

ELŐZETES KÖRNYEZETVÉDELMI HATÁSVIZSGÁLAT

A

TIBI-FÉM Kft.

2060 Bicske, Külterület 041/5 hrsz.

Telephely címe: 2060 Bicske, Külterület 041/5 hrsz

2024. január

TIBI-FÉM Kft.
2060 Bicske, Külterület 041/5 hrsz.

2060 Bicske, Külterület 041/5 hrsz-ú telephelyén

**BIOLÓGIAILAG BONTATHÓ NEM VESZÉLYES HULLADÉKOK TÁROLÁSI ÉS
HASZNOSÍTÁSRA TÖRTÉNŐ KEZELÉSI TEVÉKENYSÉG
ELŐZETES KÖRNYEZETVÉDELMI HATÁSVIZSGÁLATA**

Készítette:

Készítette: Fehér Tamás e.v.
2890 Tata, Sport u 15.
Nyilvántartási száma: 51089346
Engedély száma: 392/2014



Fehér Tamás e.v.
2890 Tata, Sport u. 15.
Adósz.: 68012362-1-31 KISADÓZÓ-
Nyilv. sz.: 51089346

TARTALOMJEGYZÉK

- 1. Összefoglalás**
- 2. Általános információk**
- 3. A felülvizsgálat alá vont telephely általános információi**
- 4. A felülvizsgált tevékenységre vonatkozó adatok**
- 5. A tevékenység folytatása során bekövetkezett, illetőleg jelentkező környezetterhelés és igénybevétel bemutatása**
 - 5.1 Éghajlat**
 - 5.2 Talaj**
 - 5.3 Víz**
 - 5.2.1. Vízrajz**
 - 5.2.2 Vízi létesítmények**
 - 5.2.3.Kommunális célú vízfelhasználás**
 - 5.2.4 Technológiai célú vízfelhasználás**
 - 5.2.5 Csapadékvíz**
 - 5.4. Levegő**
 - 5.5. Zaj és rezgésvédelem**
 - 5.6. Hulladék**
 - 5.7 Az élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel bemutatása**
 - 5.8. A Tibi-Fém Kft. telephelyén létesítendő technológiának, berendezéseinek összehasonlítása az elérhető legjobb technológiával**

MELLÉKLETEK

- Cégekivonat
- Szakértői jogosultság igazolása
- Tulajdoni lap, térképmásolat
- Telephely bérleti szerződés
- Telephely engedély
- Havária-terv
- Foglalkozás egészségügyi szerződés
- Céltartalék képzési terv
- Tevékenység felhagyási terv
- Táj és természetvédelmi tervfejezet
- Egyéb mellékletek, nyilatkozatok, igazolások

1. Összefoglalás

Társaságom a Fehér Tamás e.v. megbízást kapott a Tibi-Fém Kft.-től, hogy a Bicskei telephelyén folytatni kívánt biológiailag lebomló nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási tevékenységéhez előzetes hatásvizsgálati dokumentációt állítson össze. A dokumentáció elkészítésének oka a tevékenység tervezett volumene meghaladja a 10 tonna/ nap mennyiséget. Az előzetes környezetvédelmi hatásvizsgálat lefolytatása a 378/2007. (XII. 23.) kormányrendelet, a környezetvédelmi, természetvédelmi és tájvédelmi szakértői tevékenységről, valamint a hatásvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 314/2005. (XII.25.) kormányrendelet és a módosítása: 371/2012. (XII.17) Korm. rendelet előírásainak megfelelően történt.

A környezetvédelmi felülvizsgálat alapjait a 2023. november-december hónapok folyamán tartott helyszíni bejárások és a rendelkezésünkre bocsátott dokumentációk, adatok biztosították. A dokumentációt a kapott információk és a bejárások során tapasztaltak segítségével készítettük el.

A hatásvizsgálati eljárás során az alábbi környezeti érintettségeket tártuk fel:

A talaj- és víz védelem

A tevékenység végzése során a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti víz szennyeződése kizárható.

Levegő tisztaság védelem

A technológia légszennyezőanyag kibocsátása minimális, műszaki becslésünk szerint nem haladják meg a 4/2011. (I. 14.) - a levegőterheltségi szint határ értékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről - VM rendelet által meghatározott határértékeket.

