNYBAN

VÉGH & VÉGH MKT Kft.
9500 Celldömölk, Sági u. 43.
Adószám: 13173151-2-18
Bsz.: 17600042-001604/2-00200004


Vég Szilárd
OKL. KÖRNYEZETMÉRNÖK

Ezen dokumentáció a Vég&Vég MKT Kft. szellemi alkotása, írásbeli engedély nélkül csak teljes terjedelmében másolva használható fel! A dokumentáció csak a vizsgálatot végző személy/ek eredeti kézjeggyel együtt érvényes.
A jelen dokumentáció a Vég&Vég MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

Tartalomjegyzék

Előzmények

1. A Megbízó adatai.....	5
2. A dokumentációt készítő adatai	5
3. A vizsgálat során alkalmazott előírások	5
4. A vizsgálatához használt műszerek	6
5. A telephely elhelyezkedése, a tevékenység bemutatás	6
6. A vizsgálati pontok bemutatása	8
7. A mérések elvégzésének módja, időtartama	8
8. Az alapzaj mérése.....	9
9. A helyszíni mérési eredmények, mérési adatok feldolgozása és az elvégzett számítások	9
10. A zaj terjedését befolyásoló tényezők.....	10
11. Javasolt zajkibocsátási határérték megállapítása.....	11
12. Vizsgálati eredmények	12
13. A zajkibocsátás értékelése, minősítés.....	12
14. A hatásterület meghatározása	12
15. Javaslatok	13

MELLÉKLETEK

1. A mérési pontok helye
2. Zajforrások leírása
3. Tonális korrekció meghatározása
4. Mérési eredmények a védendő objektumnál, értékelés
5. Hatásterületek lehatárolása, ábrázolása
6. Szakértői tevékenység végzésére feljogosító okirat másolata
7. Hitelesítési bizonyítvány

ELŐZMÉNYEK

A Zalai HUKE Kft. (továbbiakban: Megbízó, 8900 Zalaegerszeg, Posta u. 65.) megbízta a Végh&Végh MKT Kft.-t (Megbízott: 9500 Celldömölk, Sági u. 43.), hogy az általa Zalaegerszeg, Posta u. 65. szám, 1484/10. hrsz. alatti telephelyen folytatni kívánt hulladékkezelési tevékenységről előzetes vizsgálati dokumentációt állítson össze és kérelmezze előzetes vizsgálati eljárás lefolytatását a Nyugat – dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségen (továbbiakban: Felügyelőség).

A Megbízó telephelyén jelenleg is folytatott hulladékkezelési tevékenységet kívánja bővíteni, mely a 82/2011. (V. 18.) Kormányrendelettel módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 3. számú melléklete 106. §-a és 107. §-a alapján is előzetes vizsgálatához kötött tevékenység. **A Megbízó az előzetes vizsgálatot a tervezett tevékenysége vonatkozásában 2012. évben már lefolytatta, melyet a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 3180-4/6/2012. számú határozatával jóváhagyott, és egyben megállapította, hogy a tervezett tevékenység bővítéséből nem feltételezhető jelentős környezeti hatás.** Az újabb előzetes vizsgálat lefolytatása azért vált szükségessé, mert a 2012-ben betervezett hulladékhasznosítási tevékenységhez képest a jelenleg tervezett hulladékhasznosítási kapacitás meghaladja a 25 %-os kapacitásnövekedést.

A Végh&Végh MKT Kft. az előzetes vizsgálati dokumentáció készítése során környezeti zajmérést végzett tárgyi telephelyen és annak környékén, melynek eredményeit és értékelését a jelen, 1-034/2014. tervszámú jegyzőkönyvben dokumentálja.

A zajvizsgálat célja, annak megállapítása, hogy a telephelyen üzemelő zajforrások, a folytatni kívánt hulladékhasznosítási tevékenység zajkibocsátása, annak környezetében lévő zajtól védendő objektumok előtt, a zajkibocsátásra vonatkozó jelenleg hatályos előírásoknak megfelelnek-e, szükséges-e munkaszervezési korlátozás (üzemidő rövidítése, munkaterek lehatárolása) vagy műszaki intézkedés (pl. zajvédőfal létesítése, módosítása) bevezetése a tevékenység folytatásához.

Zajvédelmi előírások, zajkibocsátási határérték a telephelyre eddig nem került meghatározásra, tekintettel a védendő objektumok relatív nagy távolságára, és a terület gazdasági ipari besorolására.

A Megbízott alkalmazásában lévő Végh Szilárd rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai nyilvántartási száma: 18-555., zaj- és

A jelen dokumentáció a Végh&Végh MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

VÉGH & VÉGH MUNKA-, KÖRNYEZET- ÉS TŰZVÉDELMI MÉRNÖKIRODA ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Iroda: H-9500 Celldömölk, Sági u. 43. / Telefon: +36 (95) 421-698 / Fax: +36 (95) 779-444
E-mail: info@vegvesvegh.hu / Web: www.vegvesvegh.hu

4/13
oldal

rezgésvédelmi szakértői jogosultságának a száma: 94/2010., melynek másolata csatolásra került a mellékletben.

A mérések elvégzésének ideje: 2014. április 24., 19³⁰ – 23³⁰

1. A Megbízó adatai

Megbízó neve: Zalai-Huke Hulladékkezelési Kft.

Megbízó székhelye és telephelye: 8900 Zalaegerszeg, Posta u. 65.

Megbízó adószáma: 11770673-2-20.

Megbízó KSH azonosító száma: 11770673-3832-113-20.

KÜJ száma: 100431579

KTJ száma: 100517210

2. A dokumentációt készítő adatai

Megbízott neve: Végh&Végh Munka-, Környezet- és Tűzvédelmi Mérnökiroda és Szolgáltató Kft.

Megbízott székhelye/iroda: 9500 Celldömölk, Sági u. 43.

Adószáma: 13173151-2-18

KSH száma: 13173151-7112-113-18

Kapcsolattartó: Végh Szilárd, 70/3366391;

Nardai Márton, 20/4273334

Tel: +36(95)421-698; Fax: +36(95)779-444

Honlap: www.veghesvegh.hu

e-mail: info@veghesvegh.hu

3. A vizsgálat során alkalmazott előírások

MSZ 18150-1: 1998. A környezeti zaj vizsgálata és értékelése

MSZ ISO 1996-1:2009 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ ISO 1996-2:2009 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ ISO 1996-3:1995 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ 15036: 2002. Hangterjedés a szabadban

93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
9006/1999.(SK 5.) KSH közlemény az Építményjegyzékről

Zalaegerszeg Megyei Jogú Város rendezési terve

4. A vizsgálathoz használt műszerek

SVANTEK-SVAN 957 típusú integráló zajszintmérő, I. méréspontossági osztályú műszer
(Gyári szám: 23880)

SVANTEK SV 12 L típusú, 25714 gyári számú mikrofon.

SVANTEK SV-30 A típusú akusztikus kalibrátor, (Gyári szám: 24832)

TFA típusú kézi szélmérő, hőmérővel (Gyári szám: 42.6000.06)

Kézi légnyomás és páratartalom mérő műszer.

A zajmérő műszer és tartozékainak gyári kalibrációs bizonyítványának másolata a dokumentáció mellékletében megtalálható.

5. A telephely elhelyezkedése, a tevékenység bemutatása

A telephely Zalaegerszeg gazdasági ipari területén (Gip-2) helyezkedik el *(a rendezési terv részletet mellékeltek).* Zalaegerszeg Megyei Jogú Város jóváhagyott Szabályozási Terve és Helyi Építési Szabályzata szerint a Zalaegerszeg 1484/10. hrsz. alatti terület Gip-2 jelű, gazdasági és ipari, övezetben található. A telephely Ny-i oldalán lévő ingatlanok az Mk-2 jelölésű övezetbe tartoznak, erre zártkerti ingatlanok találhatóak. A telephelyhez legközelebb eső védendő objektumok távolsága: Zalaegerszeg, Posta út 61. (M1) kb. 900 méter.

A telephely 1 ha 3889 m², mely bőséges helyet biztosít a hulladékkezelési tevékenység folytatásához. A tervezett tevékenység végzéséhez a településrendezési terv módosítására nincs szükség, hiszen a tevékenység jelenleg is folyik, annak csak bővítése tervezett.

A tervezett tevékenység: Fém csomagolási hulladék (azonosító kódszáma: 15 01 04) telephelyen történő hasznosítása (válogatás, tisztítás, bálázás, minősítés).

A tevékenység célja, hogy a telephelyen előkezelt hulladékok hasznosítását tudják végezni oly módon, hogy a Megbízó által működtetett minőségbiztosítási rendszerbe integrálják a tanács 333/2011. EU rendeletében foglaltakat, így biztosítják, hogy a fém csomagolási hulladék „can to can” alapanyagként (másodnyersanyag) kohókban újrahasználható legyen.

A jelen dokumentációt a Végh&Végh MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

VÉGH & VÉGH MUNKA- KÖRNYEZET- ÉS TŰZVÉDELMI MÉRNÖKIRODA ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Iroda: H-9500 Celldömölk, Sági u. 43. / Telefon: +36 (95) 421-698 / Fax: +36 (95) 779-444
E-mail: info@vegvesveg.hu / Web: www.vegvesveg.hu

A telephelyen a hulladékkezelési tevékenységet – a piaci igényektől függően – akár folyamatosan 24 órában is folytatni kívánja a Megbízó. Várhatóan éjszakai műszak csak alkalmasszerűen fog üzemelni, az impulzusszerűen jelentkező nyersanyagigények kielégítésére.

A mellékelt mérési adatok és az abból elvégzett számítások alapján a legközelebbi védendő objektumnál (M1) a zajhatárérték betartható a vizsgált üzemállapotban (folyamatos együttes gépműködés esetén is), teljes műszakban.

Tevékenységek felsorolása és időtartamuk:

Fém csomagolási hulladék telephelyen történő hasznosítása (válogatás, tisztítás, bálázás, minősítés) zajvédelmi szempontból a legkedvezőtlenebb esetet alapul véve folyamatos üzembn.

A zajforrások - alkalmazott munkagépek, szállítójárművek – és működési jellemzőik az eddigi üzemeltetési tapasztalatok alapján kerültek meghatározásra. A mérés során mindvégig a legzajosabb üzemmenetet vizsgáltuk.

Munkagépek	Teljesítménye kW	Napi működési időtartam [h]
ZALAI HUKE KFT.		
A telephelyen szabad téren is működő munkagépek		
Jungheinrich DFG 20 AK kanalas targonca	20	4 óra
CAT GP25N2 Szorítópozás	25	4 óra
FG 15 N 18 Homlokvillás targonca	15	6 óra
CPDC25N-RW15 Homlokvillás targonca	25	6 óra
A telephelyen épületben működő gépek		
Bálázó PRESONA	-	8 óra/műszak
MD-4 fémhulladék mosó	15	16/ nap
Fémhulladék válogató	-	8 óra/műszak

A jelen dokumentáció a Végh&Végh MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

VÉGH & VÉGH MUNKA-, KÖRNYEZET- ÉS TŰZVÉDELMI MÉRNÖKIRODA ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Iroda: H-9500 Celldömölk, Sági u. 43. / Telefon: +36 (95) 421-698 / Fax: +36 (95) 779-444
E-mail: info@veghesvegh.hu / Web: www.veghesvegh.hu

6. A vizsgálati pontok bemutatása

A mérési pontok leírása a 1. sz. mellékletben található, helyük a csatolt rendezési terv kivonaton a hatásterületek lehatárolásánál, az 5. sz. mellékletben került feltüntetésre.

Mérési pont jele	Mérési pont / terület leírása
M1	Zalaegerszeg, Posta u. 61. szám, 1489/6. hrsz. alatti lakóépületnél
M2	Zalaegerszeg, Posta u. 65. alatti telephely DK-i sarkán*
M3	Zalaegerszeg, Posta u. 65. alatti telephely Ny-i határától 20 méterre (zártkerti ingatalan)*

*A mérések ezen irányokban csak tájékoztató jellegűek, mivel a terület besorolásából fakadóan határértékkel nem védett.

