

A KATI-ÉP KFT. HULLADÉKGAZDÁKODÁSI ENGEDÉLY IRÁNTI KÉRELME
A SZOMBATHELY 2045 HRSZ. ALATTI TELEPHELYÉRE

2021. OKTÓBER

TERVSZÁM: PR-17/1/2021.

KÉSZÍTETTE:



Pados Róbert
Környezetvédelmi szakértő

TARTALOMJEGYZÉK

1	A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA, ELŐZMÉNYEK.....	3
2	A DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTŐJE	3
3	A KÉRELMEZŐ ÉS A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG FŐBB ALAPADATAI....	4
3.1	A KÉRELMEZŐ ADATAI	4
3.2	A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG HELYSZÍNE ÉS CÉLJA.....	4
3.3	KÉRELMEZETT TEVÉKENYSÉGEK.....	4
3.4	AZ ENGEDÉLYEZTETÉssel MEGBÍZOTT KAPCSOLATTARTÓ	5
4	A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSBA VONT HULLADÉKOK.....	5
5	A KEZELÉS ANYAGMÉRLEGE, FELHASZNÁLNI KÍVÁNT SEGÉDANYAGOK	6
6	A HULLADÉKOK KEZELÉSÉHEZ SZÜKSÉGES FELTÉTELEK	7
6.1	SZEMÉLYI FELTÉTELEK	7
6.2	TÁRGYI FELTÉTELEK	7
6.3	PÉNZÜGYI FELTÉTELEK	7
7	RÉSZLETES MŰSZAKI ISMERTETÉS	8
7.1	A TEVÉKENYSÉG HELYE, A TERÜLETRE VONATKOZÓ EGYÉB ADATOK	8
7.2	AZ ALKALMAZOTT HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉGEK.....	8
8	A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐI	9
8.1	HULLADÉKOK.....	9
8.8.1.	<i>Üzemeltetés</i>	<i>9</i>
8.8.2.	<i>Veszélyes hulladék.....</i>	<i>9</i>
8.8.3.	<i>Települési szilárd hulladék.....</i>	<i>9</i>
8.2	FÖLDTANI KÖZEG	9
8.3	VÍZVÉDELEM.....	10
8.4	LEVEGŐ, LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM.....	11
8.4.1.	<i>Az alkalmazott gépek légszennyezése.....</i>	<i>12</i>

6.4.2. A szállítás levegőterhelő hatása	25
8.5 ZAJKIBOCSÁTÁS, ZAJTERHELÉS; ZAJ ELLENI VÉDELEM	25
8.5.1. Az üzemelés fázisában jelentkező zajterhelés megállapításához alkalmazott előírások.....	25
8.5.3. A kivitelezés alatt várható zajterhelés	28
8.5.4. Az üzemelés alatt várható zajterhelés	28
8.5.5 Zajkibocsátás – a szállításra visszavezethető zaj	32
8.6 TERMÉSZET ÉS TÁJVÉDELEM	33
9 FELHAGYÁS	34
10 ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT	34
11 HAVÁRIA TERV	34
12 MELLÉKLETEK.....	36

1 A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG CÉLJA, ELŐZMÉNYEK

A Kati Ép Kft. (9792 Bucsú, Rákóczi Ferenc u. 38. szám, a továbbiakban Kft.) építési-bontási hulladékok hasznosítását (darálással történő kezelését) szeretné végezni a 9700 Szombathely, 2045 helyrajzi szám alatti területen.

A tervezett tevékenység célja, hogy a keletkező építési és bontási hulladékokat a telephelyén átveve, azokat törés, darálás, osztályozás, majd minősítés után építőipari tevékenységhez felhasználható alapanyagként értékesítse.

A telephelyen tervezett hasznosítási tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 3. melléklete szerint előzetes vizsgálat köteles.

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

A Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya VA/KTHF-HO/330-15/2021. számú határozatával a 2021. július 2-án benyújtott előzetes vizsgálati dokumentációt elfogadta, és megállapította, hogy a telephelyen tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, környezeti hatásvizsgálati eljárás folytatására nincs szükség.

Az előzetes vizsgálati eljárás lezárását követően a hulladékgazdálkodási engedélykérelem és dokumentáció benyújtása vált szükségessé.

A gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenység igazgatási szolgáltatási díja (nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása összesen **710.000,- Ft**) a Vas Megyei Kormányhivatal 10047004-00335711-00000000 számú számlájára előzetesen megfizetésre került (**utalási bizonylat csatolva a mellékletben**). A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyásáért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj (**40.000,- Ft**) ugyancsak megfizetésre került a Vas Megyei Kormányhivatal részére. **A befizetésekről szóló igazolást mellékletként csatoltuk a kérelemhez.**

2 A DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTŐJE

A hulladékgazdálkodási engedélyezési dokumentáció elkészítésével, valamint az engedélyeztetési eljárásban való képviselőtére a vállalkozó Pados Róbert környezetvédelmi szakértőt bízta meg. **A képviselői meghatalmazás mellékletként csatolásra került.**

Pados Róbert rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai nyilvántartási száma: 18-00754., szakértői jogosultságának száma: 32/2016. **A szakértői jogosultság igazolása a mellékletben ugyancsak csatolásra került.**

3 A KÉRELMEZŐ ÉS A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG FŐBB ALAPADATAI

3.1 A kérelmező adatai

Cég neve: KATI-ÉP Építőipari Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Cég rövidített neve: KATI-ÉP Kft.

Székhelye: 9792 Bucsú, Rákóczi utca 38

Adószáma: 13686330-2-18

KSH száma: 13686330-4120-113-18

A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 13686330#cegkapu

A cég kézbesítési címe: info@katiep.hu

A Kft. KÜJ száma: 103521422

3.2 A tervezett tevékenység helyszíne és célja

A tevékenység helye: 9700 Szombathely, 2045 helyrajzi szám alatti ingatlan.

KTJ száma: 102932408

A tevékenység célja: nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása.

Rendezési terv szerinti besorolása: Gip – gazdasági ipari terület.

3.3 Kérelmezett tevékenységek

G0001 – Gyűjtés

R5a – szervetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervetlen építőanyagok újrafeldolgozása

A hasznosítást megelőző előkészítő műveletek kódja, illetve megnevezése a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklete szerint:

E02 – 01 szétválasztás (szeparálás)

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

E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

E02 – 13 szitálás, rostálás

3.4 Az engedélyeztetéssel megbízott kapcsolattartó

Pados Róbert – környezetvédelmi szakértő

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

Tel: + 3630/520-6387

E-mail: pados76@gmail.com

4 A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSBA VONT HULLADÉKOK

A Kft. építési-bontási hulladékok gyűjtését, majd darálással történő kezelését, hasznosítását szeretné végezni a Szombathely, 2045 hrsz. alatti telephelyen.

A gyűjteni, előkezelni és hasznosítani tervezett hulladékoknak a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódjait, megnevezését, valamint éves mennyiségét a következő táblázatban foglaltuk össze:

A hulladékok		
azonosító kódja	megnevezése	mennyisége t/év
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	5000
17 01 02	tégla	5000
17 01 03	cserép és kerámia	5000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	5000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amelyek különbözik a 17 03 01-től	5000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	5000
17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
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	5000

19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	5000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 02	talaj és kövek	5000
Összesen:		5000

5 A KEZELÉS ANYAGMÉRLEGE, FELHASZNÁLNI KÍVÁNT SEGÉDANYAGOK

A nem veszélyes hulladékok hasznosítása során segédanyagok felhasználása nem szükséges. Mivel a telephelyre csak tiszta, hasznosítható hulladék beszállítása történik, jellemzően másodlagos hulladékok nem keletkeznek, csak eseti jelleggel. A tevékenységből másodlagosan keletkező hulladékok várhatóan a következők lehetnek: 19 12 01 – papír és karton, 19 12 02 – fém vas, 19 12 03 – nem vas fémek, 19 12 04 – műanyag és gumi. A hulladékok a telephelyen konténerben, illetve big-bag zsákokban kerülnek majd gyűjtésre. A másodlagos hulladékokat, amennyiben keletkeznek, engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adják majd át.

6 A HULLADÉKOK KEZELÉSÉHEZ SZÜKSÉGES FELTÉTELEK

6.1 Személyi feltételek

A környezetvédelmi irányítást megbízási szerződéssel Pados Róbert környezetvédelmi szakértő látja el. **A szerződés a mellékletben csatolva.** A tervezett tevékenységhez szükséges munkaerő rendelkezésre áll.

Munkavégzés csak nappali időszakban történik 1 műszakban, amely 8–17 óra közé tehető, éjszakai munkavégzés nem tervezett.

6.2 Tárgyi feltételek

Hasznosításhoz alkalmazandó eszközök:

Törő, daráló gép – Guidetti MF450

Homlokrakodó – Bobcat 843

Teherautó – változó

6.3 Pénzügyi feltételek

A Kft. rendelkezik a gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenységére vonatkozó környezetvédelmi felelősségbiztosítással, melynek **kötvénye csatolásra került az engedélykérelemhez.**

A Kft.-nek köztartozása nincsen.

A fenitek, valamint a csatolt nyilatkozatok alapján a tevékenység gazdasági, pénzügyi háttere biztosított.

6.4 Közegészségügyi feltételek

A Kft. munkavállalói részére öltöző, melegedő és étkező a telephelyen biztosított. A kérelmezett telephelyen konténerépület és mobil WC telepítésére került sor. A szükséges egyéni védőfelszerelések cseréje a védelmi képesség elvesztése előtt megtörténik.

6.5 Egy időbeni tárolókapacitás

A hulladékok gyűjtésére, kezelésére 1000 m² terület áll majd rendelkezésre, ahol az egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiség ~ 840 tonna.

6.6 Kritikus ellenőrzési pontok

Kritikus ellenőrzési pontok:

- ✓ Rakodási helyek
- ✓ Hasznosítás helyszíne
- ✓ Tárolás helyszínei

7 RÉSZLETES MŰSZAKI ISMERTETÉS

7.1 A tevékenység helye, a területre vonatkozó egyéb adatok

Műszaki jellemzői:

A telephely a Szombathely 2045 helyrajzi szám alatti területen található. A telephely hulladékgazdálkodási tevékenységgel igénybe vett területe 1000 m².

A telephely létesítményei:

- zárható kapu, kerítés
- konténerépület
- mobil WC
- telepi úthálózat

7.2 Az alkalmazott hulladékgazdálkodási tevékenységek

A Kft. nem veszélyes építési-bontási hulladékokat kíván a telephelyén gyűjteni (G0001), előkezelni (E02-01, E02-03, E02-06, E02-13) és hasznosítani (R5a).

Az építési-bontási, azaz inert hulladékok törőgéppel végzett aprítása, darálása, osztályozása után a keletkezett anyagból akkreditált szervezet mintát vesz, majd szintén akkreditált laboratóriumban bevizsgálások történnek, a későbbi felhasználás módjának megfelelő szabványi követelményeknek való megfeleltetés céljából. Az építőipari laborban végzett további vizsgálatok eredményeinek értékelése alapján, teljesítmény-nyilatkozat kiállítása révén történik meg a hulladékstátuszról való kikerülés. Egyéni vállalkozó a tört és a szabványoknak megfelelő minőségű, ezáltal hulladéknak már nem minősülő anyagokat alapanyagként értékesíti építőipari cégek részére.

A hulladékok gyűjtésére, kezelésére ~ 1000 m² terület áll majd rendelkezésre, ahol az egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiség ~ 840 tonna.

8 A TELEPHELY KÖRNYEZETVÉDELMI JELLEMZŐI

8.1 Hulladékok

8.8.1. Üzemeltetés

A telephelyen végzett munkálatok során normál körülmények között kizárólag szociális eredetű, települési szilárd hulladék keletkezésével kell számolni.

A hulladékok megfelelő kezeléséért az engedélyes felel.

A szállítás során a rakományt mindig úgy kell elhelyezni, hogy az ne veszélyeztesse a szállítási útvonalat és környezetét.

8.8.2. Veszélyes hulladék

A tevékenység végzése során veszélyes hulladékok nem keletkeznek. Veszélyes hulladékkeletkezéssel 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.

8.8.3. Települési szilárd hulladék

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

8.2 Földtani közeg

A telephelyre beérkező nem veszélyes (építési-bontási) hulladékok gyűjtése, deponálása és hasznosítása (törése) egységes és egybefüggő felületen fog történni.

A tevékenység során veszélyes hulladék nem keletkezik, így munkahelyi vagy üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely nem kerül kialakításra.

Üzemszerű tevékenység során a földtani közeg nem szennyeződik. Havária (emelőgép-, törőgép meghibásodása) üzemanyag- és hidraulika olaj elfolyás esetén fordulhat elő a földtani közeg felszínén kismértékű lokális jellegű szennyeződés, melyet a havária fejezetben foglaltak szerint felszámolnak, megakadályozva a szennyeződés földtani közegbe történő beszivárgását.

A munkaterületen a kivitelezés során fokozott figyelmet kell fordítani a talaj és az alapkőzet szennyezésének elkerülése érdekében.

A hulladék fajtájából (építési-bontási) adódóan a tervezett hulladékhasznosító tevékenységet a földtani közegre várhatóan nem gyakorol jelentős negatív hatást.

8.3 Vízvédelem

Felszíni vizek

Felszíni vizeket a tervezési terület nem érint. A telephelytől K-re, DK-re kb. 1,6 km távolságba húzódik a természetes eredetű, állandó jellegű dombvidéki közepes-esésű vízfolyás a Kozár-Borzó (Víztestkód: AEP711). A felszíni vízfolyásokat ábrázoló térkép a melléklet részét képezi. A Földmérési és Távérzékelési Intézet által készített "Árvízveszélyeztetett területek MePAR Tematikus Fedvénye" alapján a tervezéssel érintett terület nem minősül árvízjárta, illetve belvízveszélyeztetett területnek.

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

Felszín alatti vizek

A talajvízszint mélysége a felszín alatt a tervezési térségben 2-5 méter között észlelhető. A talajvíztükör nyugalmi vízszintje a felszín alatt 4-8 m mélységközben helyezkedik el. A tervezési térség talajvízszint mélységét és a talajvíztükör nyugalmi vízszintjét ábrázoló térképek a melléklet részét képezik. A vizsgálattal érintett területen talajvíz nem észlelhető a felszínen!

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

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

Vízfelhasználás

A telephelyen közműves vízellátás nincs kiépítve. A dolgozók ivóvíz ellátása palackos vízzel történik majd. Mobil konténer kerül kihelyezésre WC-vel és kézmosóval.

Technológiai vízigénye nincs a tervezett nem veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenységnek.

Szennyvízelvezetés

A telephelyen keletkező szociális szennyvizet zárt, a mobil konténerhez tartozó tartályban gyűjtik majd. Szennyvízelvezető-rendszer nincs kiépítve az érintett területen.

Technológia szennyvíz a nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenység végzése során nem keletkezik.

Csapadékvíz-elvezetés

A telephelyre hulló csapadékvizet a tervezni kívánt tevékenység jellegéből adódóan szennyeztetlen marad, mely a telephelyen belüli a burkolatlan felületeken elszikkad. Csapadékvíz-elvezető árok nem kerül kialakításra.