Zaj és rezgésvédelem

A létesítmény tervezett elhelyezésével és kialakításával a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletben előírt követelmények teljesülnek.

Az elvégzett számítások szerint a tervezett környezeti zajforrás hatásterülete nem éri el a legközelebbi lakóterületeket. A tervezett létesítmény működtetése a környezeti zajvédelem szempontjából nem okoz jelentős környezeti hatást.

Természetvédelem

Az üzem tevékenysége természeti és kulturális értékeket nem érint.

A hatásvizsgálat során elvégzett mérések, vizsgálatok eredményei alapján, megállapítható, hogy a Tibi-Fém Kft. bicskei telephelyének üzemeltetése, a BAT előírásoknak megfelelő. A technológiai folyamat környezetterhelése minimális. A biológiailag lebontható nem veszélyes hulladék hasznosító technológia (komposztálás) üzemelésével a hulladékok 97- 98 %-a hasznosíthatóvá válik, így a mezőgazdasági talajjavítás során műtrágya bevitel váltható ki.

2. Általános információk

2.1. A megbízás előzményei

Társaságom a Fehér Tamás e.v. megbízást kapott a Tibi-Fém Kft.-től, hogy a Bicskei telephelyén folytatni kívánt biológiailag bontható nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási tevékenységéhez előzetes hatásvizsgálati dokumentációt állítson össze. A dokumentáció elkészítésének oka a tevékenység tervezett volumene meghaladja a 10 tonna/ nap mennyiséget. Az előzetes környezetvédelmi hatásvizsgálat lefolytatása a környezetvédelmi hatásvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a hatásvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 314/2005. (XII.25.) kormányrendelet és a módosítása: 371/2012. (XII.17) Korm. rendelet előírásainak megfelelően történt.

A környezetvédelmi felülvizsgálat alapjait a 2023. november-december hónapok folyamán tartott helyszíni bejárások és a rendelkezésünkre bocsátott dokumentációk, adatok biztosították. A dokumentációt a kapott információk és a bejárások során tapasztaltak segítségével készítettük el.

A Tibi-Fém Kft. a bicskei telephelyén nem veszélyes fémhulladékok gyűjtését és előkezelését végezte a FE-08/KTF/90-9/2019. iktatószámú hulladékkezelési engedélye alapján. Az időközben történt jogszabályi változások, a MOHU hulladékgazdálkodási rendszer bevezetésével a vállalkozás piaci szegmense megszűnt. A térség igényeinek eleget téve a társaság megbízta a Fehér Tamás e.v. – t az előzetes vizsgálat elkészítésével. A tervek szerint a telephelyen folytatni kívánt hulladékkezelési tevékenység megváltozik és a Vállalkozó a továbbiakban biológiailag bontható nem veszélyes hulladékok komposztálási tevékenységgel kíván tovább foglalkozni. A hasznosításra előkészítendő hulladékok várható mennyisége 20.000 tonna/év.

A vállalkozási szerződésben megfogalmazottak szerint a felülvizsgálat lefolytatása kiterjedt az említett telephely környezeti állapotának felülvizsgálatára, valamennyi környezetet befolyásoló tényező felmérésére és dokumentálására.

2.2. A felülvizsgálatot végző cég általános adatai

A társaság cégneve:	Fehér Tamás e.v.
Székhelye:	Tata, Sport u. 15.
Engedély száma:	38/2010.; 38/1/2010.

2.3. A felülvizsgálat alá vont cég adatai

A társaság teljes cégneve:	TIBI- FÉM Kft.
Székhelye:	2060 Bicske, Külterület 041/5 hrsz.
Postacíme:	2060 Bicske, Külterület 041/5 hrsz.
Adószáma:	14130423-2-07
Cégjegyzék száma:	07-09-013790
KSH száma:	14130423-3811-113-07
Felelős vezető:	Németh Tibor ügyvezető
Hulladékkezelő telephely:	2060 Bicske, Külterület 041/5 hrsz.
Helyrajzi száma:	041/5

Tevékenységeinek rövid leírása:

A Társaság jelenleg nem rendelkezik biológiailag lebontható nem veszélyes hulladékok előkezelésére és hasznosítására engedéllyel. A meglévő telephely további hasznosítása lehetőséget ad a 10 tonna/ nap kapacitás feletti nem veszélyes hulladék hasznosításra.

