

**TIA 2002 KFT. SÁRVÁR**  
**NEM VESZÉLYES HULLADÉK KEZELÉSÉRE IRÁNYULÓ**  
**KÉRELEM**  
**engedélyezési dokumentáció**

**ENGEDÉLYES: TIA 2002 KFT.**  
9600 Sárvár, Sótonyi u. 7/B.

**Készült: 2023. május hó**

# Hulladékkezelési engedélyezési dokumentáció

TIA 2002 Kft.

Sitke telephely

## 1. ELŐZMÉNYEK

A TIA 2002 Kft. alapvetően építőipari tevékenység végzésével foglalkozik, illetve ehhez kapcsolódóan Sótorny külterületén inert hulladék lerakót üzemeltet, valamint Sitke külterületén a Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya által VA-06/AKF05/587-23/2018. iktatószámú határozattal kiadott engedély alapján hulladékhasznosítási tevékenységet folytat (amelyet 2023.05.06-tól kezdődően az engedély megújításáig szüneteltet).

(Engedélyes ezt megelőzően a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által 1445-1/3/2014. számon kiadott, majd a VAV/KTF/3-8/2015., illetve a VA-06/AKF05/587-10/2018. iktatószámú határozattal módosított engedély alapján folytatta ugyanezen tevékenységet az érintett telephelyén.)

A fent nevezett iktatószámokon kiadott és módosított hasznosítási engedély a korábban, K-166/2012., a K-166-2/2012. a K-343/2017. illetve a K-20/2018. munkaszámon benyújtott hulladékhasznosítási engedélykérelem valamint annak módosításai alapján került kiadásra, amely engedélyekben meghatározott tevékenységet Engedélyes továbbra is folytatni kíván.

A Kft. a tervek szerint, igazodva az országos, valamint a regionális hulladékgazdálkodási célkitűzésekhez, a lerakásra kerülő inert (építési-bontási) hulladékok mennyiségét csökkenteni kívánja. Ezt a célkitűzést továbbra is az arra alkalmas, a korábban lerakásra kerülő hulladékok hasznosításával kívánja elérni.

A Kft. rendelkezett az illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel, ami alapján jogosult az engedélyben meghatározott hulladékok begyűjtésére, szállítására, illetve a saját üzemeltetésében lévő lerakón történő elhelyezésére jogosult, ezen engedély megújítása folyamatban van.

A tevékenységi körbe tartozik a begyűjtött hulladékok válogatása, szükség szerinti aprítása, osztályozása, és rekultivációs/tájrendezési tevékenységek során történő felhasználása.

Az országos, a regionális, valamint a helyi hulladékgazdálkodási célkitűzésekhez alkalmazkodva a TIA 2002 Kft. a korábban lerakásra kerülő, jelentős részben saját tevékenységéből származó inert hulladék arra alkalmas mennyiségének hasznosítását végzi a lerakásra kerülő/kezelendő hulladékok volumenének és összetételének átstrukturálásával egyidejűleg.

Fentiek alapján az Engedélyes a Domus Figularis Kft.-t (Nagykapornak) kérte fel a hulladékkezelési környezetvédelmi engedélyezési dokumentáció elkészítésével.

## 2. ALAPADATOK

### 2.1 Engedélyes

TIA 2002 ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ, KIVITELEZŐ ÉS KERESKEDELMI K KFT. 9600 SÁRVÁR, SÓTONYI ÚT 13.

KÜJ: 101428088  
KSH-azonosító: 12936027-4211-113-18  
Cégjegyzékszám: 18 09 105253  
Adószám: 12936027-2-18

### 2.2 Telephely adatai

Cím: Sitke, külterület  
Hrsz: 086/6  
KTJ: 102476865

A telephely az engedélyes tulajdonában van. A telephely korábban kavicsbányaként funkcionált, melynek működésére a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 150/26/1999. számon környezetvédelmi engedélyt adott.

### 2.3 Tevékenységi terület

Az Engedélyes tevékenysége – a hulladékok eredetét tekintve – a dunántúli területekre, a hulladékok hasznosítása Sitke közigazgatási területére terjed ki.

### 2.4 Kezelési tevékenység:

Hulladék újrahasznosítása (TEÁOR '08: 38.32)

### 3. ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIA

A hasznosítási tevékenység célja a VA-06/AKF05/587-23/2018. iktatószámú engedély szerinti, módosítás nem történik.

Az üzemeltetési technológiát az alábbiakban foglaljuk össze.

#### 3.1 Hulladékkezelés jellemzői

A későbbiekben meghatározott típusú és mennyiségű inert hulladékot a keletkezési helyükről a rendelkezésre álló, megfelelő engedélyekkel rendelkező szállítójárművekkel, azok kapacitásának függvényében, továbbra is a keletkezés függvényében tervezi elszállítani az Engedélyes.

A hulladékok felrakása, szállítása:

- „külső” beszállítóktól a beszállítást végző rendelkezésre álló, megfelelő engedélyekkel rendelkező szállítójárművekkel, azok kapacitásának függvényében,
- az engedély megújítását követően a TIA 2002. Kft. VA/KTF01/1812-14/2016. számú nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, és lerakással történő ártalmatlanítására kiadott engedélyében meghatározottak szerinti technológiával, ugyanazon szállítójárművekkel, az ott meghatározott környezetvédelmi, munkavédelmi- és egyéb követelményeknek megfelelően történik.