8.4 Levegő, levegőtisztaság-védelem

A Kft. hulladékkezelési tevékenységet kíván végezni, melynek keretében az építési - bontási területeken keletkező törmelékot behordja Szombathely 2045 hrsz. alatti telephelyére, ott átmenetileg deponálja, majd kiskapacitású gépével letöri, majd minősítés után, mint másodnyersanyag felhasználja kivitelezési tevékenységei során. A törési tevékenység levegőterhelő hatásait az alábbiakban mutatjuk be.

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

A szállítás előzőek mellett elhanyagolható, hiszen a Megbízó tájékoztatása szerint, legfeljebb napi 3-4 teherautónyi beszállítás várható.

8.4.1. Az alkalmazott gépek légszennyezése

A munkafolyamat levegőtisztaság - védelmi szempontból történő vizsgálatához a környezetvédelmi szempontból legkedvezőtlenebb üzemállapotot vettem alapul, amikor a gépek együttesen, párhuzamosan működnek a telepen

A tevékenység során használt gépek, berendezések:

Törő, daráló gép (L1) – Guidetti MF450 – maximum napi 7 óra üzemidő a telepen

Homlokrakodó (L2) – Bobcat 843 – maximum napi 7 óra üzemidő a telepen

Teherautó (L3) – változó - maximum napi 2 óra üzemidő a telepen



A vizsgálatot környezetvédelmi szempontból a legkedvezőtlenebb esetre végeztem, amikor törés folyik, azt homlokrakodó gép anyaggal látja el / illetve elrendezi a darált betont, és közben hulladék/anyag szállítás is történik a telepen. Az üzemelés a napi 8 órás műszakból, 7 órában folyamatosan történik (tehát csak a kötelező pihenő és étkező időkben állnak a gépek).

Kiemelendő, hogy ezen üzemállapot – Megbízó tájékoztatása szerint - a lehető legteljesebb gépműködést jelenti, mely csak alkalmanként fordulhat elő.

Munkagépek légszennyezése

A tevékenységekhez kapcsolódó, levegőterhelést okozó munkagépek és üzemanyag (gázolaj) fogyasztásuk:

Géptípus	Száma	Fogyasztás	Munkaóra	Fogyasztás	Fogyasztás
	db	l/h	h/nap	l/nap	kg/nap
törő, daráló gép (L1)	1	4	7	28	23.8
homlokrakodó (L2)	1	4	7	28	23.8
teherautó (L3)	1	10	2	20	17
				összesen:	64.6

A tevékenység során keletkező légszennyezés szennyezőanyagokra lebontva:

Légszennyező anyagok	Fajlagos kibocsátás	Üzemanyag fogyasztás	Kibocsátott légszennyező anyag		
	kg/t	kg/nap	kg/nap (7 óra)	mg/s	g/h
CO	32.00	64.6	2,0672	82,0	295,31
SO ₂	7.70		0,4974	19,7	71,06
NO _x	4.40		0,2842	11,3	40,61
CH	1.00		0,0646	2,6	9,23
szilárd anyag	6.00		0,3876	15,4	55,37

Az alábbiakban bemutatom az alkalmazott gépek felületi forrásként értelmezett kibocsátásából adódó légszennyező anyag immisziót és a kialakuló hatásterületeket.

Fentiekén túl, a törmelék darálás során felszabaduló diffúz szilárd anyag emissziót 200 mg/s-nak vettem műszaki becslés alapján, mely indokolt esetben, locsolással jelentősen csökkenthető.

Források és kibocsátási adatok

Forrás jele	Forrás magassága [m]	Kibocsátott légszennyező	Átl. emisszió érték
Hulladék kezelő telep	1	SZÉN-MONOXID KÉN-DIOXID NITROGÉN-OXIDOK SZÁLLÓPOR-PM10 SZÁLLÓPOR-TSPM	82 mg/s 19,7 mg/s 11,3 mg/s 15,4 mg/s 200 mg/s

Éghajlati viszonyok

A vizsgált területen a több éves átlagadatok alapján a jellemző szélsősebesség 2,8 m/s-nak vehető. A jellemző rövid távú vizsgálatoknál a leggyakoribb D-i elszállítódási irányt vettünk

figyelembe. A vizsgálatokhoz szükséges keveredési rétegvastagság átlagos értékét 650 méternek vettük, az évi középhőmérsékletet pedig 10,4 C°-nak. Az átlagos szélesség, szélirány, átlaghőmérséklet és légköri stabilitási érték meghatározása az OMSZ által 1993-2015 között mért meteorológiai adatok felhasználásával készült éghajlati térképek alapján a vizsgálati pontra történő interpolálással történt.

Magyarországi viszonylatban az ország területének jelentős részén a légköri stabilitási jellemzők a következők szerint alakulnak:

- labilis 13 % (Pasquill A,B,C)
- semleges 64 % (Pasquill D)
- stabil 23 % (Pasquill E,F)

Ennek értelmében a leggyakoribb állapotnak a semleges stabilitási kategória tekinthető, a vizsgálati ponton a légköri stabilitás jellemző értéke 0,314.

Környező terület felszíni paraméterei

Az elszállítódás irányában a felszíni érdesség értéke 0,1, mivel többnyire sík, növényzet borítású a földfelszín. Domborzati változékonyság szempontjából a tágabb környezet síknak tekinthető, a domborzati szigma korrekció értéke 1,00.

Levegőminőség és határértékek

A jelenlegi levegőminőség meghatározásához az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat automata immissziós mérőállomásainak és manuális méréseinek felhasználásával a vizsgálati területre interpolált 2005-2016. évi adatait használtuk fel. A háttérszennyezettséget így döntően a legközelebbi mérőállomások adatai alapján határoztuk meg.

A környezeti levegő megengedhető szennyezettségének mértékét a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak szerint vettük figyelembe. A terhelhetőség a határérték és a háttérterhelés különbsége.

Levegőszennyező anyag	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Háttérterhelés ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Terhelhetőség ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
SZÉN-MONOXID	10 000,0	617,5	9 382,5
KÉN-DIOXID	250,0	4,1	245,9
NITROGÉN-OXIDOK	200,0	28,7	171,3
SZÁLLÓPOR-PM10	50,0*	24,8	25,2
SZÁLLÓPOR-TSPM	100,0*	24,8	75,2

* 24 órás határérték (a hatástávolság értékelése szálló pornál erre kell, hogy vonatkozzon).

Hatásterület határának feltételei

A levegőminőségi hatásterület határának meghatározásánál a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet előírásait vettük figyelembe az alábbi három meghatározás szerint, melyek közül mindig az adott legnagyobb terület az érintett hatásterület:

- a) az egyórás légszennyezettségi határérték (PM_{10} esetén 24 órás) 10%-ánál nagyobb,
- b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb (terhelhetőség: a légszennyezettségi határérték és az alap légszennyezettség különbsége),
- c) az egyórás (PM_{10} esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb koncentrációértékek által meghatározott terület

A hatásterületet a legnagyobb hatástávolsággal megrajzolható körnek vettük. A hatásterület meghatározását az AIRCALC transzmissziós modellező szoftver segítségével végeztük el, mely az MSZ 21459/1, az MSZ 21459/2 és az MSZ 21457/4 számú szabványok alapján számolta a koncentrációt egy órás átlagolási időtartamra (PM_{10} esetén 24 órára).

Számítási eredmények

Számítás SZÉN-MONOXID komponensre:

Vizsgált forrás: Hulladékkezelő telep

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÉN-MONOXID=0,295 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 10,401 m

szigma-z: 5,060 m

konc.: 383,359 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 9 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 11,203 m

szigma-z: 5,420 m

konc.: 297,317 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 12 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1876,500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

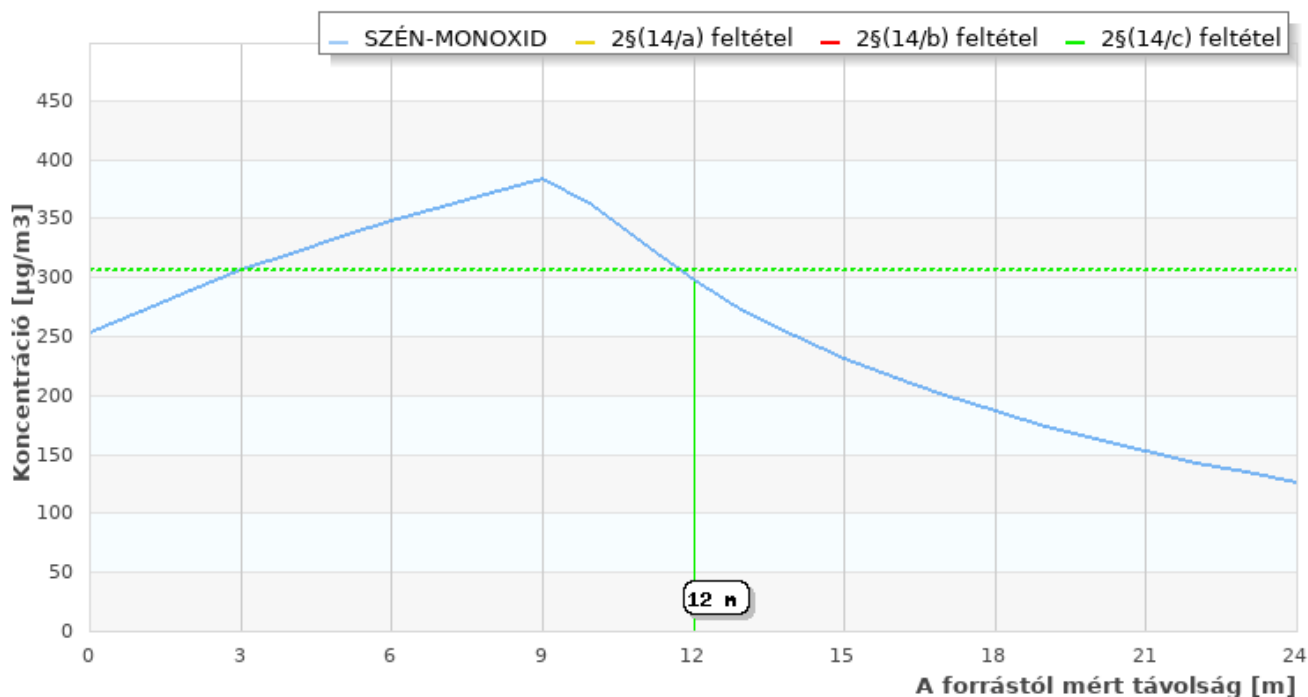
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 306,687 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Hulladékkezelő_telep forrás hatástávolsága SZÉN-MONOXID esetén: 12 m

Hulladékkezelő_telep átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 330,489 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÉN-MONOXID terhelhetőség: 9382,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: Hulladékkezelő_telep 12 m



Számítás KÉN-DIOXID komponensre:

Vizsgált forrás: Hulladékkezelő_telep

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: KÉN-DIOXID=0,071 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 10,401 m

szigma-z: 5,060 m

konc.: 92,100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 9 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 11,203 m

szigma-z: 5,420 m

konc.: 71,429 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 12 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 13,150 m

szigma-z: 6,287 m

konc.: 47,925 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 17 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 17,215 m

szigma-z: 8,065 m

konc.: 24,413 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 49,180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

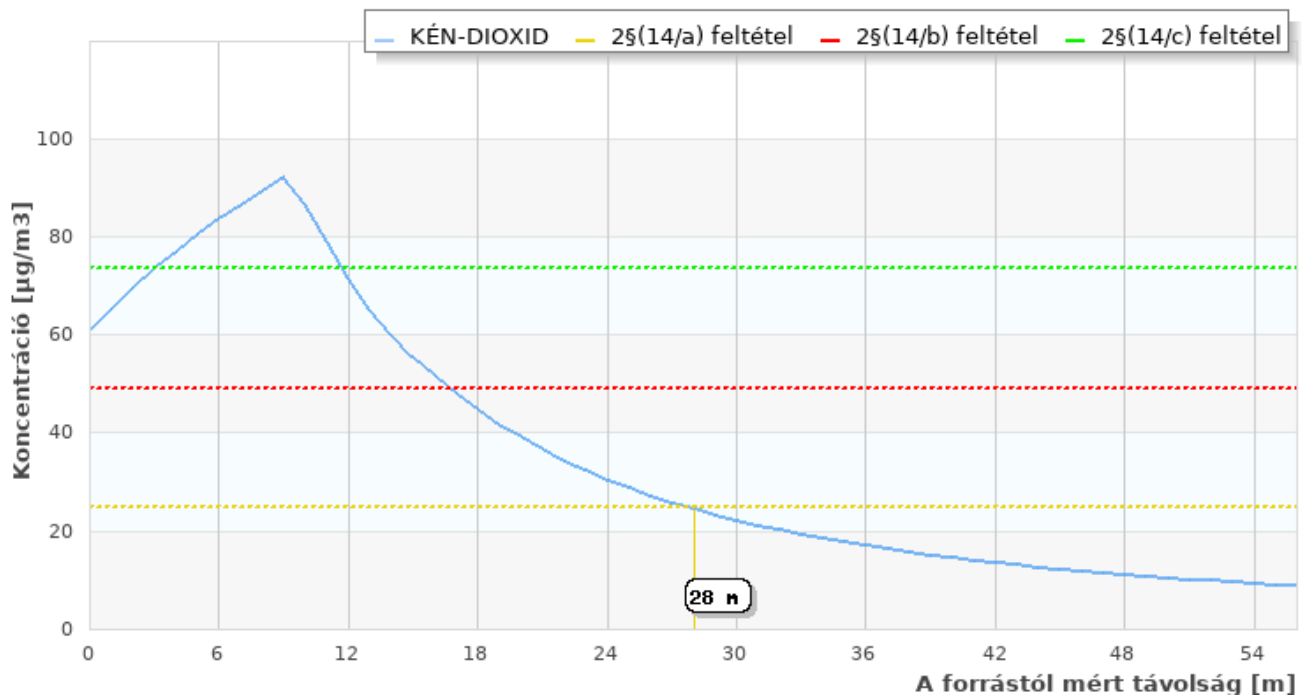
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 73,680 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Hulladékkezelő_telep forrás hatástávolsága KÉN-DIOXID esetén: 28 m

Hulladékkezelő_telep átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 57,043 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

KÉN-DIOXID terhelhetőség: 245,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: Hulladékkezelő_telep 28 m



Számítás NITROGÉN-OXIDOK komponensre:

Vizsgált forrás: Hulladékkezelő_telep

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: NITROGÉN-OXIDOK=0,041 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 10,401 m

szigma-z: 5,060 m

konc.: 52,829 µg/m³

távolság: 9 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 11,203 m

szigma-z: 5,420 m

konc.: 40,972 µg/m³

távolság: 12 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 12,380 m
szigma-z: 5,945 m
konc.: 31,809 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
távolság: 15 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 15,031 m
szigma-z: 7,114 m
konc.: 19,652 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
távolság: 22 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 20,000 µg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 34,260 µg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 42,263 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Hulladékkezelő telep forrás hatástávolsága NITROGÉN-OXIDOK esetén: 22 m