7. A mérések elvégzésének módja, időtartama

- Az üzemi zajforrás működésből adódóan a keletkező zaj időbeni jellege változó.
- A méréseket minden esetben A-szűrő működése mellett végeztük.
- A változó jellegű zajok A-hangyomásszintjét gyors (Fast) időállandóval, az állandó jellegű zajokat lassú (Slow) időállandóval határoztuk meg. Mérési idők: 1 sec LA_{eq} mintavételezéssel, mintavételezés időtartama tevékenységenként, mérési pontonként legalább 10 perc.
- Helyszíni méréseket a zavaró zaj (közlekedési zaj, állathangok) nem befolyásolta, vagy azok szünetében mértük, vagy azokat kivettük a mérés során.
- A mérés során az ismertett zajforrások üzemeltek.
- A vizsgálatot a nappali és éjszaki időszakra vonatkozóan egyaránt elkészítettük, mivel a tervek szerint éjszakai üzem is lesz alkalomszerűen.
- Méréskor a zaj keskenysávú és impulzusos jellegét is vizsgáltuk a mérési ponton; melyet nem tudunk kimutatni.

8. Az alapzaj mérése

- A környezeti alapzajt az ismertetett mérési pontokon mértük, az üzemi zajforrások működési szünetében.
- Az alapzaj megállapításához egyenértékű A-hangnyomásszintet $/L_{Aa}/$ mértünk 10 perces integrálási idővel, gyors (Fast) időállandóval. A mért környezeti alapzaj értékeket 4. számú melléklet táblázatai tartalmazzák.

9. A helyszíni mérési eredmények, mérési adatok feldolgozása, számítások

Meteorológiai tényezők a mérés ideje alatt

Tényező	Nappal	Éjjel	Mértékegység
szélsebesség	2-4	2-4	km/h
hőmérséklet	+13	+ 11	°C
környezeti légnyomás	1012	1010	hPa
páratartalom	75	78	%RH
Szélirány	ÉNY	-	-
borult X	ködös, nyirkos -	párás, felhős X	száraz, felhőtlen -

A mérési ponton mért értékeket az alapzaj korrekcióval, az MSZ 18150-1:1998 4.5.2. pontja alapján kell módosítani.

A vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintjét (L_{Aeq}) a mért egyenértékű A-hangnyomásszintjéből ($L_{Aeq,mért}$) és az alapzaj (K_a) korrekció alkalmazásával kell meghatározni a következő összefüggéssel: $L_{Aeq} = L_{Aeq,mért} + K_a$

A K_a alapzaj-korrekciót a következő összefüggéssel kell meghatározni:

$$K = 10 \lg (1 - 10^{-0,1 \cdot \Delta L_A})$$

ahol: $\Delta L_A = L_{Aeq,mért} - L_{Aa}$

L_{Aa} - az alapzaj léghősebb A-hangnyomásszintje.

Az L_{AM} megítélési szintet a mérési eredményekből a következők szerint kell meghatározni

a) Ha a vonatkoztatási időt nem bontották részidőkre, akkor:

$$L_{AM} = L_{Aeq} + K_{imp} + K_{ton}$$

ahol: L_{Aeq} = a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje a vonatkoztatási időre,

A jelen dokumentáció a Végh&Végh MKT Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja!

VÉGH & VÉGH MUNKA- KÖRNYEZET- ÉS TŰZVÉDELMI MÉRNÖKIRODA ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Iroda: H-9500 Celldömölk, Sági u. 43. / Telefon: +36 (95) 421 698 / Fax: +36 (95) 779-444
E-mail: info@veghesvegh.hu / Web: www.veghesvegh.hu

K_{imp} = impulzuskorrekció,

K_{ton} = keskenysávú korrekció.

$$K_{imp} = 2/3 * (L_{AImax} - L_{ASmax})$$

ahol:

L_{AImax} = a műszer impulzusos (I) időállandójával meghatározott legnagyobb A-hangnyomásszint (dB),

L_{ASmax} = a műszer lassú (S) időállandójával meghatározott legnagyobb A-hangnyomásszint, (dB).

$$K_{ton} = (\Delta L_{terc} - 4) < 6dB$$

ahol: ΔL_{terc} = a középső kiemelkedő tercsávban és a vele szomszédos két tercsávban mért terc-hangnyomásszintek közötti különbségek közül a kisebbik érték.

A mérési eredményeket és feldolgozásukat a 3. és 4. sz. mellékletek tartalmazzák.

A helyszíni méréseket az MSZ 18150-1 Környezeti zaj vizsgálata és értékelése c. szabvány alapján végeztük. A szabvány 4.5.1-es pontjában megfogalmazottak szerint, amennyiben a ΔL_A 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_a 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. **Esetünkben a legközelebbi védendő objektumnál, az M1 pontban ezen állapot áll fenn az éjszakai időszakban.**

10. A zaj terjedését befolyásoló tényezők

(Növényzet, domborzati viszonyok, árnyékolás, talaj minőség, nyílászárók helyzete, egyéb)

A hangterjedést befolyásoló természetes vagy mesterséges létesítmények:

A védendő objektum (M1) és a telephely között beépítetlen területek és a Flextronics gyárépülete húzódik.

11. Javasolt zajkibocsátási határérték megállapítása

A zajterhelési határérték (L_{TH}) indoklása (területi besorolás alapján). Az üzemi zajkibocsátásra vonatkozó zajterhelési határértékeket a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. melléklete tartalmazza.

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre* (dB)	
		nappal 06–22 óra	éjjel 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), vegyes terület	55	45
4.	Gazdasági terület	60	50

Megjegyzés: * Értelmezése az MSZ 18150–1 szabvány és az MSZ 15037 szabvány szerint.

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. számú melléklet tartalmazza a zajkibocsátási határérték megállapításának módszerét:

Zajkibocsátási határértékek

Mivel a vizsgált létesítmény közvetlen környezetében egyéb, a vizsgált zajforrás zajkibocsátásával azonos típusú zajkibocsátással rendelkező üzemi létesítmény nem található, így $L_{KH} = L_{TH}$ javasolt érvényesíteni.

Kisvárosias, falusias lakóterületen, védendő homlokzat előtt 2 m távolságban (M1 pont) a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint értékek:

$$L_{KHnappal} = 50 \text{ dB(A) (06.00 - 22.00)}$$

$$L_{KHéjjel} = 40 \text{ dB(A) (22.00 - 06.00)}$$

A határértékek L_{AM} megítélési szintre vonatkoznak.

12. Vizsgálati eredmények

Az MSZ 18150-1:1998. sz. szabvány 5.5.2. pontja szerint a megítélési szint összehasonlítását a követelményértékkel a szabvány 2. táblázata szerint kell elvégezni.

A mérési eredményeket és számítást részletesen a 3. és 4. mellékletek tartalmazzák.

13. A zajkibocsátás értékelése, minősítése

A mért eredményeken alapzaj korrekciót végeztünk, és megállapítottuk a tevékenységből származó zaj mértékét, a legközelebbi védendő objektumnál (M1 pont), mely nappali időszakban 41,38 dB (A), míg éjszaka mivel a mért alapzaj és a mért normál üzemi zaj értéke között a különbség kevesebb, mint 3 dB, csak az tudjuk megállapítani, az nem különíthető el az alapzajtól, határérték túllépést nem okoz a tevékenység.

Megítélési pont jele	Vizsgálati eredmény és követelmény összefüggése	Túllépés mértéke T_i /dB(A)/	
		Nappal	Éjjel
M1	E«K	0	0

A vizsgált létesítmény zajkibocsátása a zajkibocsátási előírásoknak:

MEGFELEL

14. A hatásterület meghatározása

A vizsgált létesítményre vonatkozóan a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés szerint, a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés a lehatárolásra meghatározott határértékeknek már megfelel. A lehatárolási határértéket és a hatásterület nagyságát a következő táblázat tartalmazza. A hatásterület számításhoz kapcsolódó táblázatok az 5. számú mellékletben találhatóak.

Irány (mérési pont jele)	Rendelet bekezdése*		Lehatárolási határérték L /dB(A)/		Hatásterület határa s_t /m/	
	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
Zalaegerszeg, Posta u. 61. (M1 pont felé)	a)	b)	40	32,1	NA*	NA*
Zalaegerszeg, Posta u. 65. alatti telephelytől DK-i irányba* (M2 pont felé)	e)	e)	55	45	Nincs	Nincs
Zalaegerszeg, Posta u. 65.alatti telephelytől Ny-i irányba* (M3 pont felé)	d)	d)	45	35	20	16

NA* = nem állapítható meg az alappajtól függetlenül, a vizsgált zaj egyenértékű A - hangnyomásszintje kisebb az alappaj A + hangnyomásszintjénél

*284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése szerint.

A hatásterületen zajtól védendő objektumok nem találhatók, egyedi zajhatárérték kérelmet nem kell benyújtani a tevékenység megkezdése előtt.

15. Javaslatok

A jegyzőkönyvben foglaltak alapján kérjük a tevékenység előzetes vizsgálati eljárásának lefolytatását, majd azt követően a kibővített hulladékkezelési engedély kiadását.

Celldömölk, 2014. május 19.,

1. számú melléklet

A mérési pontok helye

Mérési pont jele	Mérési pont helye	Zajtól védendő létesítmény		Mérési pont terepszint feletti magasság /m/	Zajforrás távolsága a vizsgált telephely határától /m/	Jellege		Észlelt zajforrások jele
		ingatlanának területfelhasználása	építmény-jegyzék szerinti száma			ZK	ZT	
M1	Zalaegerszeg, Posta u. 61.	"Lke-2 - Lakóterület"	1110	1,5	kb. 900		X	1
M2	Zalaegerszeg, Posta u. 65. alatti telephely DK-i sarkán*	Gip-2-gazdasági - ipari terület	-	1,5	2		X	1
M3	Zalaegerszeg, Posta u. 65.alatti telephely Ny-i határától 20 méterre (zártkerti ingatlan)*	"Mk-2 - Zártkert"	-	1,5	20		X	1

* A mérések ezen irányokban csak tájékoztató jellegűek, mivel a terület besorolásából fakadóan határértékkel nem védett.

2. számú melléklet

Zajforrások leírása

Zajforrás jele	zajesemény - zajforrás megnevezése	Működési időtartam [s]	Zajkibocsátás jellege				Működési hely	Zajcsökkentési intézkedés	Megjegyzés
			Á	V	F	S			
1	Hulladékhasznosítási tevékenység során alkalmazott gépek	28800	-	X	-	X	Szabadban	-	domináns

3. számú melléklet

Tonális korrekció meghatározása

Megítélési pont jele: M1

Kibocsátott zajra vonatkozóan tonális összetevő nem mutatható ki.

Mért értékek:

f (Hz)	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200
K ton /dB(A)/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,15k	4k	5k	6,3 k	8k	10k	12,5k	16k	20k	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

K ton = 0 dB

4. számú melléklet

Mérési eredmények és feldolgozásuk, nappali időszak

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Mért egyenértékű A-hangnyomás-szint és működési idő		Alapzaj korrekció		Távolság korrekció			Impulzus korrekció			Tisztahang korrekció		Működési időre (8 h) vonatkoztatott vizsgálati eredmény	
Mérés i pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése	L _{aeqm} /dB (A)/ NAPPAL/ ÉJSZAKA	ti /s/	Mért alapzaj /dB (A)/ NAPPAL/ ÉJSZAKA	Korr. /dB/ NAPPAL/ ÉJSZAKA	Korr /dB/	St (m)	So (m)	L _{A1max} /dB/	L _{A5max} /dB/	Korr /dB/	Terc különbség /dB/	Korr. /dB/	L _{AM} /dB (A)/ NAPPAL/ ÉJSZAKA	L _{AK} = L _{AM} /dB(A)/ NAPPAL/ ÉJSZAKA
M1	Hulladékhasznosítás / alkalmazott gépek berendezései	43,4 / 34,7	28800	39,1 / 32,1	-2,02 / nem alkalmazható	0	90 0	90 0	-	-	0	-	0	41,38 / NA*	41,38 / NA*
M2	Hulladékhasznosítás / alkalmazott gépek berendezései	49,6 / 42,3	28800	39,1 / 34,7	-0,41 / -0,83	0	2	2	-	-	0	-	0	49,19 / 41,47**	49,19 / 41,47**
M3	Hulladékhasznosítás / alkalmazott gépek berendezései	44,9 / 38,7	28800	38,8 / 34,7	-1,22 / -2,2	0	20	20	-	-	0	-	0	43,68 / 32,5**	43,68 / 32,5**

NA* = nem állapítható meg az alapzajtól függetlenül, a vizsgált zaj egyenértékű A - hangnyomásszintje kisebb az alapzaj A - hangnyomásszintjénél