Az engedéllyel érintett területen (Sitke, 086/6 hrsz, KTJ: 102476865) engedélyes a hulladék fogadása, mérlegelése, ellenőrzése és esetleges válogatása céljából az alábbi létesítményeket kívánja üzemeltetni:

- fogadótér
- hídmérleg
- mérlegház/irodakonténer
- mobil illemhely

A telephelyen a fogadó térben történik beszállított hulladék mérlegelése, illetve minőségének ellenőrzése az alábbiak szerint;

A telepre érkező hulladékok beérkezésekor a hulladékatvevő elvégzi a helyszíni ellenőrző vizsgálatokat, amely a kísérő dokumentumok ellenőrzéséből, valamint a hulladék szemrevételezéssel történő ellenőrzéséből áll. A hulladéknak a telephelyen történő átvételét megelőzően a beszállításkor – illetve ugyanazon típusú hulladék folyamatos beszállítása esetén az első alkalommal – a hulladék birtokosának igazolnia kell, hogy a beszállításra kerülő hulladék a telephelyen, annak engedélyében előírt feltételeknek megfelelően átvehető, azaz kielégíti az előírt ill. jogszabályokban meghatározott átvételi feltételeket.

Ürités előtt a hulladékkal megrakott gépjármű tömege a lerakó bejáratánál elhelyezett hídmérlegre kerül meghatározásra.

A hídmérleg főbb műszaki jellemzői:

- mérési határ: 60.000 kg
- osztásérték: 20 kg
- pontosság: III. pontossági osztálynak megfelelően.

A hídmérleg hitelesítési bizonyítványát a 4. sz. mellékletben cstaoljuk.

Mérésügyi előírás, hogy a mérleg kezelőjének a mérleghidat teljes terjedelmében látnia kell a mérés folyamán. Ennek megfelelően a mérlegházat – amely egy mobil irodakonténer – közvetlenül a hídmérleg mellett helyezték el.

A beméréskor történik meg a teljes szállítmány származási hely, hulladék-kód és tarifa szerinti meghatározása, azaz a beszállított hulladék nyilvántartásba vétele.

Amennyiben a szállítmány további intézkedés nélkül elhelyezhető, a szállítójárművet a létesítmény üzemeltetője az ürítési helyre irányítja, ahol a beszállított hulladék ürítése közvetlenül a rekultiválandó (feltöltendő) területre történik.

Amennyiben kétség merül fel a hulladék „tisztaságát” illetően, illetve a rakomány az engedélyezett-től eltérő hulladékot tartalmaz, úgy az üzemeltető személy a hulladék átvételét megtagadja, és a szállítójárművet visszafordítja.

A telephelyen válogatóművet nem üzemeltetnek, olyan hulladék, amely az engedélyben szereplőektől eltérő hulladékot – bármilyen kis mennyiségben is – tartalmaz, nem fogadnak be.

A hulladékokat szállító járművek a belső, kavics és zúzottkő-burkolattal ellátott úton közelítik meg a feltöltendő teret. Az itt dolgozó személyek biztonsága miatt a telephely teljes területén a megengedett legnagyobb közlekedési sebesség 5 km/h.

Tekintettel arra, hogy a telepen állandó személyzet nem tartózkodik, vízi közmű csatlakozás kiépítése (ivóvíz) nem történik. A telepen ezért mobil illemhely kerül elhelyezésre, melynek cseréjét a szolgáltató vállalkozás szükség szerinti időközönként előre egyeztetett időpontban végzi.

A szállítójárművek a lehető legrövidebb úton szállítják be a hulladékokat a TIA 2002. Kft. sitke, 086/6 hrsz alatti telephelyére mérlegelés és ellenőrzés céljából. A megfelelő útvonaltervezés során kialakítandó szállítási útvonalak biztosítják, hogy a legkedvezőbb gazdasági feltételek, kihasználtság mellett a lehető legrövidebb úton haladjanak a járművek a hulladékszállítás során.

A szállítással a szállítási útvonalaknak megfelelő önkormányzati, valamint állami tulajdonú és kezelésű utak érintettek.

A beszállított hulladékok közvetlenül a feltöltendő (rekultiválandó) területre kerülnek lerakásra. A gépjárműről történő lerakást követően a helyszínen bányaművelést végző munkagépekkel a behordott anyagot a megfelelő rétegvastagságban terítik, és minden lerakott réteg után tömörítik.

*A hulladékhasznosítás munkafázisai:*

- az inert hulladék beszállítása a hasznosítás helyszínére
- szállítójárművekről a hulladék a megfelelő területre történő ürítése
- munkagépek segítségével a hulladék elterítése, egyengetése, beépítése
- tömörítés

A tömörített felületre a megfelelő rézsühajlás elérését követően a bányaterületen deponált meddő, illetve humusz kerül fedőréteggként elterítésre a korábbi (jóváhagyott) rekultivációs tervben szereplő rétegvastagságban. A rézsű kialakítását követően fűmagvetésre kerül sor.

### **A hasznosítás célja:**

A hulladékok hasznosításának célja a Kft. művelésében, és tulajdonában lévő Sitke-I. kavicsbánya rekultivációja során a feltöltéshez szükséges haszonanyagok kiváltása, Egyéb szervesetlen anyagok visszanyerésével (R5 kód).

A hasznosítás során a bányatelek rézsűi a tervezetthez képest kisebb hajlásszöget kapnának, lehetőséget teremtve így a rekultivációt követően a terület hasznosítására.