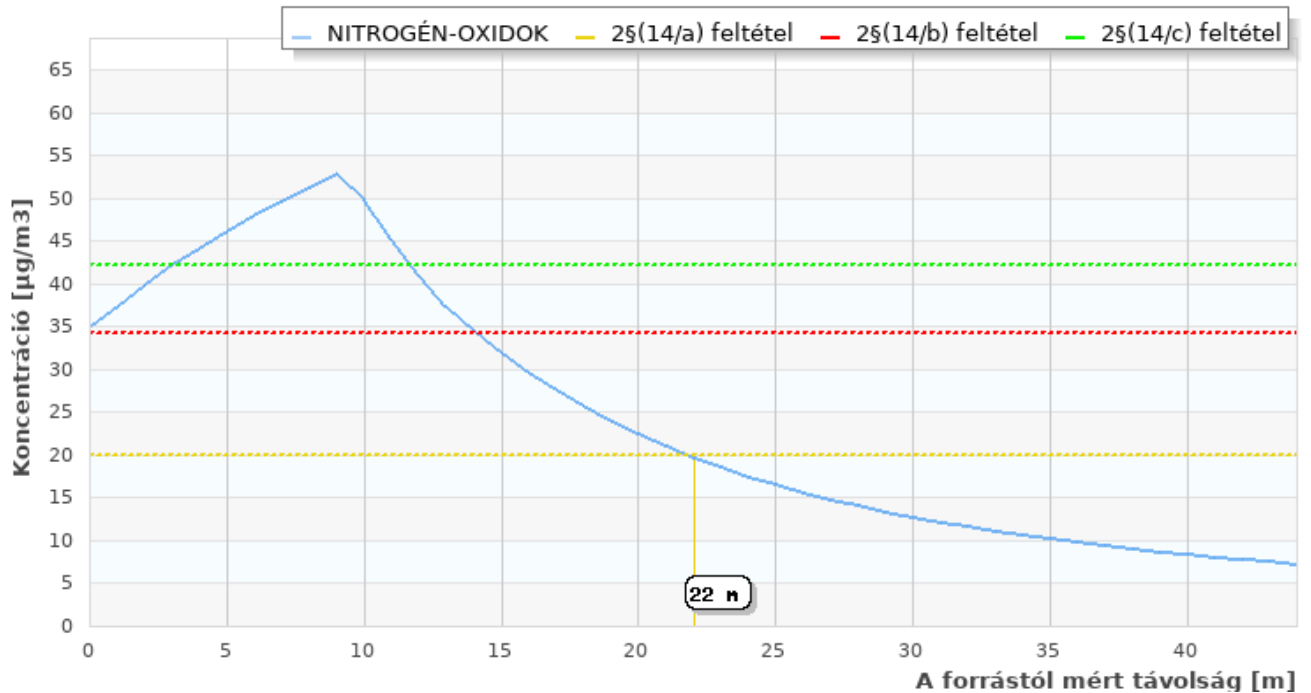
Hulladékkezelő telep átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 37,249 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

NITROGÉN-OXIDOK terhelhetőség: 171,3 µg/m³

Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: Hulladékkezelő telep 22 m

1 ÓRÁS ÁTLAGOLÁSI IDEJŰ TRANZMISSZIÓ SZÁMÍTÁS (REC_Z=1)

[illegible]



Számítás SZÁLLÓPOR-PM10 komponensre:

Vizsgált forrás: Hulladékkezelő telep

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-PM10=0,055 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 10,401 m

szigma-z: 5,060 m

konc.: 27,749 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 9 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 23,749 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 11 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 11,203 m

szigma-z: 5,420 m

konc.: 21,521 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 12 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 20,371 m

szigma-z: 9,423 m

konc.: 4,904 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 37 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 20,371 m

szigma-z: 9,423 m

konc.: 4,904 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,040 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

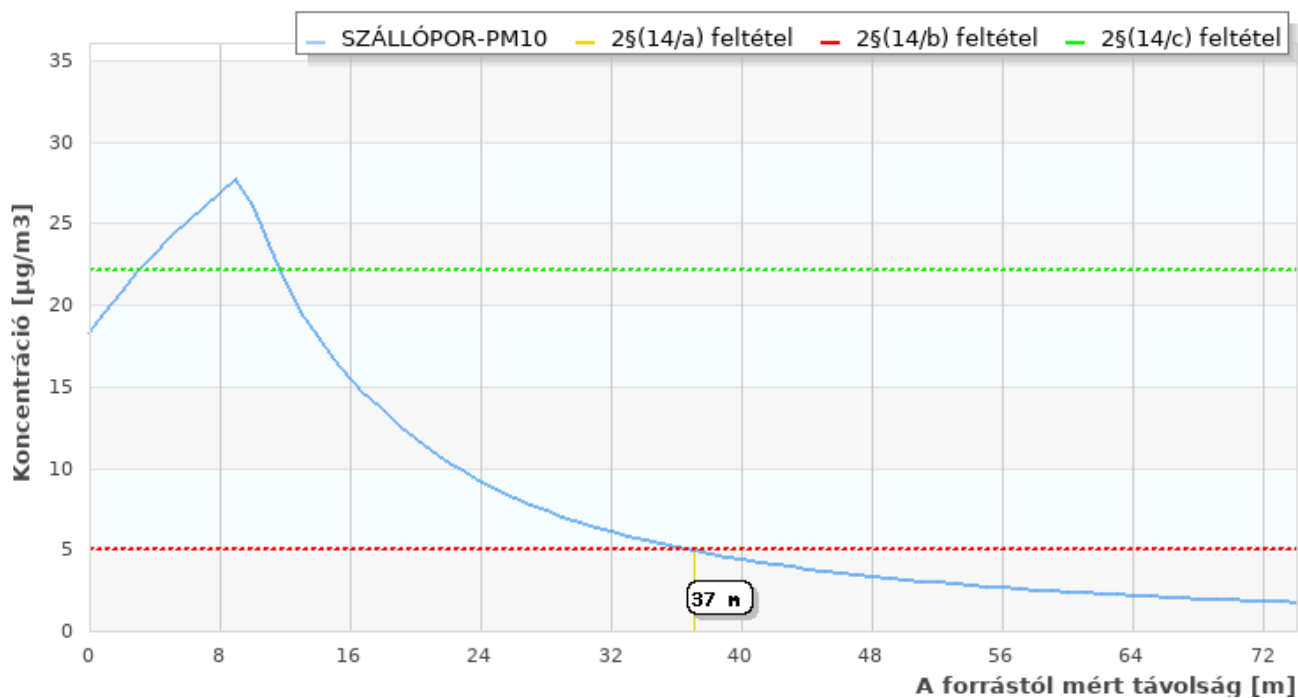
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 22,199 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Hulladékkezelő_telep forrás hatástávolsága SZÁLLÓPOR -PM10 esetén: 37 m

Hulladékkezelő_telep átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 14,432 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

SZÁLLÓPOR -PM10 terhelhetőség: 25,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: Hulladékkezelő_telep 37 m



Számítás SZÁLLÓPOR-TSPM komponensre:

Vizsgált forrás: Hulladékkezelő telep

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

Kiválasztott légszennyező: SZÁLLÓPOR-TSPM=0,720 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 10,401 m

szigma-z: 5,060 m

konc.: 360,378 µg/m³

távolság: 9 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

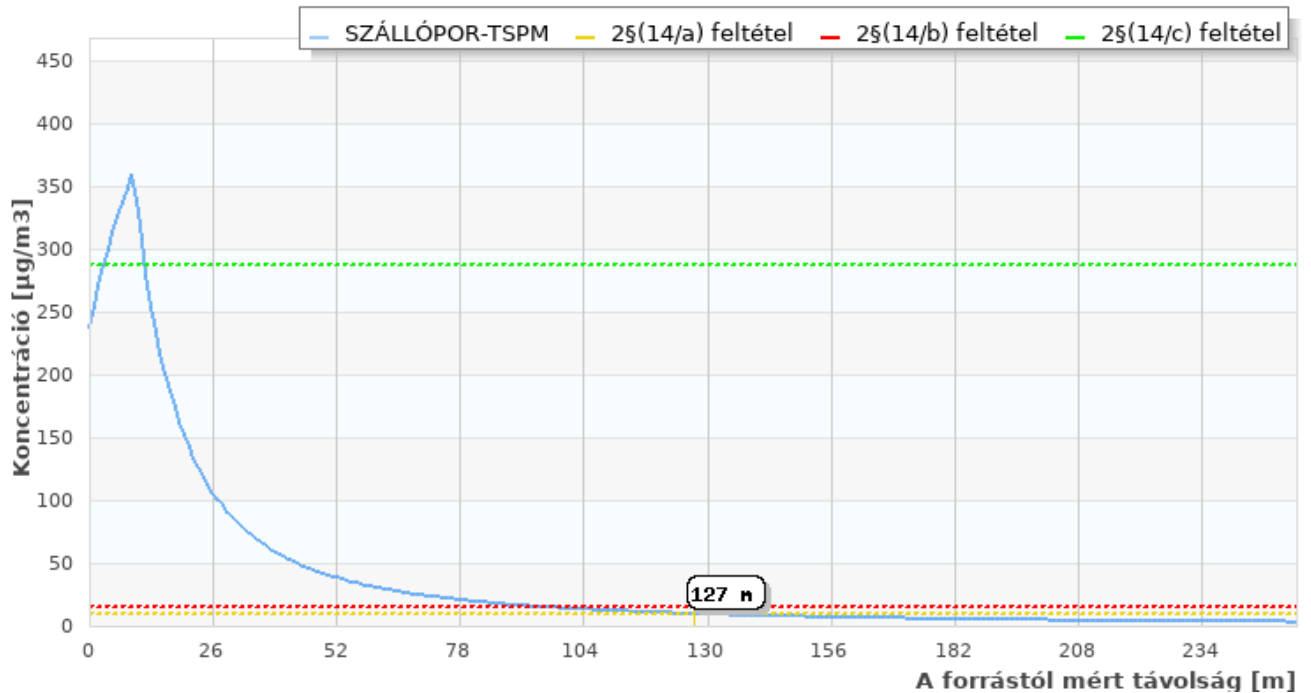
szigma-y: 11,203 m

szigma-z: 5,420 m

konc.: 279,494 µg/m³

távolság: 12 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:



Összefoglalás

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet feltételei szerint a hatástávolságok:

Forrás	Maximális hatástávolság (m)
hulladékkezelő telep /munkagépek területi/	127

Fenti számítások alapján a telephelyen tervezett tevékenység még csúcskapacitás esetén sem okoz határérték feletti terhelést védendő területeken. Tovább megjegyzendő, hogy a domináns levegőterhelő komponense a tevékenységnek a por, mely locsolással, megfelelő időzítéssel tervezett tevékenységgel (esős idő után) a kalkulált érték töredékére csökkenthető.

6.4.2. A szállítás levegőterhelő hatása

Megbízó építőipari kivitelezői tevékenységet végez, adatszolgáltatása alapján várhatóan napi maximum 3-4 fordulónyi törmelék fog a tárgyi telephelyre érkezni, így csúcskapacitás mellett napi 8 elhaladás növekménnyel kell számolni.

Megjegyzendő, hogy gazdasági szempontok szem előtt tartása miatt csak a közelebbi környékről (max. 20 - 30 km) várhatóak a beszállítások, mert azon felül gazdaságtalan a hulladékok mozgatása, illetve egyéb kezelőtelepek közelebb esnek. Tulajdonképpen tágabb értelemben a beérkező forgalom jelentős része a környék útjain eddig is jelen volt, részben meglévő igények kielégítésre létesül a telep, a forgalomban csak a közvetlen környezeti utakon kerül sor átrendeződésre. A telephelyen előállított másodnyersanyag (törtbeton stb.) egyéb építőipari alapanyagokat (pl. osztályozott kavics, cement) vált ki, így emiatt sem indokolt teljes nettó növekménnyel kalkulálnunk a fenti forgalmat.

A telephely megközelítése a Szombathelyt elkerülő 87-es főútról, lehetséges ipari gazdasági területeken keresztül a söptei úton át, mely jelentős forgalmat bonyolít, amihez képest a tárgyi tevékenység jelentős hatást biztosan nem generál, zavaró hatást védendő területeken nem kelt.

8.5 Zajkibocsátás, zajterhelés; zaj elleni védelem

8.5.1. Az üzemelés fázisában jelentkező zajterhelés megállapításához alkalmazott előírások

A fejezet célja a jelenlegi környezeti állapot bemutatása, a beépítés értékelése zaj- és rezgés elleni védelem szempontjából, a telephelyen tervezett hulladékkezelési tevékenysége után kialakuló körülmények között várható zajkibocsátás bemutatása.

Meghatározásra kerül az érintett terület jellemző zajhelyzete, a telephelyen folytatni kívánt tevékenység zajkibocsátása, melyek figyelembe vételével értékelésre kerül a várható környezeti zajterhelés a legközelebbi védendő objektumnál, lehatárolásra kerül a zajvédelmi hatásterület, szükség esetén javaslatok kerülnek megfogalmazásra az esetleges káros hatások mérséklésének módjára (pl. üzemidő csökkentés, zajvédő fal létesítése, stb...).

A vizsgálat során alkalmazott jogszabályok, szabványok és szakirodalom:

284/2007. (X. 29.) Kormány rendelet - a környezeti zaj és rezgésvédelem egyes szabályairól

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

27/2008. (XII. 3.) KvVM – EÜM rendelet - a környezeti zaj és rezgésterhelési határérték megállapításáról

Dr. Kováts Attila - Zaj- és rezgésvédelem, Veszprémi Egyetemi Könyvkiadó, Veszprém 1998
ÚT 2-1.302 – Közúti közlekedési zaj számítása

MSZ-13-111-85 – Üzemek és építkezések zajkibocsátásának vizsgálata és a zajkibocsátási határérték meghatározása

MSZ 18150-1 – A környezeti zaj vizsgálata és értékelése

MSZ 15036 – Hangterjedés a szabadban

A helyszín leírása

A vizsgált telephely Szombathely iparterületi részén helyezkedik el a 2045 hrsz. alatti területen Gép – gazdasági ipari területen, és a környező övezetben is telephelyek (benzinkút, autószerzők, fátélep stb.) helyezkedik el, így a telepítés urbánus szempontból átgondolt, megfelelő. A tervezett hulladékhasznosítási tevékenység összhangban van a szabályozási tervben foglaltakkal. A telephely a Szombathely – Porpác és a Szombathely – Sopron vasútvonalak között helyezkedik el, közúton a Szombathely elkerülő 87-es főútról leágazó Söptei útról közelíthető meg iparterületen át.

A legközelebbi védendő lakóépület Szombathely, Söptei út 68. szám, 2024/1 hrsz. (M1) alatti többlakásos ház, melynek területe beékelődik az iparterületbe (egykori gyári szolgálati lakások) légvonalban 250 m-re fekszik a törési területtől.

A mellékeltben csatoltuk a környék szabályozási terv kivonatát a telephely megjelölésével és a zajvédelmi hatásterület lehatárolással együtt.