** = A mérés tájékoztató jellegű, a terület határértékkel nem védett!

5. számú melléklet

A hatásterület meghatározása NAPPAL

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Hatásterület megnevezése	Működési időre (8 h) vonatkoztatott hangnyomásszint /dB(A)/	Távolság korrekció	Kialakuló hangnyomásszint /dB(A)/	Megítélési pont távolsága
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése					
M1	Hulladékhasznosítás / alkalmazott gépek és berendezései	Lakóterület irányában nappal (40 dB)	NA*	Nem állapítható meg az alapzajtól függetlenül		
M2	Hulladékhasznosítás / alkalmazott gépek és berendezései	Gazdasági - ipari terület irányában (55 dB)	49,19	-	-	-
M3	Hulladékhasznosítás / alkalmazott gépek és berendezései	Zártkertek (zajtól nem védendő területek) irányában (45 dB)	43,68	0,00	43,68	20

NA* = nem állapítható meg az alapzajtól függetlenül, a vizsgált zaj egyenértékű A – hangnyomásszintje kisebb az alapzaj A – hangnyomásszintjénél

A hatásterület meghatározása ÉJSZAKA

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Hatásterület megnevezése	Működési időre (8 h) vonatkoztatott hangnyomásszint /dB(A)/	Távolság korrekció	Kialakuló hangnyomásszint /dB(A)/	Megítélési pont távolsága
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése					
M1	Hulladékhazsnosítás / alkalmazott gépek és berendezései	Lakóterület irányában nappal (32,1 dB)	NA*	Nem állapítható meg az alapzajtól függetlenül	L _t	s _t
M2	Hulladékhazsnosítás / alkalmazott gépek és berendezései	Gazdasági - ipari terület irányában (45 dB)	41,47			
M3	Hulladékhazsnosítás / alkalmazott gépek és berendezései	Zártkertek (zajtól nem védendő területek) irányában (35 dB)	32,5			

NA* = nem állapítható meg az alapzajtól függetlenül, a vizsgált zaj egyenértékű A – hangnyomásszintje kisebb az alapzaj A – hangnyomásszintjénél

VEGH & VÉGH MUNKA-, KÖRNYEZET- ÉS TŰZVÉDELMI MÉRŐIRODA ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Iroda: H-9500 Celldömölk, Sági u. 43. / Telefon: +36 (95) 421-698 / Fax: +36 (95) 779-444
E-mail: info@veghesvegh.hu / Web: www.veghesvegh.hu



VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

9700 Szombathely, Thököly u.14.

Tel.: 94/342-120

MÉRŐKI KAMARA

Dátum: 2010. február 23.

Ügyintéző: Pankotay Marietta

Iktatószám: 94/2010.

Határozat

Az 1996.évi LVIII.törvény 3.§./1/ bek.a./pontjában kapott felhatalmazás alapján a Vas Megyei Mérnöki Kamara környezetvédelmi szakterületre benyújtott jogosultság kiadási kérelmére az alábbi határozatot hozta:

VÉGH SZILÁRD

okl.környezetmérnök, okl.környezetvédelmi szakmérnök
akinek

kamarai regisztrációs száma: 18-0555

lakcíme: 9500 Celldömölk.

okleveleinek kiállítója: Soproni Egyetem Erdőmérnöki Kar Környezetmérnöki szak,
száma: 41/1999., kelte: 1999. jún.17.,

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
Környezetvédelmi /hulladékgyártózkodási/ szak, száma: 5193., kelte: 2008.ápr.7.,

szakértői tevékenység végzését

ENGEDÉLYEZI

és névjegyzékbe veszi az alábbi szakterületen:

SZKV-zr Zaj- és rezgésvédelem

Az engedély érvényes: 2015. február 23-ig, amennyiben engedélye a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos – országos Névjegyzékben szerepel.

A határozat a kérelemnek teljes egészében helyt adott, így ellenérdekű fél hiányában a Kct. 72.§.(4) bekezdése alapján jogerős.

Indoklás

Végh Szilárdnak a benyújtott dokumentumok alapján megállapított végzettsége és szakmai gyakorlata a környezetvédelmi, természetvédelmi és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 378/2007./XII.23./ Korm. rendelet előírásainak megfelel, a Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi Tagozat Minősítő Bizottsága 2010. febr.4-i döntése alapján az engedély kiadható. Hatásköröm a tervező- és szakértő mérnökök, valamint az építészek kamaráiról szóló 1996.évi LVIII.törvény /Mkt/ 3.§.(1) a.) pontján alapuló figyelemmel a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004.évi CXII.törvényre.

Szombathely, 2010. február 23.

Pankotay Marietta
titkár



VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

9700 Szombathely, Thököly u.14.

Tel: 94342-120

MÉRNÖKI KAMARA

Dátum: 2009. december 2.	Ügyelők: Pusztay József	Regisztrációs: 6692009.
--------------------------	-------------------------	-------------------------

Határozat

Az 1996. évi LVIII. törvény 3.§/1/. bek.a./pontjában kapott felhatalmazás alapján a Vas Megyei Mérnöki Kamara környezetvédelmi szakterületre benyújtott jogosultság kiadási ill. meghosszabbítási kérelmére az alábbi határozatot hozta:

VÉGH SZILÁRD

okl.környezetmérnök, okl.környezetvédelmi szakmérnök
skinek

kamarai regisztrációs száma: 18-0555

lakcíme: 9500 Celldömölk,

okleveleinek kiállítója: Soproni Egyetem Erdőmérnöki Kar Környezetmérnöki Szak,
száma: 41/1999., kelte: 1999.jún.17.,

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
Környezetvédelmi (hulladékgazdálkodás) szakirányú szak, száma: 5193., kelte: 2008.ápr.7.,

szakértői tevékenység végzéseit

ENGEDÉLYEZI

és névjegyzékbe veszi az alábbi szakterületen:

SZKV-Iu Hulladékgazdálkodás

SZKV-Ie Levegőtisztaság-védelem

SZKV-vf Víz- és földtani környezetvédelem

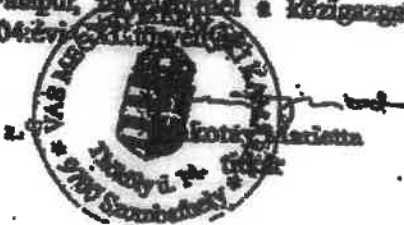
Az engedély érvényes: 2014. december 2-ig, amennyiben engedélye a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos – országos Névjegyzékben szerepel.

A határozat a kérelemnek teljes egészében helyt adott, így ellentétben fel hiányában a Ket. 72.§.(4) bekezdése alapján jogorvís.

Indoklás

Végh Szilárdnak a benyújtott dokumentumok alapján megállapított végzettsége és szakmai gyakorlata a környezetvédelmi, természetvédelmi és tájvédelmi szakértői tevékenységre szóló 378/2007./XII.23./ Korm. rendelet előírásainak megfelel, a Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi Tagozat Minőség Bizottsága 2009.nov.26-i döntése alapján az engedély kiadható. Hatásköröm a tervező- és szakértő mérnökök, valamint az építészeti kamartól szóló 1996.évi LVIII.törvény /Mkt/ 3.§.(1) a.) pontján alapul, egyúttal a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004.évi XL.törvény alapján.

Szombathely, 2009. december 2.



Sound Level Calibrator

Type: SV30A Serial No: 24832

Calibration Chart

Sound pressure level (94dB): 93.98 dB (THD: 0.08 %)

Sound pressure level (114dB): 113.97 dB (THD: 0.09 %)

Frequency: 1000 Hz

Short term level stability: 0.05 dB

Frequency stability: 0.01 %

Measurement conditions

Temperature: 22 °C

Relative humidity: 47 %

Ambient pressure: 1014 hPa

Reference conditions

Temperature: 23.0 °C

Relative humidity: 50 %


Ambient pressure: 1013.2 hPa

CONFORMITY & TEST DECLARATION

The stated level is valid at reference conditions.

Measured according to IEC 60942:2003.

The stated level is relative to 20 uPa.

The level is traceable to GUM (Central Office of Measures, Poland) with a calculated uncertainty less than ± 0.15 dB (2*sd).Calibration specialist : 

Date : 2011-09-29

FACTORY CALIBRATION DATA OF THE SVAN957 No. 23880

with preamplifier SVANTEK type SV12L No. 25714 and microphone ACO type 7052E No. 49429

SOUND LEVEL METER

1. CALIBRATION (electrical)

LEVEL METER function; Characteristic: A; $f_{ref}=1\text{kHz}$; Input signal =100 dB;

Range	Low (120dB)	High (137dB)
Indication [dB]	100.0	100.0
Error [dB]	0.0	0.0

2. CALIBRATION* (acoustical)

LEVEL METER function; Range: High; Reference frequency: 1000Hz; Sound Pressure Level: 113.93 dB.

Characteristic	Correct value [dB]	Indication [dB]	Error [dB]
Z	113.67	113.64	-0.03
A	113.67	113.65	-0.02
C	113.67	113.65	-0.02

Calibration measured with the microphone ACO type 7052E No. 49429. Calibration factor: 1.52 dB.

3. LINEARITY TEST* (electrical)

LEVEL METER function; Range: Low; Characteristic: A; $f_{ref}=31.5\text{ Hz}$

Nominal result LEQ [dB]	24.0	25.0	26.0	28.0	30.0	40.0	60.0	80.0
Error [dB]	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0

LEVEL METER function; Range: Low; Characteristic: A; $f_{ref}=1000\text{ Hz}$

Nominal result LEQ [dB]	24.0	25.0	26.0	28.0	30.0	40.0	60.0	80.0	100.0	120.0
Error [dB]	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

LEVEL METER function; Range: Low; Characteristic: A; $f_{ref}=8000\text{ Hz}$

Nominal result LEQ [dB]	24.0	25.0	26.0	28.0	30.0	40.0	60.0	80.0	100.0	119.0
Error [dB]	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

LEVEL METER function; Range: High; Characteristic: A; $f_{ref}=31.5\text{ Hz}$

Nominal result LEQ [dB]	34.0	35.0	36.0	38.0	40.0	60.0	80.0	97.0
Error [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0

LEVEL METER function; Range: High; Characteristic: A; $f_{ref}=1000\text{ Hz}$

Nominal result LEQ [dB]	34.0	35.0	36.0	38.0	40.0	60.0	80.0	100.0	120.0	137.0
Error [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

LEVEL METER function; Range: High; Characteristic: A; $f_{ref}=8000\text{ Hz}$

Nominal result LEQ [dB]	34.0	35.0	36.0	38.0	40.0	60.0	80.0	100.0	120.0	136.0
Error [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1/3 OCTAVE (1kHz); Range: High; $f_{ref}=1000\text{ Hz}$

Nominal result [dB]	35.0	40.0	60.0	80.0	100.0	120.0	135.0	135.0
Error [dB]	0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

4. TONE BURST RESPONSE*

LEVEL METER function; Characteristic: A; $f_{\text{am}} = 4000 \text{ Hz}$; Burst duration: 2s

Range: Low; Steady level nominal result = 117dB

Result	Detector	Duration [ms]	1000	500	200	100	50	20	10	5	2	1	0.5	0.25
MAX	Fast	Indication [dB]	117.0	116.9	116.0	114.4	112.2	108.7	105.9	102.9	99.0	96.0	92.9	89.9
		Error [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1
	Slow	Indication [dB]	115.0	113.0	109.6	106.8	103.9	100.0	97.0	94.0	90.0	-	-	-
		Error [dB]	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
SEL	-	Indication [dB]	117.0	114.0	110.0	107.0	104.0	100.0	97.0	94.0	90.0	87.0	83.9	80.9
		Error [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1

Range: Low; Steady level nominal result = 57dB

Result	Detector	Duration [ms]	1000	500	200	100	50	20	10	5	2	1
MAX	Fast	Indication [dB]	57.0	56.9	56.0	54.4	52.2	48.7	45.9	42.9	39.0	36.0
		Error [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Slow	Indication [dB]	55.0	53.0	49.6	46.8	43.9	40.0	37.0	34.0	30.0	-
		Error [dB]	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-
SEL	-	Indication [dB]	57.0	54.0	50.0	47.0	44.0	40.0	37.0	34.0	30.0	27.0
		Error [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Range: Low; Steady level nominal result = 35dB

Result	Detector	Duration [ms]	1000	500	200
MAX	Fast	Indication [dB]	35.0	34.9	34.0
		Error [dB]	0.0	-0.0	0.0
	Slow	Indication [dB]	33.0	30.9	27.6
		Error [dB]	0.0	0.0	0.0
SEL	-	Indication [dB]	35.0	32.0	28.0
		Error [dB]	0.0	0.0	0.0