A kavicsbánya rendelkezik rekultivációs tervvel, azonban a korábban tervezett rekultivációt követően (a kialakításra kerülő meredek rézsűk, illetve a bányagödör jelentős mélysége miatt) a terület további hasznosítása nem biztosítható. A bányagödörnek a korábban tervezettek szerinti rekultivációja – a későbbi művelés nehézsége miatt – könnyen vonhatja maga után a területen különböző invazív, tájidegen növényfajok, társulások területfoglalását.

A tervezett beavatkozást követően a rézsűk hajlásszögének megváltoztatásával a területen lehetőség nyílik akár mezőgazdasági célú művelésre is. A korábbi terveknek megfelelően a terület füvesítése történne meg, így a rekultivált bányagödör a későbbiekben rétként, kaszálóként funkcionálna.

A jelen dokumentum szerinti tevékenység megvalósításával egy korábban keletkeztetett „tájseb” tájképi hatásai jelentősen csökkenthetőek, amely nem mellékesen a kialakuló flóra és fauna vonatkozásában is kizárólag pozitív hatással bír.

### 3.11 Nem hasznosított hulladékok

A tervezett cél szerint nem hasznosítható hulladékok a Kft. korábban VA/KTF01/1812-14/2016. számú engedélye alapján üzemelő, sótonyi inert hulladék lerakónk kerülnek elhelyezésre, mely telephely engedélyének megújítása folyamatban van. Mivel a beszállítás-mérlegelés és válogatás céljából – bármelyik telephelyre történhet, a telephelyek közötti árumozgatás a Kft. saját tulajdonú járműveivel érvényes engedély alapján lehetséges, így a nem hasznosítható hulladékok ártalommentes elhelyezése a Kft. saját tevékenységén belül teljes mértékben biztosított.

A szállításra szolgáló tehergépjárművek és vontatmányok tisztítására/külső mosására a Kft. VA/KTF01/1812-14/2016. számú engedélyéhez készült engedélyezési dokumentációban meghatározottak szerint kerül sor.

Ugyanez vonatkozik a tehergépjárművek és vontatmányok karbantartásra, valamint szervizelésére is.

### 3.2 A kezelendő/hasznosítandó hulladékok megnevezése (összesített táblázat)

| Hulladék kód | Megnevezés  | Hasznosítandó mennyiség [t/év] |
|--------------|---|--------------------------------|
| 101208       | Kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai                      | 200                            |
| 170101       | Beton   | 9.000                          |
| 170102       | Téglák  | 500                            |
| 170103       | Cserép és kerámiák  | 200                            |
| 170107       | Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól | 10.250                         |
| 170504       | Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól   | 23.750                         |
| 170506       | Kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től   | 250                            |
| 200202       | Talaj és kövek  | 3.500                          |
| 170508       | Vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től                                    | 250                            |

A hasznosítást engedélyes továbbra is az év 365 napján folyamatosan tervezi végezni, a rekultivációs kötelezettség lejártáig, illetve a rendelkezésre álló kapacitás kitöltéséig.

**A tevékenység összes kapacitása megegyezik a korábban engedélyezett (VA-06/AKF05/587-23/2018. ) hasznosításai kapacitással.**

A tevékenység során a beszállításra kerülő hulladékhoz semminemű anyag hozzáadása nem történik. Az alapanyagként szolgáló kezelt hulladék szennyeződésmentes, erről a beszállításkor a hulladék átvizsgálásával minden esetben meggyőződnek.

### 3.3 A hasznosítással érintett terület jellemzői

A hasznosítással érintett terület, a Sitke külterület, 086/6 hrsz-on található, korábban engedéllyel üzemelő kavicsbánya területe. (Sitke I. Kavics védnevű külfejtéses bányatelek.)

A bányatelek jellemző (átlagos) földtani szelvénye:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 0,3 m                   | humuszos fedő                              |
| 1,5-37 m                | vegyes homokos agyagos kavicsos fedő meddő |
| 5,5-8,5 m               | homokos kavics (erősen agyagos)            |
| 7-10 m                  | vegyes agyagos homokos kavics (nem meddő)  |
| fekülap (+167,00 m Bf.) | agyag fekü                                 |

Mint látható a kitermelt haszonanyag alatt természetes vízzáró agyag fekü helyezkedik el, amely természetes védő-funkciót lát el. (Mindamellett, hogy a hasznosításra kerülő hulladékok környezetre veszélyes komponenset nem tartalmaznak.)

### 3.4 Műszaki, pénzügyi személyi és dologi feltételek

A tevékenységet az Engedélyes továbbra is gazdasági társaságként (Kft.) végzi, a jelenleg megújítás alatt álló VA/KTF01/1812-14/2016. számú engedélyben foglalt gépjárművekkel/berendezésekkel.

A létesítményeket (telephelyeket) a Kft. saját vezetői vezetnek, a telephelyeken folyó munkálatokat mind a társaság alkalmazottai végzik.

Az Engedélyes, környezetvédelmi szakértői jogosultsággal rendelkező környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat, aki a hulladékkezelő tevékenység koordinálásáért, irányításáért is felel, az erre vonatkozó nyilatkozatot mellékeljük.

A hulladékok megfelelő kezeléséhez szükséges emberi erőforrás és berendezés-állomány rendelkezésre áll, hosszú távon biztosított.