Határértékhez való besorolások

Az **üzemi** és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékeket a zajtól védendő területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EÜM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza. Az 1. számú melléklet szerint az üzemi tevékenységből eredő zajkibocsátási határértékek a következők:

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

Az előzőleg megadott zajkibocsátási határértékeknek a következő helyeken kell teljesülnie:

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

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

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

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

Az üdülőterületeken, az egészségügyi területen a zajtól védendő épületek elhelyezésére szolgáló ingatlanok határán, továbbá a temetők teljes területén.

A megítélési pontot az MSZ 18150-1:98 szabvány szerint kell kijelölni ott, ahol a telephelyi létesítmény által kibocsátott zajszintet értelmezzük, valamint a határértékekkel összevetjük. A határértékeknek a védendő homlokzatok előtt, a legkedvezőtlenebb helyzetű ún. megítélési pontokon kell teljesülni.

Jelen esetben a teljesítendő határérték a táblázat 2. sorában kiemelt érték, üzemelés alatt 50 dB nappali időszakban. Éjszaki időszakban üzemelés nem tervezett.

Hatásterület

Zajvédelmi szempontból a létesítmény hatásával érintett terület azon része tekinthető közvetlen hatásterületnek, amelyen a létesítmény zajterhelést, vagy zajterhelés-változást okoz; közvetett hatásterületnek, amelyen a telephelyi tevékenységhez kapcsolódó kiegészítő tevékenységek (pl. szállítás) járulékos zajterhelést, vagy zajterhelés-változást okoz.

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

Abban az esetben, ha a Kormányrendelet 5.§ (3) bekezdés szerinti hatásterületen olyan zajtől védendő épület, terület vagy helyiség van, amelyre a környezetvédelmi hatóság nem állapított meg határértéket, azokra vonatkozóan az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni. Nem kell zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, ha a tervezett zajforrás hatásterületén nincs zajtől védendő épület, terület, vagy helyiség, illetve ha a hatásterület határvonala a telekingatlan határvonalán belülre esik.

8.5.3. A kivitelezés alatt várható zajterhelés

A hulladékkezelési tevékenységhez kapcsolódóan jelentős hatást kiváltó kivitelezési munkák a nem lesznek, így jelentősé építési - bontás zajterheléssel nem kell kalkulálni.

8.5.4. Az üzemelés alatt várható zajterhelés

A munkafolyamat zajvédelmi szempontból történő vizsgálatához a környezetvédelmi szempontból legkedvezőtlenebb üzemállapotot vettük alapul, amikor a gépek együttesen, párhuzamosan működnek a telepen, az alábbiak szerint.

A hulladékhasznosításhoz használt gépek, berendezések

Törő, daráló gép (L1) – Guidetti MF450 – maximum napi 7 óra üzemidő a telepen

Homlokrakodó (L2) – Bobcat 843 – maximum napi 7 óra üzemidő a telepen

Teherautó (L3) – változó - maximum napi 2 óra üzemidő a telepen



A vizsgálatot környezetvédelmi szempontból a legkedvezőtlenebb esetre végeztem, amikor törés folyik, azt homlokrakodó gép anyaggal látja el / illetve elrendezi a darált betont, és közben hulladék/anyagszállítás is történik a telepen. Az üzemelés a napi 8 órás műszakból, 7 órában folyamatosan történik (tehát csak a kötelező pihenő és étkező időkből állnak a gépek).

Kiemelendő, hogy ezen üzemállapot – Megbízó tájékoztatása szerint - a lehető legteljesebb gépműködést jelenti, mely csak alkalmanként fordulhat elő.

Tevékenység csak nappali időszakban tervezett.

A megítélés pontokban a tevékenységből eredő zajhatás meghatározása:

A tárgyi tevékenységet korábban egy másik telephelyen végezte a Megbízó, melynek során 2019-ben zajmérés került elvégzésre, melyről készült T-3/1/2019. számú jegyzőkönyv a melléklet részét képezi. A mérés során felvett adatokból kalkulált eredő hangteljesítmény szint 100,82 dB-ben került meghatározásra, melyet jelenleg is kiindulási alapnak tekintünk kalkulációnkban

A hangforrásoktól származó zajterhelés számítására vonatkozó képlet a védendő területen fellépő hangnyomásszint számítására:

$$L_t = \Sigma L_w + K_{Ir} + K_{\Omega} - \Sigma \Delta K$$
$$\Sigma \Delta K = K_d + K_L + K_m + K_n + K_B + K_e$$

ahol:

ΣL_w az összesített zaj teljesítményszintje

K_{Ir} a zajforrás iránytényezője

K_{Ω} a sugárzási térszög miatti korrekció

K_d a távolság miatt fellépő csillapodás hatását kifejező korrekció, $K_d=20\lg(s_t/s_0)+11$ (pontszerűnek tekintve a forrást)

K_L a levegő hangelnyelő hatását kifejező korrekció, $K_L = a_L \cdot s_t$

K_m a talaj és a meteorológiai viszonyok csillapító hatását kifejező korrekció,

$$K_m = 4,8 - 2h_m/s_t (17+300/s_t)$$

K_n a növényzet csillapító hatását kifejező korrekció

K_B a lakott terület beépítésének csillapító hatását kifejező korrekció

K_e a zajárnyékolás miatti korrekció /mivel a gépek hulladék / anyagdepók mögött dolgoznak, és a védendő objektum raktárpépület mögött helyezkedik el, azok hanggátló hatással bírnak, melynek eredőjét jelen kalkulációban 5 dB-nek vettem műszaki becslés alapján/

Várható zajterhelés a legközelebbi védendő objektumoknál (nappal):

Vizsgált pont	L_w	s_t	K_{ir}	K_Ω	K_d	K_L	K_m	K_n	K_B	K_e	L_t
M1	100,82	250	0	3	59	0,48	4,58	0	0	5	34,80

A fenti számítások alapján megállítható, hogy a gépek együttes működése során a legközelebbi védendő objektumoknál teljesül a zajterhelési határérték:

Megítélési pont	L_t	L_{TH}
M1	34,8 dB	50 dB

Fenti kalkuláció természetesen elméleti jellegű, mivel a környék alapzaja is hasonló mértékű (35-36 dB műszaki becslés alapján, tekintettel a környék ipari gazdasági jellegére), azt állapíthatjuk, meg a tevékenység hatása várhatóan nem különül el az alapzajtól a legközelebbi védendő objektumnál.

Hatásterületek zajvédelmi szempontú lehatárolása

A hatásterület meghatározását a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5.§ (2) bekezdése írja elő.

A környezeti zaj- és rezgés elleni védelem szempontjából a telephelyen folyó hulladékhasznosítási tevékenység hatásterületét a telephely helyszínrajz szerinti elhelyezkedése szerint, a rendezési terv alapján, valamint a folytatott tevékenység bemutatásával és környezetének zajszempontú jellemzésével határoztuk meg.

A legközelebbi védendő lakóépület Szombathely, Söptei út 68 . szám, 2024/1 hrsz. (M1) alatti többlakásos ház, melynek területe beékelődik az iparterültbe (egykori gyári szolgálati lakások) légvonalban 250 m-re fekszik a törési területtől.

A tevékenység helye és a lakóövezet között ipar gazdasági területek fekszenek, gyárakkal, csarnokokkal, raktárakkal, illetve vasúti pályák húzódnak. A hulladékhasznosítás során az eddigiekhez képest plusz zajkibocsátással kell számolni, melyek az üzemi zajok kategóriájába tartoznak.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 5. §-a alapján a jelen eljárás során be kell mutatni a hatásterületet. A rendelet 9. § (3) bekezdése alapján a hatásterület meghatározásához meg kell állapítani a tervezett állapotot megelőző háttérterhelés mértékét.

A létesítmény környezetében megállapított alapzaj értékei – háttérterhelésnek tekintjük – nappal minden irányban műszaki becslés alapján $L_{Aa} = 36$ dB.

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, a lakóterület irányába nappal.

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 a közvetlen környezetben ipari (Gip) területeken.

Az egyes besorolási területeken a lehatárolási határértéket és az elméleti hatásterület határát az alábbi táblázat tartalmazza:

Irány	Rendelet bekezdése* (nappal)	Lehatárolási határérték L /dB(A)/	Hatásterület határa a zajforrástól /m/
		Nappal	Nappal
Lakóterületen, M1 felé	a)	40	144
A lakóterületek ennél nagyobb távolságban helyezkednek el, ezért az alábbi lehatárolás a alkalmazandó			
Gazdasági ipari területeken	e)	55	54 [#]

*284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése szerint.

a közvetlen környezetben már nem alkalmazva hanggátlási korrekciót

A zajvédelmi hatásterület grafikus lehatárolása a mellékletben található, melyen látható, hogy azon védendő objektumok nem találhatók, így zajkibocsátási határérték kiadására irányuló engedélykérelmet nem kell benyújtani a tevékenység megkezdésekor.

Mivel a fentiekben bemutatott kalkuláció műszaki becsléseken alapul, illetve több lokális tényezővel (pl. anyag/hulladék depók zajárnyékoló hatása) csak műszaki becslés alapján tudtunk számolni, javasolt a tevékenység próbaüzeme során ellenőrző zajmérés elvégzése.

8.5.5 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

Megbízó építőipari kivitelezői tevékenységet végez, adatszolgáltatása alapján várhatóan napi maximum 3-4 fordulónyi törmelék fog a tárgyi telephelyre érkezni, így csúskapacitás mellett napi 8 elhaladás növekménnyel kell számolni.

Megjegyzendő, hogy gazdasági szempontok szem előtt tartása miatt csak a közelebbi környékről (max. 20 - 30 km) várhatóak a beszállítások, mert azon felül gazdaságtalan a

hulladékok mozgatása, illetve egyéb kezelőtelepek közelebb esnek. Tulajdonképpen tágabb értelemben a beérkező forgalom jelentős része a környék útjain eddig is jelen volt, részben meglévő igények kielégítésre létesül a telep, a forgalomban csak a közvetlen környezeti utakon kerül sor átrendeződésre. A telephelyen előállított másodnyersanyag (törtbeton stb.) egyéb építőipari alapanyagokat (pl. osztályozott kavics, cement) vált ki, így emiatt sem indokolt teljes nettó növekménnyel kalkulálnunk a fenti forgalmat.

A telephely megközelítése a Szombathelyt elkerülő 87-es főútról, lehetséges ipari gazdasági területeken keresztül a Söptei úton át, mely jelentős forgalmat bonyolít, amihez képest a tárgyi tevékenység jelentős hatást biztosan nem generál, zavaró hatást védendő területeken nem kelt. A telephely a Szombathely – Porpác és a Szombathely – Sopron vasútvonalak között helyezkedik el.

A fentiek alapján, tekintettel a tágabb környék ipari jellegére és annak jelentős a teherforgalmára, melyben a tervezett tevékenység által generált forgalomműködés (napi max 8 elhaladás) zajhatása minimális mértékű, részletes számítások nélkül is megállapíthatjuk, hogy a tárgyi telephelyen folytatni kívánt hulladékhasznosítási tevékenységhez kapcsolódó közúti szállítás lakóövezetben érzékelhető, jelentős terhelés növekedést nem okoz.

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 többet a +3 dB(A)-t meghaladja. A fentiek alapján és a fő használati útvonalak jelentős teherforgalma miatt megállapítható, hogy ilyen mértékű terhelésnövekedés nem várható az útvonalak mentén, a kapcsolódó szállítási tevékenységnek tehát a környezetre jelentős hatása várhatóan nem lesz

8.6 Természet és tájvédelem

A tervezési terület természetes és természet közeli vegetációja a korábbi tevékenységek következtében teljesen megsemmisült. Természet közeli élőhelyek semmilyen formában nem fordulnak elő.

A terület önálló tájökológiai funkcióval nem bír, azaz nem önálló tájökológiai egység. A környezet iparterület jellegű, ebbe az ipari övezetbe nyúlik be a mezőgazdasági hasznosítású terület. A nyugatról szomszédos vasút, azon túl ipari területek, valamint az egyéb irányokból elhelyezkedő szántók és kiskertek képét jelentősen nem változtatja meg a tervezett beruházás.

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

9 FELHAGYÁS

Tevékenység felhagyásának terve:

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

A tevékenység felhagyása során hulladék, környezetszennyezés nem maradhat vissza.

10 ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT

A telephely hulladéktároló helyeinek üzemeltetési szabályzata mellékletként csatolásra került.

11 HAVÁRIA TERV

1. Lehetséges vészhelyzetek:

- A hulladék szétszóródása baleset esetén
- Árvíz
- Földrengés
- Villámcsapás

- e. Szándékos rongálás
- f. Járművek borulása, ütközése
- g. Járművek tüzesete

2. Vészhelyzetekkel kapcsolatos szabályok

2.1. Riasztási terv, általános tennivalók vészhelyzet esetén

Ha a dolgozó, gépkocsivezető a közúton vagy munkavégzés során vészhelyzetet észlel, azonnal köteles értesíteni az vállalkozót, és a környezetvédelmi megbízottat. A bekövetkezett vészhelyzet megszüntetésére tett intézkedések irányításáért felelős kárelhárítási vezető az vállalkozó, annak távolléte esetén az általa kijelölt személy. Vészhelyzet esetén a kárelhárítási vezető a vállalkozó.

A vállalkozó és az észlelő személy köteles a vészhelyzetet előidéző tevékenységet leállítani, vagy annak okát megszüntetni, amennyiben ez lehetséges.

A vállalkozó vészhelyzet esetén köteles értesíteni a rendőrséget, tűzoltóságot, a mentőket, a Vas Megyei Kormányhivatalt. Amennyiben a balesetben a gépjármű rakománya, vagy pl. üzemanyaga élő vízbe kerül az illetékes Vízügyi és Katasztrófavédelmi Igazgatóságot.

A vészhelyzet esetén a vállalkozó, 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 vállalkozó 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.

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

A kárelhárításnál figyelembe kell venni a kigyulladt gépjármű, kiömlött, kiszóródott, stb. anyag fajtáját, és ennek alapján kell végrehajtani a kárelhárítást, szükség esetén igénybe véve a gépjárműveken tárolt mentesítő, felitató anyagokat. A vészhelyzettel érintett terület környezetéből lehetőség szerint el kell távolítani a vészhelyzeteknek kitett további tárgyakat, a

közlekedés többi résztvevőjét, valamint meg kell akadályozni, hogy a vészhelyzet a környezetben tovább terjedjen. A vállalkozó alkalmazásában álló többi dolgozót is riasztani kell, szükség esetén őket is be kell vonni a kárelhárítási tevékenységbe.

Rakodás során az esetlegesen előforduló elszóródás esetén a hulladékot azonnal össze kell szedni. Az esetlegesen bekövetkezett, jelentős mértékű szennyeződés tényét jelenteni kell az ügyvezetőnek.

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

Kapcsolási számok:

Rendőrség:	107
Tűzoltóság:	105
Mentők:	104
Központi segélyhívó mobiltelefonról:	112

3. Közlekedési út, kiürítési, menekülési útvonal

Veszély esetén amennyiben a veszély elhárítása, megszüntetése nem lehetséges, a baleset környékét azonnal ki kell üríteni.