Range: High; Steady level nominal result = 134dB

Result	Detector	Duration [ms]	1000	500	200	100	50	20	10	5	2	1	0.5	0.25
MAX	Fast	Indication [dB]	134.0	134.0	133.1	131.4	129.2	125.7	122.9	119.9	116.0	113.0	109.9	106.9
		Error [dB]	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1
	Slow	Indication [dB]	132.0	130.0	126.6	123.8	120.9	117.0	114.0	111.0	107.0	-	-	-
		Error [dB]	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
SEL	-	Indication [dB]	134.0	131.0	127.0	124.0	121.0	117.0	114.0	111.0	107.0	104.0	100.9	97.9
		Error [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1

Range: High; Steady level nominal result = 54dB

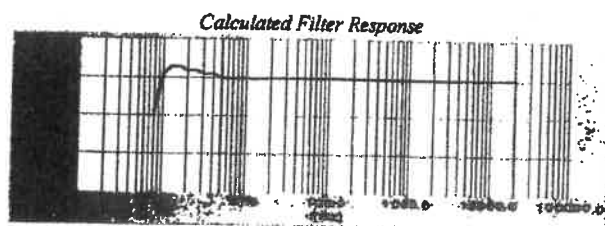
Result	Detector	Duration [ms]	1000	500	200	100	50
MAX	Fast	Indication [dB]	54.0	53.9	53.0	51.4	49.2
		Error [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Slow	Indication [dB]	52.0	50.0	46.6	43.8	40.8
		Error [dB]	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.1
SEL	-	Indication [dB]	54.0	51.0	47.0	44.0	41.0
		Error [dB]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Range: High; Steady level nominal result = 46dB

Result	Detector	Duration [ms]	1000	500	200
MAX	Fast	Indication [dB]	46.0	45.9	45.1
		Error [dB]	0.0	0.0	0.1
	Slow	Indication [dB]	44.0	41.9	38.6
		Error [dB]	0.0	0.0	0.0
SEL	-	Indication [dB]	46.0	43.0	39.1
		Error [dB]	0.0	0.0	0.1

5. FREQUENCY RESPONSE* (electrical)

LEVEL METER function; Characteristic: Z; Range: High; Input signal = 135 dB;



Measured Filter Response with Preamplifier SV12L
(f-frequency, A-attenuation)

f [Hz]	A [dB]	f [Hz]	A [dB]	f [Hz]	A [dB]
0.8	0.6	5	0.0	500	0.0
1	0.3	6.3	0.0	1000	0.0
1.25	0.2	8	0.0	2000	0.0
1.6	0.2	16	0.0	4000	0.0
2	0.1	31.5	0.0	8000	0.0
2.5	0.1	63	0.0	16000	0.0
3.15	0.1	125	0.0	20000	0.0
4	0.0	250	0.0		

All frequencies are nominal center values for the 1/3 octave bands

6. INTERNAL NOISE LEVEL* (electrical - compensated)

LEVEL METER function; Range: Low; (Back-light - off); Calibration factor: 0dB

Characteristic	Z	A	C
Level [dB]	≤20	≤12	≤12

* measured with preamplifier SVANTEK type SV12L No. 25714.

7. INTERNAL NOISE LEVEL (acoustical - compensated)

LEVEL METER function; Characteristic: A; (Backlight - off)

Range	Low	High
Indication [dB]	≤15	21.6

Noise measured in special chamber, with reference microphone G.R.A.S type 40AN No. 73421

VIBRATION LEVEL METER

1. CALIBRATION (electrical)

LEVEL METER function; Characteristic: HP10; $f=79.6\text{Hz}$; Input signal = 140dB;

Range	Low	High
Indication [dB]	140.0	140.0
Error [dB]	0.0	0.0

2. CALIBRATION (vibrational)

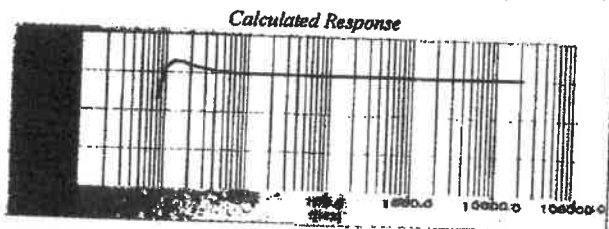
LEVEL METER function; Range: High; Input signal: 120dB;

Characteristic	Reference frequency [Hz]	Correct value [dB]	Indication [dB]	Error [dB]
HP1	79.6	120.0	120.1	0.1
HP10	79.6	120.0	120.1	0.1
H-A	79.6	106.1	106.1	0.0
W-Bxy	79.6	108.1	108.2	0.1
W-Bc	79.6	115.3	115.4	0.1

Calibration measured with the accelerometer DYTRAN type 3185D No. 2973. Calibration factor: -0.44dB

3. FREQUENCY RESPONSE (electrical)

1/3 OCTAVE function; Characteristic: HP; Range: High; input=175 dB;



Measured Response (f-frequency, A-attenuation)

f [Hz]	A [dB]	f [Hz]	A [dB]	f [Hz]	A [dB]
0.8	0.0	5	0.0	500	0.0
1	0.0	6.3	0.0	1000	0.0
1.25	0.0	8	0.0	2000	0.0
1.6	0.0	16	0.0	4000	0.0
2	0.0	31.5	0.0	8000	0.0
2.5	0.0	63	0.0	16000	0.0
3.15	0.0	125	0.0	20000	0.0
4	0.0	250	0.0		

All frequencies are nominal center values for the 1/3 octave bands

4. INTERNAL NOISE LEVEL (electrical)

LEVEL METER function; Range: Low; Back-light - off

Characteristic	HP1	HP10	H-A	WBx-y	WBc
Indication [dB]	28.6	28.6	37.0	43.2	42.9

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Temperature	Relative humidity	Ambient pressure
22 °C	45%	995 hPa

TEST EQUIPMENT

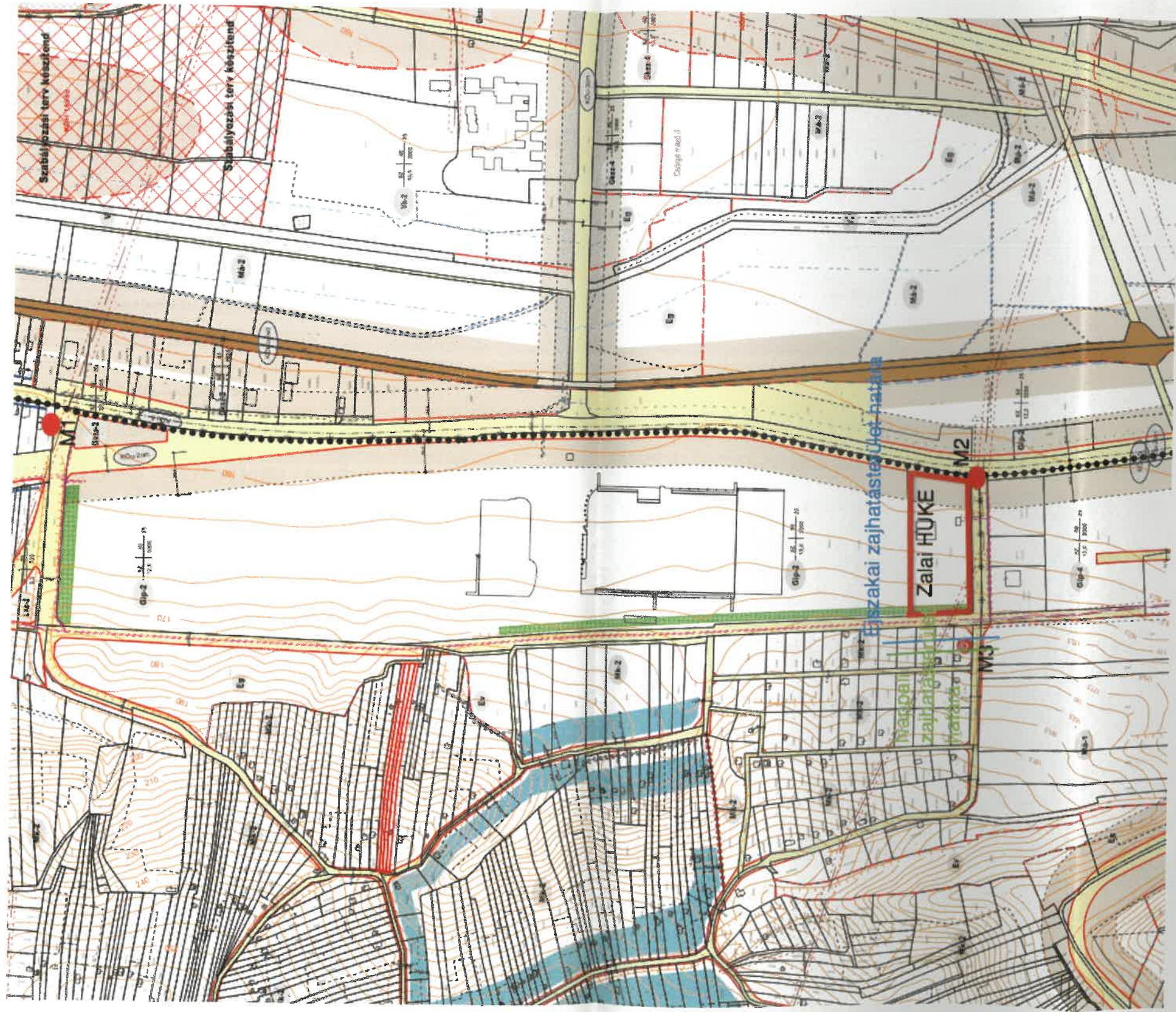
Item	Manufacturer	Model	Serial no.	Description
1.	SVANTEK	SVAN 401	87	Signal generator
2.	SVANTEK	SVAN 912A	6120	Sound & Vibration Analyser
3.	SOAR	3430	90CA1811	Digital voltmeter
4.	SVANTEK	SV30A	5369	Acoustic calibrator
5.	SVANTEK	ST02	-	Microphone equivalent electrical impedance (18pF)
6.	DYTRAN	3233A	436	Reference accelerometer

CONFORMITY & TEST DECLARATION

1. Herewith SvanTek company declares that this instrument has been calibrated and tested in compliance with the internal ISO9001 procedures and meets all specification given in the Manual(s) or respectively surpass them
2. The acoustic calibration was performed using the Sound Calibrator and is traceable to the GUM (Central Office of Measures) reference standard - sound level calibrator type 4231 No 2292773.
3. The vibrational calibration was performed using the Back-to-Back Comparison method and is traceable to the GUM (Central Office of Measures) reference standard - accelerometer type 8305 No 1435233
4. The information appearing on this sheet has been compiled specifically for this instrument. This form is produced with advanced equipment & procedures which permit comprehensive quality assurance verification of all data supplied herein.
5. This calibration sheet shall not be reproduced except in full, without written permission of the SVANTEK Ltd.

Calibration specialist: Anna Talecka *Anna Talecka*

Test date: 2011-10-12



**Sárvári HUKE Kft. Sárvár 2862/5 hrsz alatti hulladékkezelő telephelyének
zajkibocsátási határérték határozatának módosítási kérelme**

Tervszám: PÖR-66-4/2020.



Pados Róbert

környezetvédelmi szakértő



Nardai Márton

környezetvédelmi szakértő

1., ELŐZMÉNYEK

A SÁRVÁRI HUKE Kft. (székhely: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23. – továbbiakban: Megbízó) hulladékkezelő telephelyet üzemeltet Sárvár 2862/5. hrsz. alatti ingatlanon. A telephelyre a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya adott ki hulladékkezelési engedélyt, illetve VA-06/AKF05/2448-2/2018. számon zajkibocsátási határérték határozatot.

Megbízó hulladékkezelési tevékenységéhez használt gépek egy részét lecserélte, hulladékkezelési engedélyét módosítani kívánja, alkalmazkodva az aktuális piaci viszonyokhoz, ezért az engedélyeztetéshez szükségessé vált a zajmérés elvégzésével a korábbi – fentiekben hivatkozott – zajhatárérték határozatban foglaltak ellenőrzése, felülvizsgálata. Megbízó felkérésének eleget téve zajmérést végeztünk normál üzemi körülmények között nappali időszakban, 2020. szeptember 30-án 11 és 13 óra között, mely alapján elkészítettük, a mellékletként csatolt zajmérési jegyzőkönyvet. A mérési eredmények alapján módosítani szükséges a telephely zajkibocsátási határérték határozatát, melynek jelen kérelemben teszünk eleget.