Az Engedélyes a tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti károk elhárítása céljából, a kárfelszámolás fedezésére, elkülönített bankszámlán 100 000 Ft-os összeget helyezett el, valamint rendelkezik környezetvédelmi felelősségbiztosítással is. Az erre vonatkozó igazolásokat szintén mellékletként csatoljuk



**4. AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN A TELEPHELYEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG**

Az elmúlt 5 év során engedélyes a telephelyen a fentieknek, valamint a VA-06/AKF05/587-23/2018. iktatószámú határozattal kiadott engedélyben foglaltaknak megfelelően hulladékhasznosítási tevékenységet folytatott a telephelyen, az alábbiak szerint:

**A 2018-2023. közötti időszakban a telephelyen hasznosított hulladékok mennyisége**

| Hulladék kód | Megnevezés  | Hasznosított mennyiség [t/év] |          |          |         |          |       |
|--------------|---|-------------------------------|----------|----------|---------|----------|-------|
|              |   | 2018.                         | 2019.    | 2020.    | 2021.   | 2022.    | 2023. |
| 101208       | Kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéakai                     | 0                             | 0        | 0        | 10,64   | 0        | 0     |
| 170101       | Beton   | 1691,4                        | 2105,92  | 2010,66  | 1981,1  | 2082,4   | 0     |
| 170102       | Téglák  | 251,94                        | 0        |          | 0       | 0        | 0     |
| 170103       | Cserép és kerámiák  | 0                             | 10       |          | 0       | 0        | 0     |
| 170107       | Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól | 187,7                         | 1668,26  | 9871,3   | 569,06  | 294,94   | 0     |
| 170504       | Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól   | 10309,02                      | 11682,96 | 12035,67 | 12419,1 | 17921,61 | 221,4 |
| 170506       | Kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től   | 0                             | 0        |          | 0       | 0        | 0     |
| 200202       | Talaj és kövek  | 0                             | 0        |          | 78,48   | 0        | 0     |
| 170508       | Vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től                                    | 0                             | 0        |          | 0       | 0        | 0     |

A tevékenység végzése során másodlagos hulladék az elmúlt 5 év során nem keletkezett, a folytatott gyakorlatnak köszönhetően – beszállítók előzetes tájékoztatása, nem megfelelő összetételű szállítmány befogadásának megtagadása – ennek keletkezése a jövőben sem várható.

Engedélyes telephelyen folytatott tevékenységét az illetékes hulladékgazdálkodási hatóság több alkalommal ellenőrizte. Az utolsó ellenőrzés időpontja: 2022.05.26. Az ellenőrzés során szabálytalanság, hiányosság nem került feltárára.

**5. KÖRNYEZETBIZTONSÁG, HAVÁRIA (TERV)**

A tevékenységből fakadó környezetkárosító hatással normál üzemi körülmények között nem kell számolni, mivel az áruk beszállítása, válogatása, rakodása a környezettől megfelelő módon elzárt (jelenleg is erre a célra használt, a Kft. kezelésében lévő, inert hulladékok elhelyezésére szolgáló) területen, a gépek kezelési utasításainak betartása mellett megfelelően történik. A beszállított, de nem hasznosítható, így a hulladékká vált anyagok elszállítására nincsen szükség

azok a mérlegelésre és válogatásra szolgáló inert hulladék lerakóban a helyszínen, megfelelő műszaki védelem mellett elhelyezhetőek.

A munkavégzés vízminőségi szempontból veszélyeztetést nem jelent, technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A tevékenység végzésére a hasznosítás helyszínén új építmény elhelyezése nem szükséges, a bányaműveléshez korábban használt létesítmények elégségesek. A mérlegelés, és válogatás céljára szolgáló telephelyen a szükséges épület és infrastruktúra a lerakóhoz kapcsolódóan engedélyeztetésre került, további építmények kialakítására itt sincs szükség.

Jelentős környezeti kockázatot jelentő, havária jellegű esemény a tevékenység során nem adódhat.

Kisebb mértékű, a környezetre kockázatot jelentő esemény származhat a **tehergépkocsik, illetve a porzó hulladékok szállításához használt ponyva hirtelen fellépő meghibásodásából, sérüléséből**. Ilyenkor fennáll a hulladékok elhordásának lehetősége, azonban fontos megjegyezni, hogy inert hulladékok esetében a környezet károsítása az esetlegesen elszóródott hulladék haladéktalan összegyűjtésével teljes mértékben és egyszerű módon megelőzhető.

A fenti esemény valószínűsége minimálisra csökkenthető a jármű, valamint a kiegészítők (ponyva) rendszeres ellenőrzésével, karbantartással.

### **Előírások:**

Minden vonatkozó munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelmi jogszabályt maradéktalanul be kell tartani.

Csak megfelelő üzemi állapotú berendezés, gép használata megengedett. Bármilyen hiba, nem megfelelő működés észlelése esetén a munkaműveletet meg kell szakítani, a szükséges javításokat el kell végezni.

Havária (esetlegesen előforduló ponyvaszakadás) esetén haladéktalanul meg kell állni, a sérülést ki kell javítani (célszerű rendszeresíteni tartalékponyvát). Az esetlegesen elhullott, elszóródott hulladékot az Engedélyes köteles összeszedni, a területet eredeti (havariát megelőző) állapotba helyreállítani.

A lehetséges meghibásodások következtében előforduló elfolyások (elsősorban üzem és kenőanyag) megakadályozása, annak felfogása kármentő tálcával lehetséges, amelyet a telephelyen kell rendszeresíteni.