2.4. A felhasznált dokumentumok:

A felülvizsgálathoz felhasznált dokumentumokat és információkat a Megbízó, illetve a felülvizsgálat tárgyát képező telephely munkatársai bocsátották rendelkezésünkre, melyek a következők:

- Cégbíróági kivonat és végzés
- Földhivatali tulajdoni lap, térkép másolat; szándék nyilatkozatok
- Telepengedély másolata
- Műszaki dokumentációk
- Közüzemi szerződések

3. A felülvizsgálat alá vont telephely általános információi

3.1. A telephely általános adatai

Telephely megnevezése:	TIBI- FÉM Kft.
Cím:	2060 Bicske, 041/5.
Helyrajzi szám (terület):	041/5 hrsz.
KTJ:	101892855
Tulajdonos (tulajdoni hányad):	1/1
KÜJ:	102280685
Illetékes környezetvédelmi hatóság:	Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1.

A telepengedély: VF 693-16/2008

A biológiailag bontható nem veszélyes hulladékok kezelésének helye: **2060 Bicske, 041/5. hrsz.**



A hulladék előkezelő-hasznosító telephely Bicske város déli részén helyezkedik el ipari övezetben. A tervezéssel érintett terület burkolt, aszfaltos úton közelíthető meg. A telek szomszédok ipari jellegű tevékenységet folytatnak.

A telephelyet a Társaság bérleti jogviszony alapján használ és üzemeltet.

3.2. A telephely múltja

A Kft. által korábban végzett tevékenység: a partner cégeknél a tevékenységük során, valamint a lakosságnál keletkező nem veszélyes fém hulladékokat kereskedelmi, illetve gyűjtési céllal beszállította a telephelyére, és a telephelyén a további szállítás gazdasági és környezetkímélés megkönnyítése és a hulladék hasznosítás érdekében előkezelte. Az összegyűjtött, és a telephelyen átvett, előkezelt hulladékok teljes mennyisége további hasznosításra kerültek. A társaság ezt a tevékenységét több tíz éven át végezte. A jelenlegi jogrend és koncessziós hulladékgazdálkodás más irányú nem veszélyes hulladék gazdálkodási tevékenység folytatására ösztönzi a Vállalkozást.

3.3. Infrastruktúra

A vizsgált telephely infrastruktúrája, közművei:

A telephely teljes körű (villamos energia, gáz és ivóvíz és szennyvíz hálózat) infrastruktúrával ellátott.

*A részletes bemutatást és vizsgálatot a **következő fejezetek** tartalmazzák.*

3.4. A telephely szennyeződés érzékenységi besorolása

Bicske város a **27/2004. (XII.25.) a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló KvVM. rendelet melléklete** szerint a **kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területen lévő települések között van számon tartva.**

A telephely, illetve a szomszédos ingatlanok épített műemléki, régészeti, természeti, vagy egyéb védettségét élvező adottságokkal nem rendelkeznek.

4. A felülvizsgált tevékenységre vonatkozó adatok

4.1. A telephelyen folytatni kívánt tevékenységek

A biológiailag lebomló hulladékok átvétele a város és vonzás körzetében lévő települések lakosságától és vállalkozásoktól történik. A lakoságnál és a vállalkozásoknál keletkező zöld hulladékok, élelmiszeripari hulladékok és szennyvíztisztító iszap hulladékok átvétele a Társaság telephelyén történik a mérlegelés után. A hulladék átvételét követően a Társaság az engedélye alapján elvégzi az előkezelési (E02-03 aprítás) és hasznosítási tevékenységet, amelynek kódszáma: R3 (Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése), ezen belül R3c: komposztálás. A hulladékok értékesítése részben az aprítás után történik, részben az elvégzett komposztálási eljárást követően mezőgazdasági területeken a mellékelt szándék nyilatkozatok alapján.