1.1. Az engedélyes adatai

neve: Sárvári Huke Kft.

székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

telephelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23., 2862/5 hrsz. alatti hulladékkezelő telep

Adószáma: 12799776-2-18

Működésének célja: hulladékkezelési tevékenység folytatása

Rendezési terv szerinti besorolása: Gip – gazdasági ipari övezet

KTJ száma: 100987505

1.2. A dokumentációt készítő adatai

Megbízott neve: PANNON ÖKO-RÁCIÓ Kft.

Megbízott székhelye: 9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2. I. em. 30.

Megbízott adószáma: 10663945-2-18

Kapcsolattartó: Pados Róbert – ügyvezető, környezetvédelmi szakértő

tel.: 30/5206387

e-mail: pannonokoraciokft@gmail.com

Nardai Márton – környezetvédelmi szakértő

Pados Róbert rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki

Kamarai nyilvántartási száma: 18-00754., szakértői jogosultságának száma: 32/2016.

Nardai Márton rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai nyilvántartási száma: 18-10341., levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgésvédelmi szakértői jogosultságának száma: 412/2013. A szakértői jogosultságok igazolás a mellékletben található.

2. Üzemi zajforrás, amelyre a zajkibocsátási határértéket meg kell állapítani

megnevezése: hulladékhasznosító telephelye

Rendezési terv szerinti besorolása: Ge – egyéb ipari övezet

3. A kérelem indoka

b) az üzemelés közben bekövetkezett változások miatt a hatásterület és ezzel együtt a védendő területek, épületek megváltoztak,

4. A zajforrások rövid leírása, ismertetése

A telephelyen főként műanyag hulladék feldolgozás folyik, melyhez rendelkezésre áll egy bálázó csarnok, egy PET feldolgozó csarnok, illetve anyagtárolás folyik a telep szabad terein, melyhez targoncákat használnak (szabad téri zajforrás). Az egyes területeken használt zajkeltő eszközöket a zajmérési jegyzőkönyv 2. sz. mellékletben soroltuk fel, elhelyezkedésük megnevezésével.

5., A helyszín leírása, a területek besorolása

A vizsgált telephely Sárvár belterületén fekszik, a 2862/5 hrsz. alatti ingatlanon. A telep működése évtizedes múltra tekint vissza, a kialakult ipari- gazdasági urbánus állapot meghatározó eleme. a telephely szabályozási terv szerinti besorolása Ge- egyéb ipari terület.

A telephelytől északi és déli irányban Le – kisvárosias jellegű lakóövezet található védendő objektumokkal (családi házak). Nyugati és keleti irányban Ge-jelű iparterület van, míg távolabb keleti irányban Kiz jelű kegyelti park, temető fekszik, mint védendő terület.

A vizsgálati pontok bemutatása

Mérési pont jele	Mérési pont meghatározása
M1	Bálázó csarnok mellett délnyugati irányban
M2	Bálázó és PET csarnokok között délnyugati irányban
M3	PET csarnok mellett nyugati irányban
M4	PET csarnok mellett északnyugati irányban
M5	PET csarnok mögött északi irányban
M6	PET csarnok mellett északkeleti irányban
M7	PET csarnok mellett keleti irányban
M8	Bálázó és PET csarnokok között északkeleti irányban
M9	Bálázó és PET csarnokoktól keleti irányban
M10	Bálázó csarnoktól déli irányban (lemezkerítésen belül)
M11	Bálázó csarnoktól déli irányban Ikervári u. 26. előtt kerítésnél
A	Ikervári utcában, teleptől eltávolodva

A mérési pontokat helyét és a zajvédelmi hatásterület lehatárolását grafikusan a csatolt zajmérési jegyzőkönyv 5. mellékletében kataszteri kivonaton csatoltuk.

A zajterhelési határérték (L_{TH}) indoklása (Területi besorolás alapján)

Az üzemi zajkibocsátásra vonatkozó zajterhelési határértékeket a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. melléklete tartalmazza.

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre*(dB)	
		nappal 06–22 óra	éjjel 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 (védendő objektum esetén)	60	50

* Értelmezése az MSZ 18150–1 szabvány és az MSZ 15037 szabvány szerint.

Esetünkben a **2. és 4. pontban kiemelt** értékek a mérvadó, (éjszakai üzemelés csak a PET üzem esetében van, változatlan formában).

6., A telephelyen folytatott tevékenység bemutatása

A telephelyen főként műanyag hulladék feldolgozás folyik, melyhez rendelkezésre áll egy bálázó csarnok, egy PET feldolgozó csarnok, illetve anyagtárolás folyik a telep szabad terein, melyhez targoncákat használnak (szabad téri zajforrás).

7., Várható zajterhelés a megítélési pontoknál

A mért hangnyomásszintek NAPPAL és 8 órás műszakra vonatkoztatott értékük

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Mért egyenértékű A-hangnyomásszint és vonatkoztatási idő		Alapzaj korrekció		
Mérési pont	Munkafolyamat/zajforrás megnevezése	L _{aeqmért} /dB (A)/	T /s/	Alapzaj /dB (A)/	Korr. /dB/	L _{aeq} /dB (A)/
M1	hulladékkezelési tevékenység	70,3	28800	33,4	0,00	70,30
M2		62,8	28800		0,00	62,80
M3		46,8	28800		-0,20	46,60
M4		53,9	28800		-0,04	53,86
M5		54	28800		-0,04	53,96
M6		55,3	28800		-0,03	55,27
M7		53,8	28800		-0,04	53,76
M8		63,4	28800		0,00	63,40
M9		58,9	28800		-0,01	58,89
M10		55,5	28800		-0,03	55,47
M11		49,3	28800		-0,11	49,19
A	-	33,4	28800		-	33,40

A fenti számítások alapján megállítható, hogy a gépek együttes működése során a legközelebbi lakóterületi védendő objektumnál (Ikervári u. 26.) teljesül a 50 dB-es zajterhelési határérték.

8., Hatásterületek zajvédelmi szempontú lehatárolása

A vizsgált létesítményre vonatkozóan a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés szerint, a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés a lehatárolásra meghatározott határértékeknek már megfelel.

6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték /esetünkben Lke (kisvárosi lakóövezet), Z - kp – Zöldterület, park és Kiz – temető felé /

b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,

c) egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,

d) zajtól nem védendő környezetben – gazdasági területek kivételével – egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,

e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00–22:00) 55 dB, éjjel (6:00–22:00) 45 dB. /Esetünkben Ge – gazdasági ipari területen védendő objektumok hiányában/

A lehatárolási határértéket és a hatásterületek távolságát az 5. számú mellékletben részletezzük, összefoglalóan:

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Kialakuló egyenértékű A-hangnyomásszint /dB(A)/	Távolság korrekció /dB(A)/	Lehatárolási hangnyomásszint /dB(A)/	Hatásterület határa a zajforrástól /m/
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése	Laeq	K _d	L _t	s
M1	hulladékkezelési tevékenység / hulladékkezelő telephely	70,30	15,32	54,98	70
M2		62,80	7,85	54,95	79
M3		46,60	-8,12	54,71	11
M4		53,86	13,98	39,88	50
M5		53,96	13,98	39,98	150
M6		55,27	15,27	40,00	174

M7		53,76	13,79	39,97	181
M8		63,40	8,52	54,88	48
M9		58,89	3,90	54,99	47
M10		55,47	15,50	39,97	149
M11		49,19	9,22	39,97	185

A hatásterület grafikus lehatárolása a csatolt zajmérési jegyzőkönyv 5. mellékletben található, melyen látható, hogy azon védendő objektumok találhatók.

9., A zajterhelés értékelése

Az elvégzett mérések és akusztikai számítások eredményeként megállapítható, hogy a tevékenység a vonatkozó zajvédelmi követelményeknek megfelel. Az üzemelés során a határértékek betartása biztosítható. A vizsgált területeken egyértelműen kijelenthető, hogy a normálüzemi tevékenység során betartható a 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM rendelet 1. számú mellékletében foglalt határértékek a megítélési pontokon.

10., A zajforrás hatásterületén elhelyezkedő ingatlanok felsorolása

A telephelyen üzemelő gépek / szállítóeszközök tevékenységéből származó zajvédelmi hatásterületén elhelyezkedő védendő objektumok:

A zajvédelmi hatásterülettel érintett védendő objektumok, a korábbi határozat és a jelenlegi mérés alapján összegezve:

Ingatlan helyrajzi száma (Sárvár)	Közterület elnevezése	Házszám	Építményjegyzék szerinti besorolás
2864	Katona József u.	2.	1110 egylakásos
2868	Katona József u.	4.	1110 egylakásos
2869	Katona József u.	6.	1110 egylakásos
2871	Katona József u.	8.	1110 egylakásos
2872	Katona József u.	10.	1110 egylakásos
2873/1	Katona József u.	10/a.	1110 egylakásos
2873/2	Katona József u.	12.	1110 egylakásos
2874	Katona József u.	14.	1110 egylakásos
2877/1	Katona József u.	16.	1110 egylakásos
2878	Katona József u.	18.	1110 egylakásos
2879	Katona József u.	20.	1110 egylakásos
2880/1	Katona József u.	22.	1110 egylakásos

SÁRVÁRI - HUKE Kft. Sárvár 2862/5 hrsz. alatti hulladékkezelő telephelyének
zajkibocsátási határérték határozatának módosítási kérelme
Tervszám: PÖR-66-4/2020

2881/1	Katona József u.	24.	1110 egylakásos
2882	Katona József u.	26.	1110 egylakásos
2883/1	Katona József u.	28.	1110 egylakásos
2884	Katona József u.	30.	1110 egylakásos
2887/1	Katona József u.	32.	1110 egylakásos
2887/2	Katona József u.	-	Kivett, jelenleg beépítetlen lakóterület
2887/3	Katona József u.	-	Kivett, jelenleg beépítetlen lakóterület
2889/1	Damjanich János u.	17.	1110 egylakásos
3015	Katona József u.	35.	1110 egylakásos
3016	Katona József u.	33.	1110 egylakásos
3019	Katona József u.	31.	1110 egylakásos
3020	Katona József u.	29.	1110 egylakásos
3021	Katona József u.	27.	1110 egylakásos
3022	Katona József u.	25.	1110 egylakásos
3023	Katona József u.	23.	1110 egylakásos
3024/1	Katona József u.	21.	1110 egylakásos
3025/2	Katona József u.	19.	1110 egylakásos
3025/3	Katona József u.	17.	1110 egylakásos
3026/1	Katona József u.	15.	1110 egylakásos
3026/2	Katona József u.	15/a.	1110 egylakásos
3028/2	Katona József u.	15/b.	1110 egylakásos
2859	Ikervári u.	20.	1110 egylakásos
2858	Ikervári u.	22.	1110 egylakásos
2857	Ikervári u.	24.	1110 egylakásos
2856	Ikervári u.	26.	1110 egylakásos
2855	Ikervári u.	28.	1110 egylakásos
2854	Ikervári u.	30.	1110 egylakásos
2853	Ikervári u.	32.	1110 egylakásos
2852	Ikervári u.	34.	1110 egylakásos
2851	Ikervári u.	36.	1110 egylakásos

A fentiekben hivatkozott zajkibocsátási határértékben meghatározott helyrajzi számok egy része jelen mérés alapján nem érintett a hatásterülettel, viszont mivel változó a tevékenység, ezekre szerzett határértéket megtartaná a Kft., mert egy - egy eseti különleges üzemállapotban érintettek lehetnek. A mérés alapján csak távolságkorrekcióval számolva a hatásterületet északi és déli irányban további ingatlanok érintettek a zajvédelmi hatásterülettel, melyeket a fenti táblázatban **kiemeltünk**, és a zajkibocsátási határérték határozat módosítását kérjük ezek tekintetében.

Az elvégzett számítások igazolják, hogy a védendő homlokzatoknál az üzemeltetés fázisában teljesülnek a határértékek, így a létesítmény eleget tesz a zajvédelmi előírásoknak.

Fentiek alapján kérjük a zajkibocsátási határérték megállapítására irányuló határozat módosítását és egységes szerkezetbe foglalt kiadását.

Szombathely, 2020. október 7.

MELLÉKLET – Zajmérési jegyzőkönyv

SÁRVÁRI HUKE KFT.
Sárvár 2862/5 hrsz. alatti hulladékkezelő telephelyének
környezeti zajmérési jegyzőkönyve
Tervszám: PÖR-66-3/2020.