Az esetlegesen elfolyt szennyező anyagok nedvszívó anyaggal (pl: homok) haladéktalanul felitatandók. A szennyezett homok műanyag zsákokban összegyűjtendő, veszélyes hulladékként kezelendő.

A szállítás során az alábbi kárelhárítási eszközökkel kell rendelkezni:

- Felitató anyag (homok) - 25 kg
- Lapát - 1 db
- Seprű - 1 db
- Munkavédelmi kesztyű - 2 pár

- Műanyag zsák (200 l-es) - 5 db

Havária esemény bekövetkezésekor (szükség esetén) haladéktalanul értesíteni kell a következő hatóságokat: Katasztrófavédelmi Igazgatóság, a régióban illetékes Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség.

### **Csatolt mellékletek**

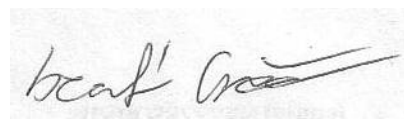
#### 0. ENGEDÉLYEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ KIEGÉSZÍTŐ MELLÉKLETE

1. Szakértői jogosultság igazolása
2. Banki igazolás környezeti károk fedezetül lekötött pénzüsszegekről, környezetvédelmi felelősségbiztosítás
3. Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának igazolása
4. Hídmérleg hitelesítési bizonyítvány

Zalaegerszeg, 2023. május hó

### **Készítette:**

Szabó Győző – Környezetvédelmi szakértő (SZKV/20-0768)



---

Szabó Győző

## ENGEDÉLYEZÉSI DOKUMENTÁCIÓ KIEGÉSZÍTŐ MELLÉKLETE

a

TIA 2002 Kft.

Szilárd hulladék hasznosítására irányuló  
kérelméhez

## 1. A HULLADÉK KEZELÉS ANYAGMÉRLEGE

A telephely tervezett anyagmérlegét az alábbi táblázatok foglalják össze.

1. táblázat Átvételre kerülő hulladék hasznosítási aránya [az átvételre kerülő hulladék %-ában]

| Hulladék azonosító | Megnevezés  | Tervezetten hasznosítandó mennyiség [t/év] | Hasznosítási arány (%) |
|--------------------|---|--|------------------------|
| 101208             | Kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai                      | 200  | 100                    |
| 170101             | Beton   | 9.000                                      | 100                    |
| 170102             | Téglák  | 500  | 100                    |
| 170103             | Cserép és kerámiák  | 200  | 100                    |
| 170107             | Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól | 10.250                                     | 100                    |
| 170504             | Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól   | 23.750                                     | 100                    |
| 170506             | Kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től  | 250  | 100                    |
| 200202             | Talaj és kövek  | 3.500                                      | 100                    |
| 170508             | Vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től                                    | 250  | 100                    |

**2. táblázat Keletkező másodlagos hulladék aránya a [a hasznosításra kerülő hulladék %-ában]**

| Hulladék azonosító | Megnevezés  | Másodlagos hulladék (a hasznosított mennyiség %-ában) |
|--------------------|---|---|
| 101208             | Kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai                      | 0   |
| 170101             | Beton   | 1   |
| 170102             | Téglák  | 0   |
| 170103             | Cserép és kerámiák  | 0   |
| 170107             | Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól | 1   |
| 170504             | Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól   | 0   |
| 170506             | Kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től   | 0   |
| 200202             | Talaj és kövek  | 0   |
| 170508             | Vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től                                    | 0   |

Másodlagos hulladék keletkezése a beszállítást végző gépjárművek ürítését követő szemrevételezéssel történő ellenőrzés után, az esetlegesen szükséges átválogatás során történhet. Ide tartozhatnak az olyan hulladékok, amelyek méretüknél, vagy egyéb tulajdonságuknál fogva alkalmatlanok a hasznosítási cél elérésére. (pl. olyan méretű betontömbök, melyek tömörítése nem lehetséges, ezáltal a rézsűk állékonyságát veszélyeztetik, stb.) Ezek mennyisége várhatóan nem haladja meg a 200 tonna/év-et. Amennyiben a beszállított hulladékról megállapítható, hogy az keverten más, az engedélyben nem szereplő hulladékokat is tartalmaz, úgy az Engedélyes a hulladék átvételét megtagadja.

A tervezett cél szerint nem hasznosítható hulladékok a Kft. korábban VA/KTF01/1812-14/2016. számú engedélye alapján üzemeltetett, sótonyi inert hulladék lerakónk kerülnek elhelyezésre, mely telephely engedélyének megújítása folyamatban van. Mivel a beszállítás-mérlegelés és válogatás céljából – bármelyik telephelyre történhet, a telephelyek közötti árumozgatás a Kft. saját tulajdonú járműveivel érvényes engedély alapján lehetséges, így a nem hasznosítható hulladékok ártalommentes elhelyezése a Kft. saját tevékenységén belül teljes mértékben biztosított.

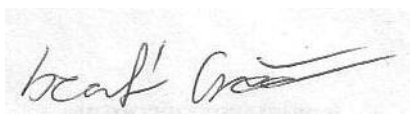
## 2. KRITIKUS ELLENŐRZÉSI PONTOK

Az alábbi főbb ellenőrzési pontok találhatóak a hulladékgazdálkodási tevékenység során:

- Hulladék átvétele: mennyiségi és minőségi ellenőrzés – szemrevételezés és mérlegelés a telephelyen, a belépési ponton;

- Hulladék telephelyen történő ürítése: minőségi ellenőrzés – szemrevételezés;
- Ürítést követően a tereprendezés során válogatás, az esetlegesen nem hasznosítható hulladékok tehergépjárműre rakása, ismételt mérlegelése;
- A rézsűk kialakítását, és a tömörítést követően, szükség szerinti állékonysági vizsgálatok.