A szállítás, anyagmozgatás során az elsődleges havária helyzet a tehergépjárművek balesetéből, borulásából származhat. Az ilyen veszélyhelyzet esetén a kiömlő folyékony szennyeződéseket (olajat, üzemanyagot, hűtőfolyadékot) felitató anyaggal, (ronggyal, homokkal, perlittel) kell felitatni, majd az így keletkezett hulladékot veszélyes hulladékként kell gyűjteni és ártalmatlanításáról ennek megfelelően kell gondoskodni. A veszélyes hulladékok kezelésével kapcsolatos teendőket a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet tartalmazza.

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

12 MELLÉKLETEK

1. Igazgatási szolgáltatási díj átutalási bizonylat
2. Meghatalmazás az engedélyeztetési eljárás lefolytatására
3. Szakértői jogosultság igazolása

4. Környezetvédelmi irányítás ellátását igazoló szolgáltatási szerződés
5. Környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvénye
6. Levegőtisztaságvédelmi hatásterület
7. Zajvédelmi hatásterület
8. Zajmérési jegyzőkönyv
9. Hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzat
10. Üzemorvosi szerződés
11. Telep nyilvántartásba vétele
12. Nyilatkozatok
13. Bérleti szerződés
14. Tulajdoni lap
15. 0-ás adóigazolás

Szombathely, 2021. október 1.

Számlatörténet

Tranzakció típusa	Köteget AFR terh.(IG3/R2P) bankon kívül
Tranzakcióazonosító	636053367
Megbízó neve	Kati-Ép Kft.
Megbízó számlaszáma	HU12 7210 0237 1104 8280 0000 0000
BIC (SWIFT) kód	TAKBHUHB
Címzett neve	Vas Megyei Kormányhivatal
Címzett számlaszáma	HU74 1004 7004 0033 5711 0000 0000
BIC (SWIFT) kód	HUSTHUHB
Könyvelés dátuma	2021.10.01.
Közlemény	A gyűjtési,előkezelési és hasznosítási tevékenység eng.igazgatási szolg.díja (nem veszélyes hull.)
Megjegyzés	BatchId: eed61dea-fdd4-4c42-8378-abd8d86741f8 Packageld: 504-ELE4I20 21100100S911216595
Terhelés összege	-710 000,00 HUF
Értéknap	2021.10.01.
Összeg	-710 000,00 HUF
Partnerek közti egyedi a zonosító	NOTPROVIDED

Számlatörténet

Tranzakció típusa	Köteget AFR terh.(IG3/R2P) bankon kívül
Tranzakcióazonosító	636053370
Megbízó neve	Kati-Ép Kft.
Megbízó számlaszáma	HU12 7210 0237 1104 6260 0000 0000
BIC (SWIFT) kód	TAKSHUHB
Címzett neve	vas megyei kormányhivatal
Címzett számlaszáma	HU74 1004 7004 0033 5711 0000 0000
BIC (SWIFT) kód	HUSTHUHB
Könyvelés dátuma	2021.10.01.
Közlemény	A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyására.
Megjegyzés	Batchid: eed61dea-fdd4-4c42-8378-abd8d86741f8 PackageId: 5044-5154020 211001008911216595
Terhelés összege	-40 000,00 HUF
Értéknap	2021.10.01.
Összeg	-40 000,00 HUF
Partnerek közti egyedi a zenesítő	NOTRENOVIBES


MEGHATALMAZÁS

Alulírott Gärtner Tibor, mint a KATI-ÉP Kft. 9792 Bucsú, Rákóczi út 38., Adószám: 13686330-2-18) ügyvezetője, meghatalmazom Pados Róbertet (9751 Vép, Kodály Z. u. 23.), hogy a KATI-ÉP Kft. hulladékgazdálkodási engedélyeztetési eljárásai során a Vas Megyei Kormányhivatalnál, valamint az eljárásokban közreműködő hatóságoknál nevemben eljárjon.

Vép, 2019. február 16.

KATI-ÉP KFT.
9792 Bucsú, Rákóczi F. u. 38.
Adószám: 13686330-2-18
Bankszámlaszám:
72100237-11048280


Meghatalmazó

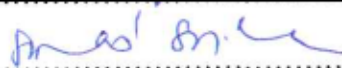

Meghatalmazott

Tanú:

STABÓ ENNA

9700 HOMBATUELY, MELESTY

[REDACTED]



Tanú:

VÖLGYI NÉ TÓTH MARIETTA

9700 HOMBATUELY, [REDACTED]

[REDACTED]





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

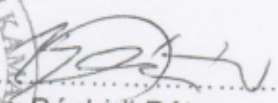
Az engedély határozatlan ideig érvényes.

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

SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

azonosítója: PR-SZ-2-1/2017.

mely létrejött egyrészről a

Név: KATI-ÉP Kft.

Adószám: 13686330-2-18

Székhely: 9792 Bucsú, Rákóczi út 38.

Telephely: 9792 Bucsú, Rákóczi út 38.

Képviselő: Gärtner Tibor ügyvezető

mint Megbízó (továbbiakban: Megbízó), másrésről

Név: Pados Róbert egyéni vállalkozó, környezetvédelmi szakértő

Adószám: 67530126-1-38

Székhely: 9751 Vép, Kodály Z. u. 23.

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

1. A szolgáltatás időtartama:

A környezetvédelmi szolgáltatás 2017. május 1 - től kezdődik és határozatlan ideig tart.

2. A szerződés tartalma:

A Megbízó megbízza a Szolgáltatót, hogy a tevékenységéhez ellássa az alábbiakban részletezett környezetvédelmi feladatokat:

Alkalmasszerűen ellenőrzést köteles tartani a környezetvédelmi előírások betartása érdekében Megbízónál. Az ellenőrzések eredményéről, illetve a tapasztaltakról a Megbízót tájékoztatja. Fenntartja a kapcsolatot a környezetvédelmi hatósággal. A környezetvédelmi hatósági ellenőrzések során esetlegesen feltárt hiányosságokról köteles intézkedést kezdeményezni.

A szükséges – környezetvédelemmel kapcsolatos – adatszolgáltatásokat elvégzi a Környezetvédelmi Hatóság irányában. A működéshez szükséges üzemeltetési szabályzatokat elkészíti és folyamatosan frissíti, illetve a bejelentésekhez szükséges nyilvántartásokat felügyeli, a Megbízó adatszolgáltatása alapján. A Megbízó

tevékenysége során a Szolgáltató folyamatos szaktanácsadás céljából rendelkezésre áll, irányítói szerepkört tölt be.

Szolgáltató folyamatosan figyelemmel kíséri a Megbízóra vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat és azok változásait, és ezekről tájékoztatja a Megbízót. A Szolgáltató a telephelyen jelentkező – jelen szerződés tárgyát nem képező – környezetvédelmi feladatokra felhívja a Megbízó figyelmét, azok teljesítésére egyeztetéseket folytat, környezetvédelmi szakmai kérdésekben képviseli a Megbízót, koordinálja a tevékenységet.

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.

A Szolgáltató által kért feladatok vagy intézkedések, Megbízó általi elvégzésének elmaradása, illetve annak hiányosságaiért felelőséget a Szolgáltató nem vállal. A Szolgáltató szintén nem vállal felelőséget 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

azaz forint szolgáltatói díjat fizet, mely a teljesítést követő hó 10-éig esedékes. A Megbízói díjról a Szolgáltató számlát ad. 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 - jogosult a megbízási díjat a KSH által közzétett inflációs rátával növelni.

A megbízási díj nem tartalmazza a külön eljárásban szükséges engedélyek beszerzéséhez szükséges dokumentációk elkészítését, engedélyeztetését, illetve a jogszabályban előírt környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjait és egyéb hatóságok illetékdíjait.

Az esetlegesen szükséges külső vizsgálatok (pl. zajmérés, levegővédelmi mérések, mintavételek, laborvizsgálatok), ill. más szakértők bevonása külön megegyezés tárgyát képezi.

A Szolgáltató tárgyi szerződésben foglalt havidíj ötszörös értékéig anyagi felelősséget vállal tevékenységéért.

4. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy felmondási időt nem kötnek ki jelen szerződés felbontásának esetére, azt bármelyik fél kezdeményezheti, írásban tájékoztatva a másik felet.
5. A Megbízó és a Szolgáltató kölcsönösen titoktartási kötelezettséget vállal, az együttműködés során tudomásra jutott üzleti titkokat harmadik fél részére nem adják ki.
6. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a PTK vonatkozó rendelkezései az irányadóak.
7. Az alulírott felek a szerződés tartalmával egyetértenek és azt jóváhagyván aláírják.

Vép, 2017. május 1.

KATI-ÉP KFT.
9792 Búcsú, Rákóczi út 38.
Adószám: 13686330-2-18
Bankszámlaszám:
72100237-11048280
Gärtner Tibor
ügyvezető

Pados Róbert e.v. kisadózó
9751 Vép, Kodály Z. u. 23.
Adószám: 67530126-1-38
Bsz.: 11747006-21083464
Nyilvánt. szám.: 50368417

.....
Pados Róbert ev.
környezetvédelmi szakértő

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY



szerződésszám: 984/863199584

ÁLTALÁNOS ADATOK

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

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

Szerződéskezelő egység: Észak-nyugat Dunántúli Üzleti Igazgatóság
310602

NEM TERMÉSZETES SZEMÉLY

Cégnév: Kati-Ép Kft
Vállalkozás típusa: kft.
Adószám: 13686330-2-18
Székhely: 9792 Bucsú, Rákóczi Ferenc u. 38
Levelezési cím: 9792 Bucsú, Rákóczi Ferenc u. 38
Mobilszám (e-kommunikáció esetén kötelező): 6707736020
Kockázatviselés kezdete: 2017.04.12. 0,00 óra
Módosítás hatálya: 2021.09.09. 0,00 óra
Biztosítás tartama: határozatlan
Biztosítási időszak: 1 év
Biztosítási évforduló: minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap
Díjfizetés gyakorisága és módja: éves, átutalással
Biztosított tevékenység: nem veszélyes hulladék gyűjtése, szállítása, előkezelése és hasznosítása
Kockázatviselés helye: Magyarország
A szerződés a következő biztosításokat, záradékokat tartalmazza:
- Vállalkozások Felelősségbiztosításának Általános Szerződési Feltételei (VF ÁSZF)
- Környezetszennyezési Felelősségbiztosítás Különös Szerződési feltételei
érvényesek.

FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSOK

Környezetszennyezési Felelősségbiztosítás

Biztosított kockázatok: Vonatkozó feltételek szerint

	E Ft/kár	E Ft/év
Kombinált kártérítési limit:	1 000	3 000
Önrészesedés (Ft/kár, levonásos)		Éves díj (Ft):
a kár 10%-a de min. 50,000,-Ft		40 000

Egyedi záradék:

A biztosítási fedezet nem terjed ki a hulladékok végleges elhelyezésére.

Éves díjak mind összesen (Ft):	40 000
---------------------------------------	---------------

EGYÉB

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

Biztosítás közvetítő: Herczegné Kustos Adrienn

Kelt: Budapest, 2021.09.10



dr. Kálódi Tamás
vezérigazgató-helyettes

Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes





KATI-ÉP KFT.

hulladékkezelési tevékenységének környezeti zajmérési jegyzőkönyve

Tervszám: T-3/1/2019.



Nardai Márton

környezetvédelmi szakértő

Tartalomjegyzék

1. Előzmények	3
2. Alapadatok	4
2.1. A Megbízó adatai.....	4
2.2. A telephely/működési környezet adatai.....	4
3. A vizsgálat során alkalmazott előírások	4
4. A vizsgálathoz használt műszerek.....	5
5. A 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

MELLÉKLETEK

1. Előzmények

KATI-ÉP Kft. (székhely: 9792 Bucsú, Rákóczi utca 38. – továbbiakban: Megbízó) hulladékkezelési tevékenységet kíván végezni építési - bontási területeken, az ott keletkező törmelékét kívánja letörni és felhasználni, illetve esetenként hulladékkezelő telephelyen – akár bér munkában – letörni az ott felhalmozott építési – bontási hulladékot, mely tevékenység zajvédelmi vizsgálatára kaptam megbízást. Mivel az építési területen keletkező törmelék ugyanazon hrsz.-on belül hasznosítása nem engedélyköteles, így lehetőség nyílt egy szombathelyi kisebb bontási munkánál próbaüzemi zajmérés elvégzésre, a pontos zajhatások felmérésre.

A zajmérést normál üzemi körülmények között nappali időszakban végeztem, 2019. március 5-én 10:30 és 12 óra között, mely alapján elkészítettem, T-3/1/2019. számú, jelen zajmérési jegyzőkönyvet.

A zajvizsgálat célja, annak megállapítása volt, hogy az üzemeltetni kívánt zajforrások, a folytatni kívánt hulladékkezelési tevékenység zajkibocsátása, annak környezetében milyen zajhatást kelt, mekkora azok zajvédelmi hatásterülete, megfelelnek-e a zajkibocsátásra vonatkozó, jelenleg hatályos előírásoknak. Továbbá megvizsgáltam, hogy szükséges – e szervezési (pl.: üzemidő korlátozás) vagy műszaki beavatkozás (pl.: zajvédő burkolatok felhelyezése, hangszigetelés fokozása) fogantatása, illetve kell-e a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályához a Megbízónak zajkibocsátási határértéket megállapító határozat kiadására irányuló kérelmet benyújtania, egy – egy alkalmi nagyobb munka esetén.

Megbízott, Nardai Márton rendelkezik felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel, Vas Megyei Mérnöki Kamarai nyilvántartási száma: 18-10341., zaj- és rezgésvédelmi szakértői jogosultságának száma: 412/2013., melynek másolata csatolásra került a mellékletben.

2. Alapadatok

2.1. A Megbízó adatai

Neve: KATI-ÉP Építőipari Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Székhelye: 9792 Bucsú, Rákóczi utca 38.

KSH száma: 13686330-113-18

Adószáma: 13686330-2-18

Cégjegyzék száma: 18 09 106701

KÜJ száma: 103521422

A gyűjtési, szállítási tevékenységhez használt gépjármű tárolásának telephelye:

9792 Bucsú, Rákóczi utca 38. (96 hrsz.)

KTJ száma: 102691413

Működésének célja: hulladékkezelési tevékenység (építési-bontási hulladék hasznosítása)
folytatása

2.2. A telephely/működési környezet adatai

A tevékenység a mobil törőgépre való tekintettel, változó területeken fog folyni, így az alábbiakban több övezeti besorolás esetére is lehatárolásra kerül a zajvédelmi hatásterület, mely részletesen az 5. számú mellékletben található.

2.3. A dokumentációt készítő adatai

Megbízott neve: Nardai Márton – egyéni vállalkozó, környezetvédelmi szakértő

Megbízott székhelye: 9700 Szombathely, Szent Imre Herceg útja 152.

Adószáma: 79230706-1-38

Kapcsolattartó: Nardai Márton - környezetvédelmi szakértő
tel.: 70/4532666
e-mail: m.nardai@gmail.com

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 vizsgálathoz 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 tevékenység bemutatás

Megbízó hulladékkezelési tevékenységet kíván végezni építési - bontási területeken, az ott keletkező törmeléket kívánja letörni és felhasználni, illetve esetenként hulladékkezelő telephelyen – akár bérmunkában – letörni az ott felhalmozott építési – bontási hulladékot, mobil törőgéppel és homlokrakodójával. Mivel az építési területen keletkező törmelék ugyanazon hrsz.-on belül hasznosítása nem engedélyköteles, így lehetőség nyílt egy szombathelyi kisebb bontási munkánál próbaüzemi zajmérés elvégzésre, a pontos zajhatások felmérésre.