Pados Róbert

környezetvédelmi szakértő



Nardai Márton

környezetvédelmi szakértő

Tartalomjegyzék

1. Előzmények	3
2. Alapadatok	4
2.1. A Megbízó adatai.....	4
2.2. A telephely adatai	4
3. A vizsgálat során alkalmazott előírások	5
4. A vizsgálatához használt műszerek.....	5
5. A telephelyi tevékenység bemutatás.....	5
6. A vizsgálati pontok bemutatása.....	6
7. A mérések elvégzésének módja, időtartama.....	7
8. Az alapzaj mérése.....	7
9. A helyszíni mérési eredmények, feldolgozása és az elvégzett számítások	7
10. A zaj terjedését befolyásoló tényezők	9
11. Javasolt zajkibocsátási határérték megállapítása.....	9
12. Vizsgálati eredmények	10
13. A zajkibocsátás értékelése, minősítés.....	11
14. A hatásterület meghatározása	11

1. ELŐZMÉNYEK

A SÁRVÁRI HUKE Kft. (székhely: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23. – továbbiakban: Megbízó) hulladékkezelő telephelyet üzemeltet Sárvár 2862/5. hrsz. alatti ingatlanon. A telephelyre a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya adott ki hulladékkezelési engedélyt, illetve VA-06/AKF05/2448-2/2018. számon zajkibocsátási határérték határozatot.

Megbízó hulladékkezelési tevékenységéhez használt gépek egy részét lecserélte, hulladékkezelési engedélyét módosítani kívánja, alkalmazkodva az aktuális piaci viszonyokhoz, ezért az engedélyeztetéshez szükségessé vált a zajmérés elvégzésével a korábbi – fentiekben hivatkozott – zajhatárérték határozatban foglaltak ellenőrzése, felülvizsgálata. Megbízó felkérésének eleget téve zajmérést végeztünk normál üzemi körülmények között nappali időszakban, 2020. szeptember 30-án 11 és 13 óra között, mely alapján elkészítettük, jelen zajmérési jegyzőkönyvet.

A zajvizsgálat célja, annak megállapítása volt, hogy a telephelyen üzemelő zajforrások, folytatni kívánt hulladékkezelési tevékenység zajkibocsátása, annak környezetében milyen zajhatást kelt, mekkora a zajvédelmi hatásterülete, megfelel-e a zajkibocsátásra vonatkozó, jelenleg hatályos előírásoknak. Továbbá megvizsgáltuk, hogy szükséges – e szervezési (pl.: üzemidő korlátozás) vagy műszaki beavatkozás (pl.: zajvédő burkolatok felhelyezése, hangszigetelés fokozása) foganatosítása, illetve kell-e a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályához a Megbízónak zajkibocsátási határértéket megállapító határozatának módosítására irányuló kérelmet benyújtania.

2. Alapadatok

2.1. A Megbízó adatai

Megbízó neve: Sárvári Huke Kft.

Megbízó székhelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23.

Megbízó telephelye: 9600 Sárvár, Ikervári u. 23., 2862/5 hrsz. alatti hulladékkezelő telep

Adószáma: 12799776-2-18

Működésének célja: hulladékkezelési tevékenység folytatása

2.2. A telephely adatai

A vizsgált telephely Sárvár belterületén fekszik, a 2862/5 hrsz. alatti ingatlanon. A telep működése évtizedes múlta tekint vissza, a kialakult ipari- gazdasági urbánus állapot meghatározó eleme. a telephely szabályozási terv szerinti besorolása Ge- egyéb ipari terület.

A telephelytől északi és déli irányban Le – kisvárosias jellegű lakóövezet található védendő objektumokkal (családi házak). Nyugati és keleti irányban Ge-jelű iparterület van, míg távolabb keleti irányban Kiz jelű kegyelti park, temető fekszik, mint védendő terület.

A telephelyen főként műanyag hulladék feldolgozás folyik, melyhez rendelkezésre áll egy bálázó csarnok, egy PET feldolgozó csarnok, illetve anyagtárolás folyik a telep szabad terein, melyhez targoncákat használnak (szabad téri zajforrás). A telephelyen csak a PET csarnok üzemel éjszakai időszakban, annak működésében változás nincs, így éjszakai időszakban nem is végeztünk ellenőrző zajmérést. Az egyes területeken használt zajkeltő eszközöket a 2. sz. mellékletben soroltuk fel, elhelyezkedésük megnevezésével.

A vizsgált terület és környékének rendezési terv kivonata mellékletben található.

2.3. A dokumentációt készítő adatai

Megbízott neve: PANNON ÖKO-RÁCIÓ Kft.

Megbízott székhelye: 9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2. I. em. 30.

Megbízott adószáma: 10663945-2-18

Kapcsolattartó: Pados Róbert – ügyvezető, környezetvédelmi szakértő

tel.: 30/5206387

e-mail: pannonokoraciokft@gmail.com

Nardai Márton – környezetvédelmi szakértő

Pados Róbert rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai nyilvántartási száma: 18-00754., szakértői jogosultságának száma: 32/2016.

Nardai Márton rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai nyilvántartási száma: 18-10341., levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgésvédelmi szakértői jogosultságának száma: 412/2013. A szakértői jogosultságok igazolás a mellékletben található.

3. A vizsgálat során alkalmazott előírások

MSZ 18150-1: 1998. A környezeti zaj vizsgálata és értékelése

MSZ ISO 1996-1:2009 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ ISO 1996-2:2009 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ ISO 1996-3:1995 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése.

MSZ 15036: 2002. Hangterjedés a szabadban

93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról

284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól

4. A vizsgálatához használt műszerek

SVAN 971 típusú integráló zajszintmérő, I. méréspontossági osztályú műszer (Gyári szám: 34909)

Kézi szélmérő, hőmérő.

Kézi légnyomás és páratartalom mérő műszer.

A zajmérő műszer hitelesítési bizonyítványának másolata a dokumentáció mellékletében megtalálható.

5. A telephelyi tevékenység bemutatás

A telephelyen főként műanyag hulladék feldolgozás folyik, melyhez rendelkezésre áll egy bálázó csarnok, egy PET feldolgozó csarnok, illetve anyagtárolás folyik a telep szabad terein, melyhez targoncákat használnak (szabad téri zajforrás). A telephelyen csak a PET csarnok üzemel éjszakai időszakban, annak működésében változás nincs, így éjszakai időszakban nem is

végeztünk ellenőrző zajmérést. Az egyes területeken használt zajkeltő eszközöket a 2. sz. mellékletben soroltuk fel, elhelyezkedésük megnevezésével.

A telepvezető tájékoztatása szerint a bálázó csarnokban csak nappali időszakban folyik a tevékenység 6-22 óra között és csak itt történik változás a gépparkban (lásd. 2. melléklet). A PET üzem továbbra is 0-24 ben dolgozik, de technológiájában változás nincs.

Kiszállítás, kamionfogalom hétvége szünetel.

A mérési idején a legteljesebb gépműködést vizsgáltuk és a számítások során is a legmagasabb, 8 órás üzemidővel kalkuláltunk. A mérés részét képezi a telephelyre érkező teherautók mozgásának zaj is.

6. A vizsgálati pontok bemutatása

Mérési pont jele	Mérési pont meghatározása
M1	Bálázó csarnok mellett délnyugati irányban
M2	Bálázó és PET csarnokok között délnyugati irányban
M3	PET csarnok mellett nyugati irányban
M4	PET csarnok mellett északnyugati irányban
M5	PET csarnok mögött északi irányban
M6	PET csarnok mellett északkeleti irányban
M7	PET csarnok mellett keleti irányban
M8	Bálázó és PET csarnokok között északkeleti irányban
M9	Bálázó és PET csarnokoktól keleti irányban
M10	Bálázó csarnoktól déli irányban (lemezkerítésen belül)
M11	Bálázó csarnoktól déli irányban Ikervári u. 26. előtt kerítésnél
A	Ikervári utcában, teleptől eltávolodva

A telephely területéről és a mérési pontokról készült helyszínrajz a mellékletben csatoltásra került.

7. A mérések elvégzésének módja, időtartama

Az üzemi zajforrás működésből adódóan a keletkező zaj időbeni jellege folyamatos és változó.

- A méréseket minden esetben A-szűrő működése mellett végeztem.
- Az üzemi zajok A-hangnyomásszintjét lassú (Slow) időállandóval határoztam meg. Mérési idők: 1 sec LAeq mintavételezéssel, mintavételezés időtartama pontonként legalább 10 perc.
- Helyszíni méréseket a zavaró zajok (pl. külső közúti közlekedési zaj, állathangok) kiszűrésével, azok szünetében végeztem.
- A mérés során a telepvezető elmondása alapján a telephely normál üzemmenetben dolgozott.
- A vizsgálatot nappali időszakban végeztem, Megbízó elmondása szerint éjszakai üzemmenet változatlan formában fog tovább folytatódni.
- Méréskor a zaj keskenysávú és impulzusos jellegét is vizsgáltuk az egyes mérési pontokon; melyeket nem tudtunk kimutatni.

8. Az alapzaj mérése

- A környezeti alapzajt az egyéb zavaró hangok (közúti közlekedési zaj, állathangok, telephelyi zaj) kizárásával a A ponton mértem eltávolodva a telephelytől, az üzemi tevékenység kizárása érdekében, annak értékét 33,4 dB-ben határoztam meg nappali időszakban, melyet háttérterhelésnek tekintek.
- Az alapzaj megállapításához az egyenértékű A-hangnyomásszintet /LAa/ mértünk 10 perces integrálási idővel, lassú (Slow) időállandóval.

9. A helyszíni mérési eredmények, feldolgozása és az elvégzett számítások

Meteorológiai tényezők a mérés ideje alatt

Tényező	Nappal	Mértékegység
szélsébség	2	m/s
hőmérséklet	17	°C
környezeti légnyomás	1013	hPa
páratartalom	57	%RH
szélirány	- ÉNY	-
jelleg	felhős	

A mérési ponton mért értékeket az alapzaj korrekcióval, az MSZ 18150-1:1998 4.5.2. pontja alapján módosítottam.

A vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszínjét (L_{Aeq}) a mért egyenértékű A-hangnyomásszintjéből ($L_{Aeq,mért}$) és az alapzaj (K_a) korrekció alkalmazásával kell meghatározni a következő összefüggéssel: $L_{Aeq} = L_{Aeq,mért} + K_a$

A K_a alapzaj-korrekciót a következő összefüggéssel kell meghatározni:

$$K_a = 10 \lg (1 - 10^{-0,1 * \Delta LA})$$

ahol: $\Delta LA = L_{Aeq,mért} - L_{Aa}$

L_{Aa} - az alapzaj legkisebb A-hangnyomásszintje.

Az L_{AM} megítélési szintet a mérési eredményekből a következők szerint kell meghatározni

Ha a vonatkoztatási időt nem bontották részidőkre, akkor:

$$L_{AM} = L_{Aeq} + K_{imp} + K_{ton}$$

ahol: L_{Aeq} = a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje a vonatkoztatási időre,

K_{imp} = impulzuskorrekció,

K_{ton} = keskenysávú korrekció.

$$K_{imp} = 2/3 * (L_{AImax} - L_{ASmax})$$

ahol:

L_{AImax} = a műszer impulzusos (I) időállandójával meghatározott legnagyobb A-hangnyomásszint (dB),

L_{ASmax} = a műszer lassú (S) időállandójával meghatározott legnagyobb A-hangnyomásszint, (dB).

$$K_{ton} = (\Delta L_{terc} - 4) < 6 \text{ dB}$$
 ahol:

ΔL_{terc} = a középső kiemelkedő tercsávban és a vele szomszédos két tercsávban mért tercsávhangnyomásszintek közötti különbségek közül a kisebbik érték.

A mérési eredményeket és feldolgozásukat a 3. és 4. sz. mellékletek tartalmazzák.

A helyszíni méréseket az MSZ 18150-1 Környezeti zaj vizsgálata és értékelése c. szabvány alapján végeztük.

10. A zaj terjedését befolyásoló tényezők

(Növényzet, domborzati viszonyok, árnyékolás, talaj minőség, nyílászárók helyzete, egyéb)

A hangterjedést érdemben befolyásoló tényező a telephely közvetlen környezetében, a közeltéri mérési pontok és a zajforrások között nincs. A védendő objektumok és zajforrások között a telephely hulladék / anyag depói (bálázott PET rakatok, kész műanyag darálék, granulátum BIG-BAG zsákokban), csarnoképületei, trapézlemez kerítések húzódnak, melyek jelentős csökkentő tényezők.

11. Javasolt zajkibocsátási határérték megállapítása

A zajterhelési határérték (L_{TH}) indoklása (Területi besorolás alapján)

Az üzemi zajkibocsátásra vonatkozó zajterhelési határértékeket a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. melléklete tartalmazza.