A fent felsorolt ellenőrzési pontok és módszerek biztosítják a technológia során az előírásoknak, elvárásoknak megfelelő hulladék-hasznosítást, a szükséges nyilvántartás vezetését.



Szabó Győző

# **1.sz.MELLÉKLET**

**JOGOSULTSÁG IGAZOLÁSA**



## ZALA MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

---

101-6/2014.

**Tárgy:** Szabó Győző szakértői névjegyzékbe vételi kérelme  
Kamarai nyt. szám: **20-0768**

### HATÁROZAT

A Zala 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

#### **Szabó Győző okleveles környezetmérnök**

okl. sz.: Km-5/2007. Pannon Egyetem Mérnöki Kar Környezetmérnöki szak

Veszprém, 2007. január 23.

(szül. [REDACTED])

**8935 Nagypapornak, [REDACTED] szám alatti lakos benyújtott kérelmének helyt adva**

**SZKV 1.1.- Hulladékgazdálkodás**

**SZKV 1.2.- Levegőtisztaság-védelem**

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

szakterületen a szakértői névjegyzékbe felvette.

**Névjegyzéki jele: SZKV - 1.1/20-0768, SZKV- 1.2/20-0765. SZKV-1.3/20-0768**

A névjegyzékbe vétellel egyidejűleg a Zala Megyei Mérnöki Kamara tagjává vált, kamarai nyilvántartási száma: **20-0768**.

A határozat ellen a döntés közlésétől számított 15 napon belül a Magyar Mérnöki Kamara Főtitkárához címzett, de a Zala Megyei Mérnöki Kamara Titkárságán benyújtandó 2 pld-s fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés benyújtásával egyidejűleg 30.000 Ft fellebbezési díj befizetését is igazolni kell.

### INDOKOLÁS

A rendelkező részben foglaltaknak megfelelően határoztunk, mivel Szabó Győző kérte fenti szakértői jogosultságok megadását és kamarai nyilvántartásba vételét.

A 297/2009. (XII.21.) Korm. rendeletben előírt szakirányú végzettséggel és szakirányú gyakorlattal rendelkezik.

A Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi Tagozat Minősítő Bizottsága javasolta kérelmező részére fenti szakterületekre a szakértői jogosultság megadását.

Kamarai taggá az 1996. évi LVIII. törvény (Kamtv.) 26/A. § (1) alapján vált, figyelembe véve a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdését és a Kamtv. 1.§ (1) bekezdést.





## ZALA MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

---

Határozatom a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 8.§ rendelkezésén, valamint a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXLV. törvény (továbbiakban: Ket.) 72.§ (1) bekezdés rendelkezésein alapszik.


A fellebbezés lehetőségét a Ket. 98.§(1) és 99.(1) bekezdése biztosítja.

Hatásköröm és illetékességem a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 3.§ (1) bekezdésén, valamint a 297/2009.XII.21.) Korm. rendelet 1.§ (3) bekezdés aa.) pontján alapszik.

Zalaegerszeg, 2014. január 29.



**Lékai Gyula Zoltán**  
elnök



**Kiss Attiláné**  
titkár

# **2.sz.MELLÉKLET**

**BANKI ÉS BIZTOSÍTÁSI IGAZOLÁS**

Név: TIA 2002 ÉPÍT.TERV.KIV.ÉS KER. KFT

Város: Sárvár

Utca, házszám: Sótonyi Út 13

Irányítószám: 9600

Számlavezető fiók: SÁRVÁRI FIÓK

Ügyintéző: Németh-Fehér Dóra

Tel:95/320-450, Fax:95/321-164

Iktatószám: ..../2018

## IGAZOLÁS

Igazoljuk, hogy a(z) TIA 2002 ÉPÍT.TERV.KIV.ÉS KER. KFT az OTP Bank Nyrt-nél **vezetett bankszámlája** a következő:

| Számlaszám        | Számlatulajdonos / Számla neve  | Számlavezetés kezdete |
|-------------------|---|-----------------------|
| 11747037-21452945 | TIA 2002 ÉPÍT.TERV.KIV.ÉS KER. KFT / TIA 2002 ÉPÍT.TERV.KIV.ÉS KER. KFT | 2018.03.20.           |

Az igazolást Ügyfelünk kérésére a(z) Tia 2002 Kft. számára zárolt összeg igazolásának céljából, 1 példányban állítottuk ki.

Megjegyzés:

A Tia 2002 Kft számára 2018.03.20-án elkülönített számlát nyitottunk. A számlát a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály javára pénzügyi biztosítékként 100.000Ft-ot elhelyeztünk és zároltunk környezetvédelmi károkozás elhárítása céljából azzal a feltétellel, hogy a zárolt összeg feloldása csak a kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával lehetséges.

Sárvár, 2018. március 20.

OTP BANK Nyrt.