A tevékenység a mobil törőgépre való tekintettel változó területeken fog folyni, így az alábbiakban több övezeti besorolás esetére is lehatárolásra kerül a zajvédelmi hatásterület.

A bontási hulladék ledaráláshoz/aprításához és kiskapacitású (40 t/nap) törőgépet és annak kiszolgálására egy homlokrakodót üzemeltetne a Megbízó.

A gépek típusa:

Törő – Guidetti MF450

Homlokrakodó – Bobcat 843



A tevékenységhez kapcsolódó zajforrások részletes leírását 2. számú melléklet tartalmazza. Megbízós tájékoztatása szerint csak nappali időszakban folyik a tevékenység, és a rakodógép gép és a törő maximum napi 7-7 órát üzemel párhuzamosa, csúcskapacitáson. A mérési idején a legteljesebb gépműködést vizsgáltuk és a számítások során is a legmagasabb, napi 7 órás üzemidővel kalkuláltunk.

6. A vizsgálati pontok bemutatása

Mérési pont jele	Mérési pont meghatározása
M1	Gépcsoporttól nyugati irányban 10 m
M2	Gépcsoporttól nyugati irányban 20 m
M3	Gépcsoporttól északnyugati irányban 40 m
M4	Gépcsoporttól délkeleti irányban 20 m
M5	Gépcsoporttól délkeleti irányban 40 m
A	Gépcsoporttól nyugati irányban 10 m

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.
- 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 10 perc.
- Helyszíni méréseket a zavaró zajok (pl. közúti közlekedési zaj, állathangok) kiszűrésével, azok szünetében végeztem.
- A mérést a telephely normál üzemmenete során végeztem.
- A vizsgálatot nappali időszakban végeztem, Megbízó elmondása szerint éjszakai üzemmenet nem lesz.
- 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 mértem az üzemi tevékenység szünetében, annak értékét, 32,4 dB-ben határoztam meg nappali időszakban, melyet háttérterhelésnek tekintek.
- Az alapzaj megállapításához az egyenértékű A-hangnyomásszintet /LAa/ mértünk 10 perces integrálási idővel, gyors (Fast) időállandóval. A mért környezeti alapzaj értékeket a 4. számú melléklet táblázatai tartalmazzák.

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

Meteorológiai tényezők a mérés ideje alatt

Tényező	Nappal	Mértékegység
szélsebesség	1-3	m/s
hőmérséklet	+11	°C
környezeti légnyomás	1012	hPa
páratartalom	42	%RH
szélirány	- nyugati	-
jelleg	száraz, felhőtlen, napos	

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

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:

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

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 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.

10. A zaj terjedését befolyásoló tényezők

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

A hangterjedést érdemben befolyásoló tényező, nincsen, a törőgép relatív alacsony volumene miatt, a felhalmozott letörendő hulladék, illetve tört anyag, zajárnyékoló hatásával nem számolhatunk.

11. Javasolt zajkibocsátási határérték megállapítása

Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékeket a zajtól védendő területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza.

N ^o	ZAJTÓL VÉDENDŐ TERÜLET	HATÁRÉRTÉK (L _{TH}) AZ L _{AM} MEGÍTÉLÉSI SZINTRE*	
		NAPPAL (06-22 óra) [dB]	ÉJSZAKA (22-06 óra) [dB]
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

Az építési kivitelezési tevékenységből származó zajterhelési határértékeket (a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint értékeket) a zajtól védendő területeken, a 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM együttes rendelet 2. számú melléklete tartalmazza, melyek az alábbiak.

N ^o	ZAJTÓL VÉDENDŐ TERÜLET	HATÁRÉRTÉK (L _{TH}) AZ L _{AM} MEGÍTÉLÉSI SZINTRE* /kevesebb, mint 1 hónap/	
		NAPPAL (06-22 óra) [dB]	ÉJSZAKA (22-06 óra) [dB]
1	Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi területek	60	45
2	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű) különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	65	50
3	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	70	55
4	Gazdasági terület	70	55

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

A kivitelezési munkák legfeljebb 1 hónapig tartanak, így a fenti táblázatban foglalt határértékeket vettük figyelembe.

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		Működési idő	Működési időre korrigált	Alapzaj korrekció		
Mérési pont	Munkafolyamat/zajforrás megnevezése	L _{aeqmért} /dB (A)/	T /s/	ti /s/	L _{aeq korr} /dB (A)/	Alapzaj /dB (A)/	Korr. /dB/	L _{aeq} /dB (A)/
M1	vasbeton törmelék darálása	84.4	28800	25200	83.82	32.4	0.00	83.82
M2		78.2	28800	25200	77.62		0.00	77.62
M3		67.3	28800	25200	66.72		0.00	66.72
M4		75.6	28800	25200	75.02		0.00	75.02
M5		66.2	28800	25200	65.62		0.00	65.62

13. A zajkibocsátás értékelése, minősítés

A tevékenység mobil jellegére való tekintettel csak az egyedi területi besorolások függvényében értelmezhető, melyhez az alábbi, 14. pontban bemutatásra kerülő hatásterület lehatárolás ad iránymutatást.

14. A hatásterület meghatározása

A vizsgált technológiára 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
- 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, üdülőtérületre megállapított zajterhelési határértékkal,
- e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00–22:00) 55 dB, éjjel (6:00–22:00) 45 dB.

A lehatárolási határértéket és a hatásterület nagyságát a következő táblázat tartalmazza, az egyes besorolású területek felé. (munkavégzés csak nappali időszakban lesz.)

A távolságok meghatározásánál kizárólag távolságkorrekció került alkalmazásra.

Építőipari kivitelezési tevékenységhez kapcsolódóan

Irány	Rendelet bekezdése* (nappal)	Lehatárolási határérték L /dB(A)/	Hatásterület határa a zajforrástól /m/
		Nappal	Nappal
Üdülő terület felé	a)	50	139
Kisvárosi lakóterület felé	a)	55	78
Nagyvárosi lakóterület felé	a)	60	44
Zajtól nem védendő területek felé (pl. mezőgazdasági területek)	d)	60	44
Gazdasági terület felé (védendő obj.-al)	e)	55	78

*284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése szerint.

Fentiek alapján előfordulhat, hogy a kivitelezési munkálatok során lesznek védendő területek az építési kivitelezés zajvédelmi hatásterületén, ezért az alkalmazni kívánt munkagépek és eszközök, továbbá a kivitelezési ütemterv alapján szükség lehet egyedi zajhatárérték kérelem benyújtására.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 4. § (1) szerint a zaj- és rezgésvédelmi ügyekben az elsőfokú hatósági jogkört a kistérségekről szóló külön jogszabályban meghatározott kistérség székhelye szerinti települési önkormányzat jegyzője az 1. számú melléklet szerinti tevékenységek esetén. A hivatkozott 1. számú melléklet szerint:

A kistérség székhelye szerinti települési önkormányzat jegyzőjének hatáskörébe tartozó zaj- és rezgésvédelmi ügyek

A gazdasági tevékenységek statisztikai osztályozása NACE Rev. 2. rendszerének létrehozásáról és a 3073/90/EGK tanácsi rendelet, valamint egyes meghatározott statisztikai területekre vonatkozó EK-rendeletek módosításáról szóló 1893/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint:

....

41 épületek építése

42 egyéb építmények építése

43 speciális szaképítés

.....

A Kormányrendelet 13. § (1) szerint: **A kivitelező felmentést kérhet a külön jogszabály szerinti zajterhelési határértékek betartása alól a környezetvédelmi hatóságtól**

a) egyes építési időszakokra, ha a kibocsátási határérték-kérelem szerint a zajkibocsátás műszaki vagy munkaszervezési megoldással határértékre nem csökkenthető,

b) építkezés közben előforduló, előre nem tervezhető, határérték feletti zajterhelést okozó építőipari tevékenységre.

(2) A kérelemben meg kell jelölni a határérték túllépés okát, a felmentéssel érintett időszak kezdő és végnapját, a zajcsökkentés érdekében tervezett intézkedéseket és azok várható eredményeit.

(3) A környezetvédelmi hatóság a zajterhelési határérték alóli felmentésről szóló határozatában az építőipari tevékenység napi, heti időbeosztására és a munkavégzés teljesítményére vonatkozóan is előírhat korlátozást.

Üzemi tevékenységhez kapcsolódóan (pl. törési munka hulladékkezelő telepen)

Irány	Rendelet bekezdése* (nappal)	Lehatárolási határérték L /dB(A)/	Hatásterület határa a zajforrástól /m/
		Nappal	Nappal
Üdülő terület felé	a)	35	778
Kisvárosi lakóterület felé	a)	40	438
Nagyvárosi lakóterület felé	a)	45	246
Zajtól nem védendő területek felé (pl. mezőgazdasági területek)	d)	45	246
Gazdasági terület felé (védendő obj.-al)	e)	55	78

*284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése szerint.

Fenti irányadó távolságokat figyelembe véve az egyes helyszíneken elvégzendő munkák, konkrét kivitelezés / darálási helyszínét úgy kell megválasztani, hogy ezen távolságoknál nagyobb legyen a védendő objektumok területek távolsága. Természetesen figyelembe lehet venni az egyéb csillapító tényezőket (növényzet, zajvédő gátak - törmelék halom hangelnyelés/visszaverő hatása) is az egyes helyszínek értékelésekor.

Amennyiben ez nem lehetséges építőipari kivitelezési tevékenység (pl. épület bontás) esetén, a kivitelezés idejére felmentés kell kérni a jegyzőtől, egyéb üzemi tevékenység (pl. telephelyi törések) esetén, pedig műszaki intézkedéseket kell fogantatosítani a határértékek betartása

érdekében (pl.: zajvédő fal) vagy szervezési intézkedésekkel (üzemidő korlátozás) kell csökkenteni a megítélési időre (8h) vonatkoztatott zajterhelés.

Utóbbiak kizárólag az egyedi helyszínek ismeretében végezhetőek el, mely a Megbízó és a környezetvédelmi megbízott közötti rendszeres kommunikációval lesz biztosítva.

Szombathely, 2019. március 11.

MELLÉKLETEK

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

1. számú melléklet

A mérési pontok bemutatása

Mérési pont jele	Mérési pont meghatározása	Mérési pont terepszint feletti magasság /m/	Zajforrások átlagtávolsága /m/	Jellege		Észlelt zajforrások
				ZK	ZT	
M1	Gépcsoporttól nyugati irányban 10 m	1.5	10		X	darológép és rakodó
M2	Gépcsoporttól nyugati irányban 20 m	1.5	20		X	darológép és rakodó
M3	Gépcsoporttól északnyugati irányban 40 m	1.5	40		X	darológép és rakodó
M4	Gépcsoporttól délkeleti irányban 20 m	1.5	20		X	darológép és rakodó
M5	Gépcsoporttól délkeleti irányban 40 m	1.5	40		X	darológép és rakodó
A	Gépcsoporttól nyugati irányban 10 m	1.5	nem releváns		X	üzemszünetben mérve

2. számú melléklet

Zajforrások leírása

Jele	Megnevezés
Z1	Guidetti MF450 mobil lánc talpas törőgép
Z2	Bobcat 843 homlokrakodó

A gépek üzemideje maximálisan 7 óra a 8 órás műszakban.

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

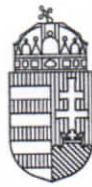
A tevékenységből eredő hangnyomásszint meghatározása NAPPAL /korrekciók/

Környezeti zajkibocsátás vizsgálat		Mért egyenértékű A-hangnyomásszint és vonatkoztatási idő		Működési idő	Működési időre korrigált	Alapzaj korrekció		
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 _{aeq} /dB (A)/
M1	vasbeton törmelék darálása	84.4	28800	25200	83.82	32.4	0.00	83.82
M2		78.2	28800	25200	77.62		0.00	77.62
M3		67.3	28800	25200	66.72		0.00	66.72
M4		75.6	28800	25200	75.02		0.00	75.02
M5		66.2	28800	25200	65.62		0.00	65.62

5.
melléklet

A hatásterület meghatározása

L_w	s_t	K_{ir}	K_Ω	K_d	K_L	K_m	K_n	K_B	K_e	L_t
100.82	139	0	3	53.86	0	0	0	0	0	49.96
100.82	78	0	3	48.84	0	0	0	0	0	54.98
100.82	44	0	3	43.87	0	0	0	0	0	59.95
100.82	778	0	3	68.82	0	0	0	0	0	35.00
100.82	438	0	3	63.83	0	0	0	0	0	39.99
100.82	246	0	3	58.82	0	0	0	0	0	45.00



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /02737-001/2017

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Lelovics György

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

Az 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és a 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: Integráló zajsztintmérő

gyártó: **SVANTEK**

típus: **971**

gyártási szám: **34909**

Hitelesítésre bemutatta: Szilasi Imre e.v.
9725 Cák, Petőfi u. 39.

A hitelesítés helye és ideje: BUDAPEST FŐVÁROS KORMÁNYHIVATALA
Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály
Mechanikai Mérések Osztály
Budapest, 2017.11.27.

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 **M1209106** 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 **2019.12.10**-ig használható hiteles mérésre.


A hatáskörömet és illetékességemet a 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdése állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2017.11.27.

A hitelesítést végezte Dr. György István kormány megbízott megbízásából:




Lelovics György
metrológus



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

születési helye: [REDACTED] ideje: [REDACTED] anyja neve: [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

TÁROLÓHELY ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT

KATI-ÉP KFT. SZOMBATHELY 2045 HRSZ. ALATTI
TELEPHELYÉN LÉVŐ HULLADÉKTÁROLÓ HELYRE

2021. OKTÓBER

TERVSZÁM: PR-17/2/2021.

KÉSZÍTETTE:



Pados Róbert

Környezetvédelmi szakértő

Tárolóhely üzemeltetési szabályzat

A Kati-Ép Kft. Szombathely, 2045 hrsz. alatti
telephelyén lévő hulladéktároló helyre

A Kati Ép Kft. (9792 Bucsú, Rákóczi Ferenc u. 38. szám, a továbbiakban: vállalkozó) nem veszélyes hulladék gyűjtési, előkezelési és hasznosítási tevékenységével kapcsolatosan nem veszélyes hulladék tároló helyet üzemeltet. Jelen szabályzat ezen tárolóhely üzemeltetésének szabályait írja le.

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:

Cég neve: KATI-ÉP Építőipari Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

Cég rövidített neve: KATI-ÉP Kft.

Székhelye: 9792 Bucsú, Rákóczi utca 38

Adószáma: 13686330-2-18

KSH száma: 13686330-4120-113-18

A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 13686330#cegkapu

A cég kézbesítési címe: info@katiep.hu

A Kft. KÜJ száma: 103521422

Telephely:

A tevékenység helye: 9700 Szombathely, 2045 helyrajzi szám alatti ingatlan.