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre*(dB)	
		nappal 06–22 óra	éjjel 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 (védendő objektum esetén)	60	50

* Értelmezése az MSZ 18150–1 szabvány és az MSZ 15037 szabvány szerint.

Esetünkben a 2 és 4. sorban **kiemelt** értékek a mérvadóak a környező területek besorolásának függvényében (lásd. csatolt szabályozási terv kivonat).

12. Vizsgálati eredmények

A mérési eredményeket és számítást részletesen a 3. és 4. számú mellékletek tartalmazzák.

Összefoglalóan:

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Mért egyenértékű A-hangnyomásszint és vonatkoztatási idő		Alapzaj korrekció		
Mérési pont	Munkafolyamat/zajforrás megnevezése	L _{aeqmért} /dB (A)/	T /s/	Alapzaj /dB (A)/	Korr. /dB/	L _{aeq} /dB (A)/
M1	hulladékkezelési tevékenység	70,3	28800	33,4	0,00	70,30
M2		62,8	28800		0,00	62,80
M3		46,8	28800		-0,20	46,60
M4		53,9	28800		-0,04	53,86
M5		54	28800		-0,04	53,96
M6		55,3	28800		-0,03	55,27
M7		53,8	28800		-0,04	53,76
M8		63,4	28800		0,00	63,40
M9		58,9	28800		-0,01	58,89
M10		55,5	28800		-0,03	55,47
M11		49,3	28800		-0,11	49,19
A	-	33,4	28800		-	33,40

13. A zajkibocsátás értékelése, minősítése

A mért eredményeket korrigálva az alapzajjal megállapíthatjuk, hogy a védendő objektumnál nem okoz határérték feletti terhelést a tevékenység.

A tevékenység során közeltéri méréseket végeztünk, mert a telephelyen több méter magasan hulladék bálák és big-bag zsákokban betárolt késztermék rakatok helyezkednek el, melyek tárolása időszakos és jelentős zaj árnyékolást jelentenek, így a hatásterület lehatárolásnál nem vettük figyelembe biztonsági tartalékot hagyva így kalkulációnkban.

A hulladékkezelési tevékenységhez legközelebb elhelyezkedő sárvári lakóingatlan előtt kialakuló hangnyomásszint:

Irány	Építmény	Távolság a hulladékkezelési helyszíntől
déli	Sárvár, Ikervári utca 26. (2856 hrsz.) alatti lakóház (Lk- kisvárosi lakóterület (V1))	64 m /a bálázó csarnoktól/

Fenti kalkuláció természetesen elméleti jellegű, mivel az alapzaj a telephelyen mért 33,4 dB, így azt állapíthatjuk meg, hogy a tevékenységből származó zaj a legközelebbi védendő objektumoknál nem különül el az alapzajtól.

Az egyéb irányokban felvett mérési pontok mögött jóval távolabb helyezkednek el, vagy egyáltalán nincsenek védendő objektumok, illetve rendszerint a folyamatos hulladék és anyagáramlás miatt jelentős hanggátló tényezőként depók találhatók közöttük.

Megállapítható, hogy a tevékenységből származó zaj mértéke határérték túllépést nem okoz a vizsgált üzemállapotban.

A vizsgált létesítmény zajkibocsátása a zajkibocsátási előírásoknak:

MEGFELEL

14. A hatásterület meghatározása

A vizsgált létesítményre vonatkozóan a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés szerint, a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés a lehatárolásra meghatározott határértékeknek már megfelel.

6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-

lel alacsonyabb, mint a határérték /esetünkben L_{ke} (kisvárosi lakóövezet), Z - kp – Zöldterület, park és Kiz – temető felé /

b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,

c) egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,

d) zajtól nem védendő környezetben – gazdasági területek kivételével – egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,

e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00–22:00) 55 dB, éjjel (6:00–22:00) 45 dB. /Esetünkben Ge – gazdasági ipari területen védendő objektumok hiányában/
A lehatárolási határértéket és a hatásterületek távolságát az 5. számú mellékletben részletezzük, összefoglalóan:

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Kialakuló egyenértékű A-hangnyomásszint /dB(A)/	Távolság korrekció /dB(A)/	Lehatárolási hangnyomásszint /dB(A)/	Hatásterület határa a zajforrástól /m/
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése	L _{aeq}	K _d	L _t	s
M1	hulladékkezelési tevékenység / hulladékkezelő telephely	70,30	15,32	54,98	70
M2		62,80	7,85	54,95	79
M3		46,60	-8,12	54,71	11
M4		53,86	13,98	39,88	50
M5		53,96	13,98	39,98	150
M6		55,27	15,27	40,00	174
M7		53,76	13,79	39,97	181
M8		63,40	8,52	54,88	48
M9		58,89	3,90	54,99	47
M10		55,47	15,50	39,97	149
M11		49,19	9,22	39,97	185

A zajvédelmi hatásterülettel érintett védendő objektumok, a korábbi határozat és a

jelenlegi mérés alapján összegezve:

Ingatlan helyrajzi száma (Sárvár)	Közterület elnevezése	Házszám	Építményjegyzék szerinti besorolás
2864	Katona József u.	2.	1110 egylakásos
2868	Katona József u.	4.	1110 egylakásos
2869	Katona József u.	6.	1110 egylakásos
2871	Katona József u.	8.	1110 egylakásos
2872	Katona József u.	10.	1110 egylakásos
2873/1	Katona József u.	10/a.	1110 egylakásos
2873/2	Katona József u.	12.	1110 egylakásos
2874	Katona József u.	14.	1110 egylakásos
2877/1	Katona József u.	16.	1110 egylakásos
2878	Katona József u.	18.	1110 egylakásos
2879	Katona József u.	20.	1110 egylakásos
2880/1	Katona József u.	22.	1110 egylakásos
2881/1	Katona József u.	24.	1110 egylakásos
2882	Katona József u.	26.	1110 egylakásos
2883/1	Katona József u.	28.	1110 egylakásos
2884	Katona József u.	30.	1110 egylakásos
2887/1	Katona József u.	32.	1110 egylakásos
2887/2	Katona József u.	-	Kivett, jelenleg beépítetlen lakóterület
2887/3	Katona József u.	-	Kivett, jelenleg beépítetlen lakóterület
2889/1	Damjanich János u.	17.	1110 egylakásos
3015	Katona József u.	35.	1110 egylakásos
3016	Katona József u.	33.	1110 egylakásos
3019	Katona József u.	31.	1110 egylakásos
3020	Katona József u.	29.	1110 egylakásos
3021	Katona József u.	27.	1110 egylakásos
3022	Katona József u.	25.	1110 egylakásos
3023	Katona József u.	23.	1110 egylakásos
3024/1	Katona József u.	21.	1110 egylakásos
3025/2	Katona József u.	19.	1110 egylakásos
3025/3	Katona József u.	17.	1110 egylakásos
3026/1	Katona József u.	15.	1110 egylakásos
3026/2	Katona József u.	15/a.	1110 egylakásos
3028/2	Katona József u.	15/b.	1110 egylakásos
2859	Ikervári u.	20.	1110 egylakásos
2858	Ikervári u.	22.	1110 egylakásos
2857	Ikervári u.	24.	1110 egylakásos
2856	Ikervári u.	26.	1110 egylakásos
2855	Ikervári u.	28.	1110 egylakásos
2854	Ikervári u.	30.	1110 egylakásos
2853	Ikervári u.	32.	1110 egylakásos
2852	Ikervári u.	34.	1110 egylakásos
2851	Ikervári u.	36.	1110 egylakásos

A fentiekben hivatkozott zajkibocsátási határértékben meghatározott helyrajzi számok egy része jelen mérés alapján nem érintett a hatásterülettel, viszont mivel változó a tevékenység, ezekre szerzett határértéket megtartaná a Kft., mert egy - egy eseti különleges üzemállapotban érintettek lehetnek. A mérés alapján csak távolságkorrekcióval számolva a hatásterületet, északi és déli irányban további ingatlanok érintettek a zajvédelmi hatásterülettel, melyeket a fenti táblázatban **kiemeltünk**, és a zajkibocsátási határérték határozat módosítását, kibővítését kezdeményezzük, külön kérelemben.

Zajcsökkentési intézkedés, beavatkozás a mért üzemállapotban nem szükséges, a határértékeknek való megfelelés biztosított.

Szombathely, 2020. október 7.

MELLÉKLETEK

1. A mérési pontok bemutatása (grafikusan lásd. 5. melléklet)
2. A zajforrások leírása, elhelyezkedése
3. Tonális korrekció meghatározása
4. Mérési eredmények és feldolgozásuk, a tevékenységből érzékelhető hangnyomásszint meghatározása /korrekciók/
5. A hatásterületek meghatározása és lehatárolása, helyszínrajz
6. A vizsgált telep és környezetének szabályozási terv kivonata
7. Szakértői tevékenység végzésére feljogosító okirat másolata
8. Hitelesítési és kalibrálási bizonyítvány

1. számú melléklet A mérési pontok helye nappal

Mérési pont jele	Mérési pont meghatározása	Létesítmény	Mérési pont terepszint feletti magasság /m/	Zajforrások átlagtávolsága /m/	Jellege		Észlelt zajforrások /2. melléklet szerinti sorszám/
		ingatlanának területfelhasználása			ZK	ZT	
M1	Bálázó csarnok mellett délnyugati irányban	Ge - egyéb ipari	1,5	12		X	Bálázó
M2	Bálázó és PETcsarnokok között délnyugati irányban	Ge - egyéb ipari	1,5	32		X	Bálázó + PET + szabadtéri rakodók
M3	PETcsarnok mellett nyugati irányban	Ge - egyéb ipari	1,5	28		X	PET + szabadtéri rakodók
M4	PETcsarnok mellett északnyugati irányban	Ge - egyéb ipari	1,5	12		X	PET + szabadtéri rakodók
M5	PETcsarnok mögött északi irányban	Ge - egyéb ipari	1,5	30		X	PET + szabadtéri rakodók

M6	PETcsarnok mellett északkeleti irányban	Ge - egyéb ipari	1,5	30		X	PET + szabadtéri rakodók
M7	PETcsarnok mellett keleti irányban	Ge - egyéb ipari	1,5	37		X	PET + szabadtéri rakodók
M8	Bálázó és PETcsarnokok között északkeleti irányban	Ge - egyéb ipari	1,5	18		X	Bálázó + PET + szabadtéri rakodók
M9	Bálázó és PETcsarnoktól keleti irányban	Ge - egyéb ipari	1,5	30		X	Bálázó + PET + szabadtéri rakodók
M10	Bálázó csarnoktól déli irányban (lemezkerítésen belül)	Ge - egyéb ipari	1,5	25		X	Bálázó + PET + szabadtéri rakodók
M11	Bálázó csarnoktól déli irányban Ikervári u. 26. előtt kerítésnél	Lke - kisvárosi lakóövezet	1,5	64		X	Bálázó + PET + szabadtéri rakodók
A	Ikervári utcában, teleptől eltávolodva	út	1,5	-		X	-

2. számú melléklet

Zajforrások leírása

Technológia elnevezése	Zajforrás elnevezése	A zajforrás működési helye	Zajforrás működési ideje (óra)
Bálázás	Válogatószalag Johan A. Meier GGFB 1000	Bálázó csarnok	06 ⁰⁰ -22 ⁰⁰
	Bálázógép Persona LP40EH1		
	Daráló1 Getteca RS6009		
	Daráló 2 Zerma GSH 500/1000		
	Schredder (WS 22)		
	Agglomeráló 31/40 A		
PET feldolgozó	Adagoló garat	PET csarnok	06 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ és 22 ⁰⁰ -06 ⁰⁰
	Felhordó szalag		
	Előválogató szalag		
	Rázóasztal		
	Szeparátor		
	2 db vizes daráló		
	Mosóberendezés		
	Centrifuga		
	Pneumatikus szállító rendszer		
	Leválasztók		
	Csigás felhordók		
	Végtisztító		
	Transzport ventilátor		
Anyagmozgatás	15-20 db nehéz tgg.	Szabadban	06 ⁰⁰ -22 ⁰⁰
	2-3 db kistehergk/nap		
	4-8 db targonca		
	1 db homlokrakodó		

3. számú melléklet

Tonális korrekció meghatározása

Mérési pont jele: M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, A

Kibocsátott zajra vonatkozóan tonális összetevő nem mutatható ki.