Tisztelettel:

Kálmán Krisztina  
Csoportvezető

Észak-dunántúli Régió  
Sárvári Fiók

Németh-Fehér Dóra  
Vállalkozói munkatárs

SÁRVÁRI FIÓK



GPHUGEN200610795135090

LA:3039, PA3039

1/1



90034714009480

Tia 2002 Kft.  
Sárvár  
Sótonyi út 13  
9600

Generali Biztosító Zrt.  
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.  
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf.: 888  
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333  
www.generali.hu

**Kötvényszám: 95590915858878300**  
**Ügyfélszám: 45891951**

Önhöz legközelebbi ügyfélszolgálatunk:  
9700 Szombathely, Bejczy utca 1-3..  
Fax: 06 (1) 452 3505  
Dátum: 2020. június 9.

Tárgy: Biztosítási kötvény küldése

Tisztelt Tia 2002 Kft.!

Csatoltan küldjük Önnek a módosult biztosítási kötvényét, kérjük, gondosan őrizze meg.



## KÉRDÉSE VAN?

Kérdés esetén forduljon bizalommal ügyfélszolgálatunkhoz a [generali.hu@generali.com](mailto:generali.hu@generali.com) email címen vagy a **+36 1 452 3333**-as telefonszámon **munkanapokon 8:00 és 20:00** óra között. A gyorsabb ügyintézés érdekében kérjük, hogy megkeresésében hivatkozzon a levelünkben is megtalálható kötvényszámra.

Bízunk benne, hogy továbbra is elégedett lesz szolgáltatásainkkal, és sokáig ügyfeleink között üdvözölhetjük!

Tisztelettel,

Erdős Mihály  
elnök-vezérigazgató

Illic László  
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.



## Általános felelősségbiztosítás

Dátum: 2020.06.09.

Módosított biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 45891951

Kötvényszám: 95590915858878300

Közvetítő neve: PRÉMIUMALKUSZ KFT.

## Szerződő:

Tia 2002 Kft.

Sárvár

Sótónyi út 13

9600

| Szerződés módosítás hatályba lép | Biztosítás kezdete | Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra) | Biztosítás tartama |
|----------------------------------|--------------------|---|--------------------|
| 2020.07.01.                      | 2013.06.12.        | 2021.07.01.                                 | Határozatlan       |

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

| Éves díj (HUF) | Fizetési ütem | Fizetendő (HUF) | Fizetési mód            |
|----------------|---------------|-----------------|-------------------------|
| 1 225 285      | Negyedévente  | 306 322         | Átutalás díjertesítővel |

## Vonatkozó feltételek

|   |  |
|---|--|
| Tevékenységi felelősségbiztosítás         | Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)<br>A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra<br>-A felelősség tartalmazza a nem veszélyes hulladék országos szállítását is. |
| Munkáltatói felelősségbiztosítás          | Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)<br>B rész - Kiegészítő Feltétel Munkáltatói Felelősségbiztosításra   |
| Szolgáltatói felelősségbiztosítás         | Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)<br>C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra  |
| Környezetszennyezési felelősségbiztosítás | Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)<br>E rész - Kiegészítő Feltétel Felelősségbiztosítás<br>Környezetveszélyeztető Tevékenységgel Okozott Dologi és Személyisérsülései Károkra         |
| Kiegészítő feltételek                     | Az érvényes záradékok szerint  |

| Biztosított kockázatok  | Kártérítési limitek (HUF) |
|---|---------------------------|
| <b>Tevékenységi felelősségbiztosítás</b>  |                           |
| <b>Mélyépítőipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b> |                           |
| Kárkifizetési limit évente  | 30 000 000                |
| Kárkifizetési limit káronként   | 10 000 000                |
| Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft                                     |                           |



| Biztosított kockázatok  | Kártérítési limitek (HUF) |
|---|---------------------------|
| <b>Munkáltatói felelősségbiztosítás</b>   |                           |
| <b>Mélyépítőipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b> |                           |
| Kárfizetési limit évente  | 30 000 000                |
| Kárfizetési limit káronként   | 10 000 000                |
| Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft                                     |                           |
| <b>Szolgáltatói felelősségbiztosítás</b>  |                           |
| <b>Mélyépítőipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b> |                           |
| Kárfizetési limit évente  | 30 000 000                |
| Kárfizetési limit káronként   | 10 000 000                |
| Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft                                     |                           |
| <b>Környezetszennyezési felelősségbiztosítás</b>                                  |                           |
| <b>Mélyépítőipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b> |                           |
| Kárfizetési limit évente  | 6 000 000                 |
| Kárfizetési limit káronként   | 2 000 000                 |
| Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft                                     |                           |
| <b>Kiegészítő feltételek</b>  |                           |
| <b>Záradékok: FKF391</b>  |                           |
| <b>Szolgáltatás tárgyában okoztkárok felelősségbiztosítása</b>                    |                           |
| Kárfizetési limit évente  | 30 000 000                |
| Kárfizetési limit káronként   | 10 000 000                |
| Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft                                     |                           |

| Függelék                                 |   |
|--|---|
| Kockázati körök / záradékok részletezése |   |
| <b>FKF391</b>                            | Kiegészítő feltételek (55760) -<br>Szolgáltatás tárgyában okozott károk felelősségbiztosítása |



Erdős Mihály  
elnök-vezérigazgató



Illic László  
vezérigazgató-helyettes



GPHUGEN230316005487070

LA:4000, PA4001

2023/0283

Oldal: 1/1



90077435034802



Tia 2002 Kft.  
Sárvár  
Sótonyi út 13  
9600

**Számlakibocsátó/Invoice issuer**  
Generali Biztosító Zrt.  
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.  
Adószám: 10308024-4-44 CSASZ: 17780058-5-44  
Bankszámlaszám: 12001008-00100594-00100008

Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf.: 888  
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333  
generali.hu

## Számla/Invoice

Számla sorszáma/Invoice number: 202381111649

Kibocsátás kelte/Invoice date: 2023.03.13.  
Teljesítési időpont/Fulfillment date: 2023.03.13.