KTJ száma: 102932408

A tevékenység célja: nem veszélyes hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása.

Rendezési terv szerinti besorolása: Gip – gazdasági ipari terület.

2. A tárolóhelyek kialakításának szabályai

A hulladéktároló hely kialakításának meg kell felelnie az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 9. pontjába foglalt előírásainak.

A Korm. rendelet 2. sz. melléklet 2.3. pontja alapján a hulladéktároló hely üzemeltetése során legalább

a következő műszaki felszereltséget kell biztosítani:

- kármentesítési anyagok
- tűzoltó készülékek
- kéziszerszámok
- egyéni védőfelszerelések
- telefon

3. Adminisztráció (a hulladék tárolásra történő elhelyezésének és az onnan történő elszállításának rendjére)

A hulladékgazdálkodási tevékenység kapcsán beszállított hulladék szállítmányok adatait az alábbi tartalommal kell rögzíteni:

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

Mérlegelés után a beszállított hulladékokat a nem veszélyes hulladék tárolóhelyen kell elhelyezni.

Az átvett hulladék az átvétel idejétől számítva egy éven túl nem tárolható, további kezeléséről gondoskodni kell!

A hulladéktároló helyen elhelyezett és az előkezelt, hasznosított hulladékokról naprakész módon üzemnaplót kell vezetni!

4. Egy időben maximálisan tárolható hulladék mennyiségek

A hulladékok gyűjtésére, kezelésére ~ 1000 m² terület áll majd rendelkezésre, ahol az egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiség ~ 840 tonna.

5. A hulladék tárolásra történő elhelyezéséért és felügyeletéért felelős személy

A hulladékok tároló helyen történő elhelyezéséért és felügyeletért a vállalkozó felelős.

6. Hulladékok mennyiségének nyilvántartása

Az átvett, a tároló helyen tárolt, majd kezelésre átadott hulladékok nyilvántartását a telephelyen vezetett nyilvántartásba és az üzemnaplóba kell rögzíteni. A rögzítést az arra jogosult munkatárs végzi.

Az átvett és kezelt hulladékokról a nyilvántartást hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII.11.) Korm. rendeletben 1. számú melléklet 5. pontjában előírt adattartalommal vezetik.

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

A tárolóhelyhez vezető útvonal és tárolótér felülete egységes, egybefüggő.

A tárolóhelyet „NEM VESZÉLYES HULLADÉK TÁROLÓHELY” feliratú táblával kell jelezni.

A tárolóhelyen táblával kell jelölni az ott tárolt hulladékok azonosító kódját és megnevezését. A tároló hely területére kizárólag olyan jármű léphet be, amely biztonsággal tud közlekedni és kárt nem okoz.

A tárolóhely kialakításának módja megfelel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Kormányrendelet előírásainak.

A hulladék tárolóhely ellenőrzési rendje

A tárolóhely ellenőrzését havi rendszerességgel, szemrevételezéssel kell végrehajtani.

Felelős: vállalkozó.

Ellenőrzési feladatok az alábbiak:

- a tárolóhely és az oda vezető út állapotának ellenőrzése
- A jelölő táblák, feliratok, üzemnapló meglétének és épségének ellenőrzése.

Intézkedések:

- 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 vállalkozó felel, és ennek megfelelően felügyeli a beosztottjai munkavégzését.

9. Üzemnapló vezetés

A tároló helyre vonatkozó üzemnapló kitöltéséért a vállalkozó felelős. Az alkalmazott naprakész üzemnapló az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő tartalommal kerül vezetésre.

Az üzemnapló minimális tartalma tárolóhelyre:

- a hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta, és -jelleg szerint);
- a tárolásra átvett hulladék elhelyezésének és elszállításának időpontja;
- a hulladéktároló hely üzemeltetőjének neve, címe, székhelye;
- annak adatai, akinek részére a hulladéktároló hely üzemeltetője a tárolt hulladékot átadja (ha a hulladékot nem a hulladéktároló hely üzemeltetője hasznosítja, ártalmatlanítja);
- az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset); valamint
- a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.

10. Munkavégzés munkavédelmi, tűzvédelmi előírásai

A vállalkozó a munka-és tűzvédelmi előírásokat maradéktalanul betartja. A vállalkozó egyéni védőeszközöket, munkaruhát biztosít. Az üzemelés során a gépek, berendezések folyamatosan felülvizsgálatra kerülnek. A felülvizsgálati időszakok az előírásoknak megfelelően kerülnek megállapításra.

11. A vállalkozó rendelkezik havária tervvel, mely csatolásra került a hulladékgazdálkodási engedélykérelemhez.

12. Oktatás

A működési szabályzat oktatását a tárolóhely üzemeltetésében résztvevők részére el kell végezni, az oktatás tényét dokumentálni kell.

Szombathely, 2021. október 1.

MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS

amely egyrészről a **KATI-ÉP KFT** 9792 BUCSU Rákóczi F. 38. asz: 13686330-2-18 a továbbiakban, mint **Megbízó**, másrészről **Dr. Róthy –Gruber Péter** (székhely: 9700 Szombathely, Mikes K. u. 23. EÜ-i szolgáltató egyedi azonosító: **506717**, ANT SZ engedély száma: 001042477, Műk.eng.sz.: VA-06/NEP/00564-2/2016 felelős vezető: Dr.Róthy-Gruber Péter), a továbbiakban, mint **Megbízott** (együtt említve: **Felek**) kötöttek **foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásra 2016. 04.25 -én** az alábbi feltételekkel.

- **Jogi háttér:**

A szerződés jogi háttérét a 89/1995 Kormányrendelet, a 27/1995 NM rendelet, a 33/1998 NM rendelet, a 27/2000 EÜM rendelet, valamint a 18/2007 SZMM rendelet képezik.

- **Szerződés időtartama:**

A szerződés mindkét fél aláírásával lép hatályba. A szerződő felek a jelen szerződést határozatlan időtartamra kötik meg.

- **Megbízó megbízza a Megbízottat, hogy munkavállalói részére a foglalkozás-egészségügyi ellátást az alábbiak szerint biztosítsa**

- külön jogszabályban meghatározott munkaköri alkalmassági vizsgálatok végzése, valamint az ehhez szükséges szakorvosi vizsgálatok kezdeményezése
- külön jogszabályban meghatározottak szerint a foglalkozási megbetegedések és fokozott expozíciós esetek kivizsgálása
- a munkakörülmények és munkavégzés egészségkárosító hatásainak dokumentált vizsgálata a szerződésben meghatározott gyakorisággal, vagy változás bekövetkezésekor azon kívül
- külön jogszabályban meghatározottak szerint az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos tanácsadás
- külön jogszabályban előírtak szerint a munkahelyek kémiai biztonságát érintő feladatok vizsgálata
- a munkavállalók munkakörülményeivel kapcsolatos egészséget, biztonságot érintő kérdésekkel összefüggő felvilágosítás
- külön jogszabályban előírtak szerint a munkakörhöz kötött védőoltásokkal kapcsolatos feladatok
- a krónikus megbetegedésben szenvedő munkavállalók gondozása
- külön jogszabály szerinti tarifa alapján a 2. alkalmassági csoportba tartozó közúti járművezetők egészségi alkalmassági vizsgálata

- **Megbízott közreműködik:**

- a munkahelyi veszélyforrások feltárásában
- a foglalkozás-egészségügyi, -fiziológiai, -ergonómiai, -higiénés vizsgálatok megoldásában
- a munkáltató katasztrófa megelőző, elhárító, felszámoló és az előidézett károsodások rehabilitációs tervének kidolgozásában
- a foglalkozási rehabilitációban

- **Feladatok, felelősségi körök:**

A szerződő felek egymással rendszeres kapcsolatot tartanak. A Megbízó feladata és felelőssége munkavállalóinak az előzetes és az évenként esedékes időszak orvosi alkalmassági vizsgálatra küldése a „Beutalás munkaköri alkalmassági vizsgálatra” című nyomtatvánnyal, amelynek pontos kitöltéséért a Megbízó vállalja a felelősséget. Az ezek elmulasztása következtében a Megbízót ért esetleges hatósági elmarasztalás, ill. büntetés miatt a Megbízott semmiféle felelősséget nem vállal. A munka alkalmassági vizsgálatokhoz indokolt esetben szakorvosi vizsgálatok is tartoznak, melyeknek költségét a Megbízó fedezi. A dokumentált munkahigénés helyszíni szemlét 2 évenkénti gyakorisággal illetve változás bekövetkezésekor soron kívül végezzük. A Megbízott részéről az ellátást **Dr. Róthy-Gruber Péter foglalkozás-egészségügyi szakorvos** végzi, a szerződés mellékletét képező rendelési idő szerint.

- **Munkavállalói létszám**

Az ellátást a Megbízó a munkavállalói létszámára veszi igénybe, akik nevét, életkorát és munkakörét a Megbízó 3 munkanapon belül írásban közli a Megbízottal.

A Megbízó munkavállalói közül

fő „B”
fő a „C”

fő „D” foglalkozás-egészségügyi osztályba sorolt munkakörben dolgozik,

amely összesen fő ellátását jelenti.

- **Megbízási díj**

Megbízott a foglalkozás-egészségügyi osztályba sorolt munkakörök (továbbiakban: Kategória) alapján az alábbi szolgáltatási díjakat érvényesíti:

B kategória Forint / fő / év, vagyis összesen	Ft / B kategória
C kategória Forint / fő / év, vagyis összesen	Ft / C kategória
D kategória Forint / fő / év, vagyis összesen	Ft / D kategória
Összes éves ellátási díj (B + C + D kategória) Megállapodás szerint		

Az összes éves ellátási díj összegét a Megbízó ... havonként, a Megbízott által kibocsátott számla alapján fizeti be a Megbízott számlájára. Az első számla **2016. 04.25-én** esedékes. A pénzügyi teljesítés időpontja megegyezik a banki terhelés napjával. Késedelmes díjfizetés esetén Megbízott a Megbízóval szemben a jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő késedelmi kamatot érvényesíthet.

A Megbízott szerződéskori, ill. az év eleji létszám fölötti új felvételes vizsgálatok díját az éves ellátási díj 90%-nak megfelelő összeggel, a tárgyév követő január 10-ig számlázza. Új tárgyév kezdetekor a Megbízott a munkavállalói létszám változásának megfelelően változtatja a tárgyévre érvényes összes éves ellátási díj összegét. A munkavállalónkénti ellátás éves díja változó, a következő évre érvényes, a KSH által közzétett éves infláció alapján kalkulált díjról a Megbízott minden év november 30-ig tájékoztatja a Megbízót.

- **Szerződés megszűnése**

A szerződést írásban, 30 napos felmondási határidővel, naptári év végével, bármelyik fél felmondhatja. Bármelyik fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, ha a másik fél a szerződésben foglaltakat megsérti és a hozzáintézett felhívás kézhezvételétől számított nyolc napon belül nem hagy fel a szerződésszegéssel. A szerződésszegéssel okozott károkat a vétkes fél köteles megtéríteni.

- **Egyéb rendelkezések**

Megbízott jogosult referenciaanyagaiban feltüntetni, hogy a Megbízó az ügyfélkörébe tartozik. A jelen szerződésből eredő jogviták eldöntése végett a felek kölcsönösen a Szombathelyi Járásbíróságot fogadják el illetékesnek. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyvéről szóló 1959. évi IV. törvény és más hatályos jogszabályok vonatkozó rendelkezései az irányadók. Jelen szerződést és a szerződés elválaszthatatlan részét képező Mellékleteket a Felek átolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben egyezőt írták alá. Ezen okirat kettő, egymással egyező, eredeti példányban készült.

A következő vizsgálat esedékessége 2017.04.25.

Szombathely, 2016.04.25.

KÁLLAI KFT.
9792 Búcsú, Rákóczi út 38.
Adószám: 13686330-2-18
Bankszámlaszám:
72100237-11048280
Megbízó

Dr. Röthy-Gruber Péter e.v.
9700 Szombathely, Imecs K. u. 23.
Nyilvánt.sz.: 35072350
Adószám: 96447114-1-18
TBS: 10104739-36896300-01004009
IR: 45020

Megbízott
Dr. Röthy-Gruber Péter

Melléklet - Kapcsolattartók adatai

Megbízott képviselője: Dr. Röthy-Gruber Péter
Mobil: 06 30 / 2049532
E-mail: drrothy@eu.savaria.hu
Foglalkozás-egészségügyi szakorvosok: Dr. Röthy-Gruber Péter

Rendelő címe: 9700, Szombathely, Rumi út 74.

Tel: 94/900-990 Előjegyzés ezen a számon

Megbízó képviselője:

Telefon:

Mobil:

E-mail:

Kapcsolattartó neve:

Telefon:

Mobil:

E-mail:

Telephely címe:

Telefon:

Mobil:

E-mail:



SZOMBATHELY MEGYEI JOGÚ VÁROS JEGYZŐJE
SZOMBATHELY MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALA
HATÓSÁGI OSZTÁLY
ÁLTALÁNOS HATÓSÁGI IRODA
9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3.

Ügyiratszám: 6903-4/2021.
Ügyintéző: Schermann Zoltán

Tárgy : Ipari tevékenységgel érintett
telep nyilvántartásba vétele

IGAZOLÁS

telep nyilvántartásba vételéről

A Kati-Ép Kft. társas vállalkozás (székhely: 9792 Bucsú, Rákóczi Ferenc utca 38. szám, cégjegyzék szám: 18-09-106701, adószám: 13686330-2-18) a 9700 Szombathely 2045. helyrajzi szám alatti telepét

nem veszélyes hulladék hulladékkezelési engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása

tevékenységgel, mint **ipari** területen folytatandó telepengedélyköteles tevékenységgel, 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: Kormányrendelet) 8. § (1) bekezdés alapján, figyelemmel a Kormányrendelet 2. § (2) bekezdés b) pont ba) alpontjára, valamint

raktározás, tárolás (kivéve mezőgazdasági termények, mezőgazdasági vegyi termékek, műtrágya, nitrogénvegyület raktározása tárolása

bejelentésköteles tevékenységgel a Kormányrendelet 2. § a) pontjára **1273.** nyilvántartási szám alatt a telepekről vezetett

nyilvántartásba veszem.

Felhívom figyelmét, hogy a Kormányrendelet 10. § (1) és (4) bekezdésében foglaltak értelmében az ipari tevékenység végzője a bejelentést követően **a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást** – az ipari tevékenység változását ide nem értve – **haladéktalanul köteles bejelenteni a jegyzőnek; ideértve az ipari tevékenység megszűnését is.**

Az igazolás kiadására hatáskörrel a Kormányrendelet 3. § (1) bekezdése alapján a jegyző rendelkezik. A jegyző a kiadmányozás jogát Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXI. törvény 81. § (3) bekezdés j) pontjában kapott felhatalmazás alapján kiadott 1/2018. (I.5.) számú utasításban ruházta át, mely a jegyző hatáskörét nem érinti.

Szombathely, 2021. október 1.

Dr. Károlyi Ákos jegyző nevében és megbízása alapján:




(: Dr. Holler Péter:)
osztályvezető

Telefon: +36 94/520-305
Fax: +36 94/328-148
Web: www.szombathely.hu

Nyilatkozat

KATI-ÉP Kft.
hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelme

Alulírott, Gärtner Tibor mint a KATI-ÉP Kft. ügyvezetője, 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: Bucsú, 2021. október 1.