Mért értékek:

f (Hz)	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200
K ton /dB(A)/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

250	315	400	500	630	800	1k	1,25k	1,6k	2k	2,5k
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3,15k	4k	5k	6,3 k	8k	10k	12,5k	16k	20k
-	-	-	-	-	-	-	-	-

K ton = 0 dB

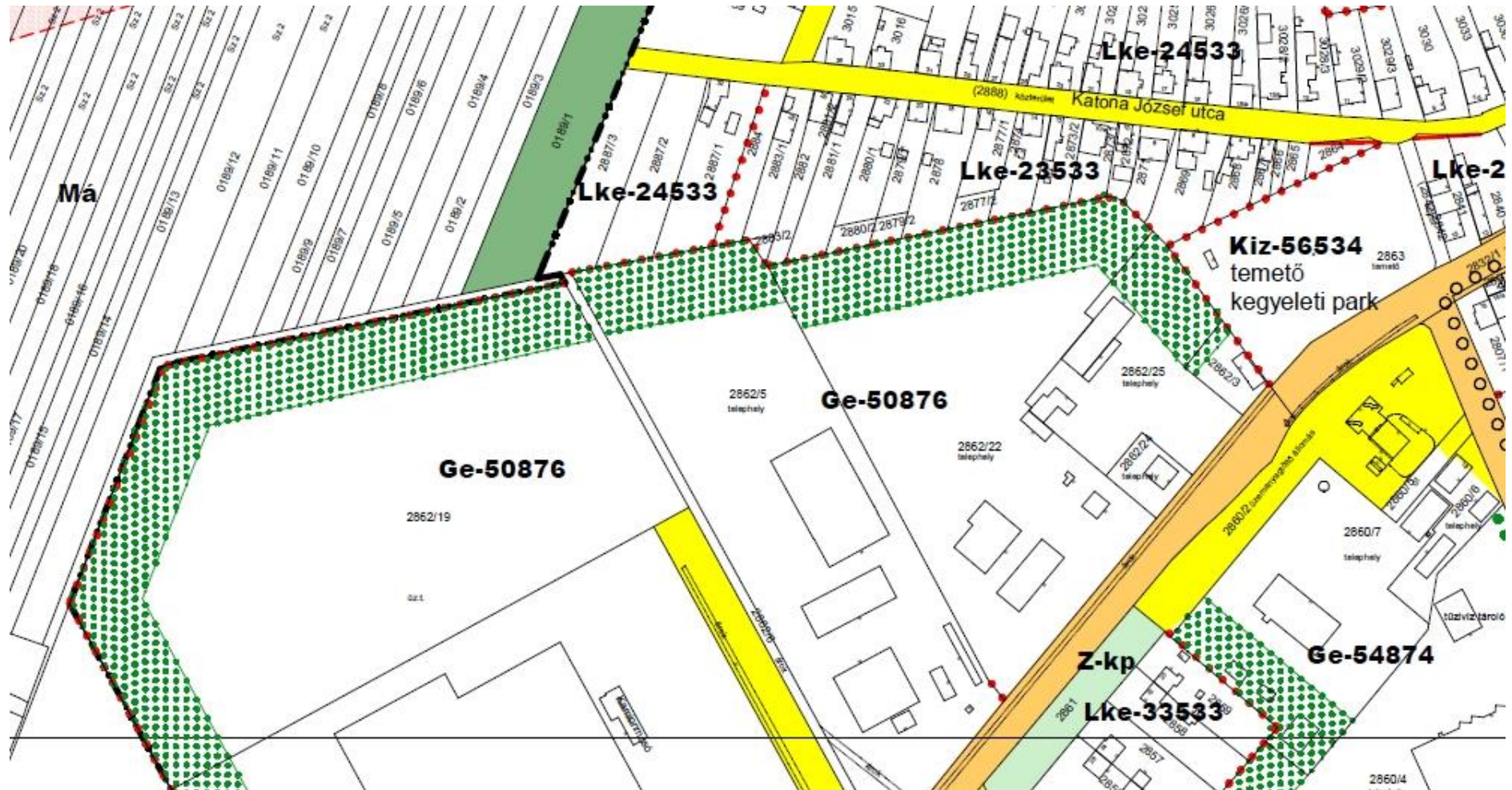
4. melléklet A mérési pontoknál a tevékenységből érzékelhető hangnyomásszint meghatározása
NAPPAL /korrekciók/

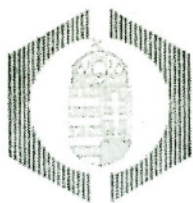
Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Mért egyenértékű A-hangnyomásszint és vonatkoztatási idő		Alapzaj korrekció		
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése	L _{aeq} mért /dB (A)/	T /s/	Alapzaj /dB (A)/	Korr. /dB/	L _{aeq} /dB (A)/
M1	hulladékkezelési tevékenység	70,3	28800	33,4	0,00	70,30
M2		62,8	28800		0,00	62,80
M3		46,8	28800		-0,20	46,60
M4		53,9	28800		-0,04	53,86
M5		54	28800		-0,04	53,96
M6		55,3	28800		-0,03	55,27
M7		53,8	28800		-0,04	53,76
M8		63,4	28800		0,00	63,40
M9		58,9	28800		-0,01	58,89
M10		55,5	28800		-0,03	55,47
M11		49,3	28800		-0,11	49,19
A	-	33,4	28800		-	33,40

5. melléklet A hatásterület meghatározása

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Kialakuló egyenértékű A- hangnyomásszint /dB(A)/	Távolság korrekció /dB(A)/	Lehatárolási hangnyomásszint /dB(A)/	Hatásterület határa a zajforrástól /m/
Mérési pont	Munkafolyamat/ zajforrás megnevezése	L _{aeq}	K _a	L _t	s
M1	hulladékkezelési tevékenység / hulladékkezelő telephely	70,30	15,32	54,98	70
M2		62,80	7,85	54,95	79
M3		46,60	-8,12	54,71	11
M4		53,86	13,98	39,88	50
M5		53,96	13,98	39,98	150
M6		55,27	15,27	40,00	174
M7		53,76	13,79	39,97	181
M8		63,40	8,52	54,88	48
M9		58,89	3,90	54,99	47
M10		55,47	15,50	39,97	149
M11		49,19	9,22	39,97	185







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.
----------------------------	------------------------------	-----------------------

HATÁROZAT

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, [REDACTED] szám alatti lakos

kamarai nyilvántartási száma: 18-10341

[REDACTED]
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.

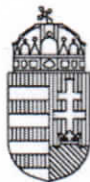
Kamara felhívja szíves figyelmét arra, hogy a bejegyzett adataiban bekövetkezett változást 10 napon belül írásban köteles a Vas Megyei Mérnöki Kamarához bejelenteni.

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.


Pankotay Marietta
titkár



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ügyiratszám: BP/0103-AKU/02609-001/2019

Bizonyítványszám: AKU-003/2020

Hivatkozási szám: -

1/2 oldal

KALIBRÁLÁSI BIZONYÍTVÁNY

A kalibrálás tárgya:

Gyártó:

Típus:

Azonosító szám:

Műszaki adatok:

állapot:

Akusztikus kalibrátor

SVANTEK

SV33

43031

lásd a mérőeszköz gépkönyvében
kalibrálható

Kalibrálásra bemutatta:

Név:

Cím:

Green Mirror Kft.

9776 Püspökmolnári, Festetics Gy.u. 3.

A kalibrálás helye és ideje:

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39.

2020. január 08.

A kalibrálást végezte:

Lelovics György metrológus

A kalibrálásnál alkalmazott etalonok és egyéb mérőeszközök:

	Megnevezése	Típusa	Gyártási száma	Bizonyítványának száma
1	Condenser Microphone	B&K 4134	950942	T15-1218/8
2	Distortion Meter	LDM-171	0090393	AKU 0075/2018
3	Multiméter	Keithley 2000	0822621	ELD-0056/2019
4	Digital Druckmesser	Dipton 3 663-A	7530-78	NYO-0007/2016
5	Kapacitív hő- és páratartalom-mérő	Testo 615	00350155	HOM-0238/2018, GAZ-0189/2018

A mérési eredmények a nemzeti (nemzetközi) etalonra visszavezetettek.

A kalibrálás módja:

A kalibrálást a KE AKU-1-2018 kalibrálási eljárás szerint végeztük.

A kalibrálás körülményei:

A méréseket laboratóriumi körülmények között, 22,7 °C környezeti hőmérsékleten, 22,2 % relatív páratartalom mellett, 100,89 kPa légköri nyomáson végeztük.

Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály, Mechanikai Mérések Osztály

A NAH által NAH-2-0342-2018 számon akkreditált kalibrálólaboratórium.

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5800 – Fax: +36 (1) 458-5893

E-mail: mno@mkeh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu



This certificate is consistent with Calibration and Measurement Capabilities (CMCs) that are included in Appendix C of the Mutual Recognition Arrangement (MRA) drawn up by the International Committee for Weights and Measures (CIPM). Under the MRA, all participating institutes recognize the validity of each other's calibration and measurement certificates for the quantities, ranges and measurement uncertainties specified in Appendix C (for details see <http://www.bipm.org>).

A bizonyítvány a BFKH MMFF írásbeli engedélye nélkül csak teljes formájában és terjedelmében másolható!

KE AKU-1-2018-KB_180809



Mérési eredmények:

Helyes érték	Mért érték	Kiterjesztett mérési bizonytalanság
Hangnyomásszint (101,3 kPa légköri nyomáson) (dB)		
114,0	114,05	0,06
Frekvencia (Hz)		
1000	1000,00	0,06
Torzítás (%)		
< 1	0,20	0,01

Mérési bizonytalanság:

A közölt kiterjesztett mérési bizonytalanság a standard bizonytalanságnak k kiterjesztési tényezővel szorzott értéke ($k = 2$), amely normális (Gauss) eloszlás feltételezésével közelítőleg 95 %-os fedési valószínűségnek felel meg.

A mérési bizonytalanság tartalmazza az etalonból, a kalibrálás módszeréből, a környezeti feltételekből, a kalibrált mérőeszközből stb. eredő részbizonytalanságokat.

A standard bizonytalanság meghatározása az EA-4/02 (Expression of Uncertainty of Measurement in Calibration) kiadványnak megfelelően történt.

Bélyegzés:

A mérőeszközön **K086767** azonosító számú bélyeget helyeztünk el.

Megjegyzések:

Jelen bizonyítvány összhangban van a Nemzetközi Súly és Mértékügyi Bizottság (CIPM) Kölsönös Elismerési Megegyezése (MRA) C függeléke által tartalmazott kalibrálási és mérési képességekkel (CMCs). Az MRA minden aláíró intézete elismeri egymás kalibrálási és mérési bizonyítványait a C függelék szerinti mennyiségfajtákra, azok értéktartományaival és mérési bizonytalanságaival (közelebbit lásd: <http://www.bipm.org>).

A kalibrálási bizonyítványban megadott értékek a mérőeszköznek a kalibrálás idejére és körülményeire jellemző adatai.

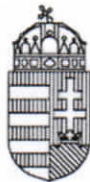
Az újra kalibrálás időpontját a felhasználó dönti el a mérőeszköz használatának és állapotának függvényében.

A bizonyítvány kiadható:

Budapest, 2020. január 08.



Kálóczi László
osztályvezető



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /02609-002/2019

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Lelovics György

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a mérésügyi törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya:

Gyártó:

Típus:

Azonosító szám:

Integráló zajsztmérő

SVANTEK

SVAN971

34909

Hitelesítésre bemutatta:

Név:

Cím:

Green Mirror Kft.

9776 Püspökmolnári, Festetics Gy.u. 3.

A hitelesítés helye és ideje:

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

2020. január 09.

A hitelesítés módja:

A hitelesítés a **HE 26-2015** jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés:

A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek **megfelelt**.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett **M126114** sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz a mérőeszköz

2022. január 09-ig használható hiteles mérésre.


A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdése állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételéért fizetendő díjak megállapításáról szóló 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2020. január 09.

A hitelesítést végezte a kormány megbízott helyett eljáró dr. Uzsák Katalin főigazgató nevében és megbízásából:




Lelovics György
metrológus

Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály, Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5873 – Fax: +36 (1) 458-5893

E-mail: mmo@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 30 nappal meg kell rendelni.

HE 26-2015-HB_190906





PANNON ÖKO-RÁCIÓ Környezetvédelmi Kft.
Pados Róbert – ügyvezető, környezetvédelmi szakértő
Iroda: 9700 Szombathely, Szent Flórián krt. 2. I. em. 30., pannonokoraciokft@gmail.com,
tel.: 06-30/520-6387, honlap: <http://pannonokoracio.hu>