**Vevő /Customer**  
Tia 2002 Kft.  
9600 Sárvár  
Sótonyi út 13  
Adóazonosító szám: 12936027218

Áfa tv. 86. § (1) a) szerint mentes az Áfa alól.

Fizetendő összeg/Amount of payment: 343 092 Ft  
Fizetési határidő/Due date: 2023.04.01.  
Fizetési mód/Payment method: Banki átutalás/Bank transfer

Banki átutalás esetén a 12001008-00100594-00100008 bankszámlaszámot jelölje meg és a közleményben tüntesse fel a 202381111649 számlasorszámot!

In case of bank transfer please transfer the amount to 12001008-00100594-00100008 bank account and provide 202381111649 in the notes section.

| Megnevezés   | Megjegyzés                                       | Szolgáltatási időszak  | Számlázott díj    | Jelen számla alapján fizetendő |
|--|--|------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Kötvényszám: 95590915858878300<br>Általános fel. (65.12) | Esedékesség: 2023.04.01.<br>SÁRVÁR Sótonyi út 13 |                        |                   | 343 092 Ft                     |
| Díjelőírás   |  | 2023.04.01-2023.06.30. | 343 092 Ft        |                                |
| <b>Összesen</b>  |  |                        | <b>343 092 Ft</b> | <b>343 092 Ft</b>              |

Az elektronikus számla a vonatkozó jogszabályok szerint, gépi úton elektronikus formában került kibocsátásra, csak elektronikus formában hiteles. A számla megfelel a számviteli és az Áfa törvény előírásainak.

A számla kiállításáig feldolgozott utolsó befizetésének összege: 343 092 Ft és dátuma: 2023.02.10. Köszönjük!

A társaság az IVASS által vezetett olasz Biztosítói Csoportok Nyilvántartásában 26-os sorszámon bejegyzett Generali Csoporthoz tartozik.

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága Cg. 01-10-041305. Közösségi adószáma: HU17780058

Csoportos beszedési felhatalmazás kitöltése esetén a "fogyasztóazonosító" rovatba a kötvényszámot kérjük megadni. Szolgáltatóazonosító: A10308024.

A dokumentum  
elektronikusan hitelesített.  
Ellenőrzéséhez kattintson ide.

Generali Biztosító Zrt.

01107743590/034802/034803/01/01/0000







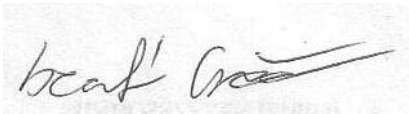
# **3.sz.MELLÉKLET**

**NYILATKOZAT**

## Nyilatkozat

Alulírott Szabó Győző nyilatkozom, hogy a TIA 2002. Kft. (9600 SÁRVÁR, SÓTONYI ÚT 13.) nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó tevékenységét mindenkor a köztünk fennálló szerződés szerint felügyelem és irányítom.

Zalaegerszeg, 2023-05-05

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Szabó Győző', is written over a light grey rectangular background.

Szabó Győző

# **4.sz.MELLÉKLET**

**HÍDMÉRLEG HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY**

Iktatószám: : VA/KMEMFF-MMBO/00932-6/2022

Ügyintéző: Kovács Attila

## HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a mérésügyi törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 11. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló a 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

| A hitelesítés tárgya: | mérleg ( közúti járműmérleg ) |                                    |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|
|                       | Kiértékelő                    | Teherfelvevő                       |
| gyártó:               | Guttman Mérlegtechnika        | –                                  |
| típus:                | SC-A/PR1                      | –                                  |
| gyártási szám:        | 18007                         | –                                  |
| mérési határ (Max):   | 60 t                          |                                    |
| osztásérték (d =):    | 20 kg                         | hitelesítési osztásérték (e =) = d |
| pontossági osztály:   | III.                          |                                    |

**Hitelesítésre bemutatta:** Guttman Mérlegtechnika Kft.  
9700 Szombathely, Káptalan u. 9.

**A hitelesítés helye és ideje:** TIA 2002 Építőipari Tervező, Kivitelező és Kereskedelmi Kft.  
9600 Sárvár, Sótónyi út 48.  
2022. október 25.

**A hitelesítés módja:** A hitelesítés a **HE 5-2021** 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 – jelű bélyegzés, **M470575** sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel, valamint – db – sorszámú lezáró matrica(ák) tanúsítják.

**Érvényesség:** A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító és lezáró jelek sértetlensége esetén, továbbá – szoftveres lezárással – a (kiegészítő) adattáblán feltüntetett és a kijelzőre lehívható – jelű hitelesítési kód azonossága mellett **2 év**, azaz a mérőeszköz **2024. október 25-ig** használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (1) bekezdése és 1. melléklete állapítja meg.

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

A kiadmányozási jog gyakorlását a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető Főispán a kiadmányozás rendjéről szóló 37/2022. (VIII. 24.) számú utasításában ruházta át.

Szombathely, 2022.10.27.

**A hitelesítést végezte:** Vámos Zoltán főispán nevében és megbízásából:

Kovács Attila  
mérésügyi szakügyintéző