.....
Gärtner Tibor
ügyvezető

KATI-ÉP KFT.
9792 Bucsú, Rákóczi F. u. 38.
Adószám: 13686330-2-18
Bankszámlaszám:
72100237-11048280

Pados Róbert ev. – környezetvédelmi szakértő
9751 Vép, Kodály Zoltán u. 23., Nyilvántartási szám: 50368417
Adószám: 67530126, Email: pados76@gmail.com, Tel.: 06-30/520-6387

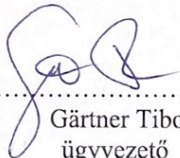
Nyilatkozat

Alulírott, Gärtner Tibor mint a KATI-ÉP Kft. ügyvezetője, 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: Bucsú, 2021. október 1.


.....
Gärtner Tibor
ügyvezető

KATI-ÉP KFT.
9792 Bucsú, Rákóczi F. u. 38
Adószám: 13686330-2-18
Bankszámlaszám:
72100237-11048280

Nyilatkozat

Alulírott, Gärtner Tibor mint a KATI-ÉP Kft. ügyvezetője, az alábbi jognyilatkozatot teszem:

A környezetvédelmi felelősség biztosítást a tevékenységem végzéséhez folyamatosan fenntartom.

Kelt: Bucsú, 2021. október 1.



Gärtner Tibor
ügyvezető

KATI-ÉP KFT.
9792 Bucsú, Rákóczi F. u. 38.
Adószám: 13686330-2-18
Bankszámlaszám:
72100237-11048280

Nyilatkozat

Alulírott, Gärtner Tibor mint a KATI-ÉP Kft. ügyvezetője, az alábbi jognyilatkozatot teszem:

A dolgozók részére a szükséges egyéni védőfelszereléseket biztosítom.

Kelt: Bucsú, 2021. október 1.



Gärtner Tibor
ügyvezető

KATI-ÉP KFT.
9792 Bucsú, Rákóczi F. u. 38.
Adószám: 13686330-2-18
Bankszámlaszám:
72100237-11048280

Nyilatkozat

Alulírott, Gärtner Tibor mint a KATI-ÉP Kft. ügyvezetője, 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: Bucsú, 2021. október 1.



Gärtner Tibor
ügyvezető

136 93-1172
KATI-ÉP KFT.
9792 Bucsú, Rakóczi F. u. 38.
Adószám: 13686330-2-18
Bankszámlaszám:
72100237-11048280

KATI-ÉP KFT.
9792 Bucsú, Rakóczi F. u. 38.
Adószám: 13686330-2-18
Bankszámlaszám:
72100237-11048280

Nyilatkozat

Alulírott, Gärtner Tibor mint a KATI-ÉP Kft. ügyvezetője, az alábbi jognyilatkozatot teszem:

A végezni tervezett hulladékkezelési tevékenységhez szükséges pénzügyi eszközökkel rendelkezem.

Kelt: Bucsú, 2021. október 1.



.....
Gärtner Tibor
ügyvezető

KATI-ÉP KFT.
9792 Bucsú, Rákóczi F. u. 38.
Adószám: 13686330-2-18
Bankszámlaszám:
72100237-11048280

BÉRLETI SZERZŐDÉS

E megállapodás aláírói egyrészről

Gärtner Tibor sz. Gärtner Tibor (anyja neve [REDACTED] sz.: [REDACTED], lakcíme: 9792 Bucsú, [REDACTED] mint bérbeadó (továbbiakban bérbeadó)

másrészről

a KATI-ÉP Építőipari Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 9792 Bucsú, Rákóczi utca 38., cégjegyzékszáma: Cg.18-09-106701, adószáma: 13686330-2-18) mint bérlő, (továbbiakban bérlő)

az alábbi helyen és napon szerződés kötöttek az alábbi tartalommal:

1.

A bérbeadó kizárólagos tulajdonát képezi a szombathelyi belterületi 2045 hrsz-ú, 3136 m² alapterületű, „beépítetlen terület” megjelölésű ingatlan.

2.

A bérbeadó a fenti ingatlanból 1000 m² területrészt jelen szerződéssel 2021. év augusztus hó 01. napjától kezdődően építőanyag tárolás és hulladék előkezelés céljára bérbe ad a bérlő részére, aki bérbe veszi azt.

A felek megállapodnak abban, hogy a fenti tevékenységek végzésével és a bérlemény üzemeltetésével kapcsolatos jogszabályi rendelkezések, előírások, szabályok betartása és betartatása a bérlő feladata.

3.

A felek jelen szerződést határozatlan időtartamra kötik.

4.

A felek az ingatlan bérleti díját havi [REDACTED] Ft összegben határozzák meg.

A bérlő vállalja, hogy az adóelőleget, a bérleti díjból kiindulva, a bérbeadó által tett adóelőleg-nyilatkozat alapján levonja, bevallja és megfizeti.

A felek megállapodnak abban, hogy a bérlő az adóelőleggel csökkentett bérleti díjat havonta előre, a tárgy hónap 10. napjáig a bérbeadónak átutalással/készpénzzel köteles megfizetni.

5.

A felek megállapodnak abban, hogy a bérlő a bérleti díjon felül viseli az ingatlan rezsiköltségeit (jelenleg: villanyáram díja) is.

A felek megállapodnak abban, hogy a bérlő a rezsiköltségeket a bérbeadó által kiállított számla alapján, szintén átutalással/készpénzzel, havonta, a számlában feltüntetett határidőn belül köteles megfizetni.

6.

A felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés aláírásának napján a mérőórát közösen leolvassák, melyet visszaidézhető formában rögzítenek.

7.

A felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy a bérlő a bérleményt albérlébe nem adhatja, a bérleti jogot nem ruházhatja át, nem cserélheti el, az ingatlan használatát semmilyen jogcímen másnak nem engedheti át.

8.

A felek megállapodnak abban, hogy a bérlő a bérleményt, ide értve annak tartozékait, berendezéseit, felszereléseit, az épület központi berendezéseit köteles rendeltetésszerűen használni, azok állagát megóvni és tisztán tartani.

9.

A felek megállapodnak abban, hogy a bérlő csak a bérbeadó előzetes, írásbeli hozzájárulásával végezhet a bérleményben bármilyen felújítást, beruházást, átalakítást, vagy értéknövelő beruházást.

A felek megállapodnak abban, hogy a bérlő a felújítás, beruházás, átalakítás, értéknövelő beruházás ellenértéknek a megtérítésére semmilyen jogcímen nem jogosult, sem a bérleti jogviszony fennállása alatt, sem pedig a bérleti jogviszony megszűnését követően, függetlenül attól, hogy a jelen bérleti szerződés milyen jogcímen szűnik meg.

Felek a fenti kikötést lényeges szerződési feltételnek minősítik.

10.

A felek rögzítik, hogy a bérbeadó jogosult a bérleményt ellenőrizni, a felek által előzetesen egyeztetett időpontban.

11.

A felek megállapodnak abban, és a bérlő kifejezetten tudomásul veszi azt, hogy a bérlemény kapujának zárszerkezetét nem jogosult semmilyen oknál fogva kicserélni.

Amennyiben bármely oknál fogva zárcsere válna szükségessé, úgy haladéktalanul köteles a bérbeadót erről értesíteni.

12.

A felek megállapodnak abban, hogy a bérlemény karbantartása, jelenlegi állapotának fenntartása a bérlő feladata és költsége.

A felek rögzítik, hogy a bérlő a tevékenységére vonatkozóan felelősségbiztosítással rendelkezik, melyet a bérleti jogviszony teljes időtartama alatt köteles fenntartani.

13.

A felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést bármelyik fél, indokolás nélkül, 30 napos felmondási idő biztosítása mellett, írásban felmondhatja.

14.

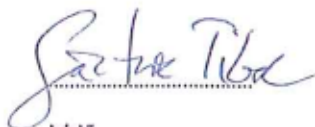
A felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. rendelkezései az irányadók.

E megállapodást a felek figyelmesen elolvasták, értelmezték, majd azt mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag aláírták.

Szombathely, 2021. augusztus 01.



bérbeadó



bérlő

Előttünk mint tanúk előtt:

1. HORVÁTH TIBOR (név)
9792 BUCSU (lakcím)

2. SZABÓ ANNA (név)
9792 BUCSU (lakcím)

KATI-ÉP KFT.
 9792 Bucsú, Rákóczi F. u. 38.
 Adószám: 13686330-2-18
 Bankszámlaszám:
 72100237-11048280



VMM Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 2. Oldal: 1 / 3
Ügyintéző:
dr. Bódi Judit

Egyszerűsített határozat - szemle

Tulajdoni lap másolatként nem használható!

38432/2021.05.26 2021.09.30 13:33:26

SZOMBATHELY
belföldi HRSZ: 2045 Szektor : 61

I. rész

1. Az ingatlan adatai:
Alföldi terület adatai
Jel. mu. sz. (kivett) m.n.o. ha, m2 kat. jóv. ha, m2
kivett 3136 /AK, f111./ /AK, f111./
belföldi terület
Földterület: 0,0000 3136

II. rész

6. Bejegyző határozat: 41452/1999.06.22 Törzslap határozat: 38432/2021.05.26
Tul. hányad: 1/1

Jogcím: adósvétel, 41452/1999.06.22

Jogállás: tulajdonos

Jogtul. neve: Varga Lászlóné sz. n. sz. n. a. n.

Címe: 9700 SZOMBATHELY

13.

7. Bejegyző határozat: 38432/2021.05.26

Tul. hányad: 1/1

Jogcím: adósvétel, 38432/2021.05.26

Jogállás: tulajdonos

Jogtul. neve: Gálner Tibor sz. n. sz. n. a. n.

Címe: 9792 BUCSÓ

III. rész

2. Bejegyző határozat: 51819/1999.10.13

A digitális földterületi alaptérkép készítése során az

ingatlan nyilvántartott területi adata nem változott.

Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 2.

9700 Szombathegy, 2601 Kálvária u. 31-33. 9701 Szombathegy, Pf.: 84
Telefon: (06 94) 322 817, 322 818, 310 398 Fax: (06 94) 511 129

VMM Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 2. Oldal: 2 / 3
Ügyintéző:
dr. Bódi Judit

Egyszerűsített határozat - szemle

Tulajdoni lap másolatként nem használható!

38432/2021.05.26 2021.09.30 13:33:26

SZOMBATHELY
belföldi HRSZ: 2045 Szektor : 61

3. Bejegyző határozat: 46719/2015.10.01

Eredeti hat: 8555/1985.11.21

Térhelés: Bányászati jog

Jogtul. neve: NYM ÉSZAK-DEL FÖLDGÉZMÉLKÖZTARTI ZRT. Törzsszáma: 13937856

Címe: 6724 SZOMBATHELY Pölcskei útca 44.

4. Bejegyző határozat: 42245/2019.08.02

Térhelés: Vezetékhálózat

Jogtul. neve: H. ON ÉSZAK-DUNÁNTÚLI KÖZMŰSZERZŐ ZRT. Törzsszáma:

8090068

Címe: 9027 Győr Károly Kálmán útca 11-13.

11 m2 területre

A bejegyzés a Szombathegyen, 2021. május 13-án kelt adósvételi

szóródás, bejegyzési engedély és kérelem alapján történt.

Az átvezetés egyszerűsített eljárásai között. Ez a műszaki

államigazgatási eljárásban nem használható fel.

A döntés a köztérrel véglegesé válik.

A határozat ellen - jogszékelem esetén, 30 napon belül -

költségvetési per kezdeményezhető. A keresetlevelet a Győri

Törvényszék részére kell címezni (9021 Győr, Szent István út 6.),

azonban hatáskörrel kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként

postára adni. A jogi képviselővel eljáró fél elektronikus úton, az

Országgyűlési társasági azonosítással azonosítással, illetve

benyújtani a keresetlevelet (bírósági kapu elérhetősége:

VASKEPZŐ). A jogi képviselővel eljáró fél elektronikus úton, az

keresetlevelet jogszabályban (6/2019. (III. 18.) IM rend.)

meghatározott formanyomtatványon is benyújthatja. A bírósági eljárás

illetékeket, az illetéket azonban utólag, a bíróság döntése

alapján kell megfizetni. A döntés a köztérrel véglegesé válik.

Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 2.

9700 Szombathegy, 2601 Kálvária u. 31-33. 9701 Szombathegy, Pf.: 84
Telefon: (06 94) 322 817, 322 818, 310 398 Fax: (06 94) 511 129

VMK Földművelési Főosztály, Földművelési Osztály 2.

Oldal:

3 / 3

Gyűjtő:

Dr. Bódd Judit

Egyeztetett határozat - szövege

Tulajdoni lap megjelöléssel nem használható:

38432/2021.05.26

2021.09.30 13:39:26


SZOMBATHELY

Sektor : 61

Belterület HRSZ: 2045

Határozat Birtalan kormányegységet nevében és megnevezéséből:

Szombathegy, 2021.09.30


Dr. Bódd Judit
ügyintéző



Értékelők:

1. Dr. Fűzess Erika ügyvezető elnök: 9700 SZOMBATHELY Kőszegi utca 27-31. B.
Ért. 5.

2. Náv VAS NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMIGAZGATÓSÁG ILLÉTER OSZTÁLY címe: 9700

SZOMBATHELY Hunyadi utca 47.



Nemzeti Adó- és Vámhivatal
Vas Megyei Adó- és Vámigazgatósága

Iktatószám: 7143350729/2021/NAV

Ügyintéző: Kiss Béla

Telefonszám: (94) 519-746

Ügyszám: 8005123475

ADÓIGAZOLÁS

A rendelkezésemre álló dokumentumok - nyilvántartások, adószámlák, bevallások, önellenőrzések, átvezetési kérelmek, végleges határozatok - alapján igazolom, hogy

**KATI-ÉP ÉPÍTŐIPARI SZOLGÁLTATÓ ÉS KERESKEDELMI KORLÁTOLT
FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG**

13686330-2-18

9792 BUCSU RÁKÓCZI UTCA 38.

adóalanynak a Nemzeti Adó- és Vámhivatalnál ezen igazolás kiadásának napján nyilvántartott tartozása, valamint végrehajtásra, vagy visszatartásra átadott köztartozása nincs.

Ezen igazolást az adóalany kérelmére adtam ki.

Ez az igazolás nem szolgál bizonyítási alappal a tartozás beszedésére irányuló eljárásokban.

Ezen igazolás tartalmazza a Nemzeti Adó- és Vámhivatal nyilvántartása szerint fennálló tartozás, ideiglenesen eredménytelen végrehajtással érintett tartozás, az adók módjára behajtandó köztartozás, a végrehajtásra, vagy visszatartásra átadott köztartozás megfizetésére vonatkozó adatokat.

SZOMBATHELY, 2021. október 5.

dr. Fekete Attila
dandártábornok
igazgató
(hatáskör gyakorlója)

Vörösne Bodorkos Mária Erzsébet
osztályvezető
(kiadmányozó)

Ellenőrzési azonosító: 8552032034144111279019732