A biológiailag lebomló nem veszélyes hulladékok hasznosítása komposztálási eljárással:

A tervezett tevékenység részletes leírása:

A vállalkozás rendelkezik a tervezett tevékenység folytatására alkalmas telephellyel Bicske város ipari területén. A lakosságtól és vállalkozásoktól átvett biológiailag lebomló nem veszélyes hulladékok aprításra és hasznosításra kerülnek, sík prizmás komposztálós eljárást követően. A tevékenység során keletkező komposzt anyag mezőgazdasági talajjavító célú felhasználásra kerül. A komposztálási technológia tervezett éves kapacitása: 20.000 tonna.

A hulladékgazdálkodási tevékenységek és műveletek megnevezése:

R12 Előkezelés: hasznosítást megelőző előkészítő műveletként -átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében:

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

R3 Hasznosítás: oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése

R3c: Komposztálás

A feldolgozandó hulladékok eredete:

Bicske város közigazgatási területén belül található közparkokban és közterületeken keletkező, illetve a lakoságnál, vállalkozásoknál keletkező zöld hulladék: pihenő kerti nyesedék, lomb és gally; vállalkozásoknál keletkező élelmiszeripari és szennyvíztisztítási víztelenített iszap, amik biológiai úton lebonthatók, hasznosíthatók.

A tevékenységbe bevonni kívánt hulladékok köre:

A táblázat adattartalma a következő:

- A hasznosítani kívánt hulladékok megnevezése;
- Azonosító kód a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján;
- Hasznosítani kívánt hulladékok mennyisége (tonna/év)

HAK szám	Megnevezése	Éves mennyiség (tonna)
02 03 04	fogyasztásra, vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	20.000
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	20.000
02 07 04	fogyasztásra, vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	20.000
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	20.000
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	20.000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	20.000
20 03 04	oldómedencéből származó iszap	20.000
	Összes éves mennyiség:	20.000

A telephely műszaki, környezetvédelmi jellemzői:

A vállalkozás telephelye Bicske város perem területén a 041/5 hrsz-ú ingatlanon található.

A telephelyen megtalálható épületek:

Iroda és szociális épület: a telephelyen munkát végző dolgozók pihenő, szociális ellátását és adminisztratív tevékenység végrehajtására szolgáló hőszigetelt, téglafalazattal ellátva. Az aljzata szilárd, kerámiapadló.

- 1 db 40 m² alapterületű, 2,5 m belmagasságú, acélvázaz, fedett, trapézlemez borítású, zárt szín épület.

- 1 db 30 m² alapterületű, 2,5 m belmagasságú, acélvázaz, fedett, trapézlemez borítású, zárt szín épület.

A Bicske, 041/5 hrsz. alatti telephely 4500 m² alapterületű, kerítéssel körülzárt, zárható bejárati kapuval ellátott, belépést tiltó táblákkal felszerelt ingatlan. A technológiai tér kb. 3500 m² alapterületű, szilárd aljzatú, részben betonozott. A terület egy része vasbeton oldalfallal ellátott objektum. A technológiai térhez csatlakoztatva kialakításra kerül egy megközelítőleg 50 m³ nagyságú vízzáró betonból készült, csurgalék és csapadékvíz gyűjtő medence.

A technológiai téren belül kialakításra kerül az előkezelő tér, komposztáló tér, illetve az utókezelő tér.

Az előkezelő tér 600 m² nagyságú részén lesz telepítve a rakodógép és a nyesedékaprító berendezés.

Az 1200 m² nagyságú komposztáló területen kerülnek kialakításra a prizmák.

A technológiai tevékenység során keletkező csurgalék és csapadékvizek gyűjtése a kialakításra kerülő megközelítőleg 50 m³ nagyságú nyitott medencében történik és visszalocsolásra kerül a kialakított prizmákra.

Az 1000 m² nagyságú utókezelő téren kerül sor a komposzt utóérlelésére.

A kész komposzt halom bevizsgálásra kerül akkreditált laboratórium által. Amennyiben az előállított komposzt minősége megfelel a 36/2006. (V.18.) FVM rendelet 3. számú melléklet 4. pontjában meghatározott összetevők határértékeinek, akkor a komposzt átkerül a kész anyag tároló térre, aminek nagysága 700 m², és ezek után felhasználhatóvá válik.

A telephelyen egyidőben gyűjthető hulladékok mennyiségének meghatározása:

- Előkezelő tér: 600 tonna
- Komposztáló tér: 3800 tonna
- Utókezelő tér: 3650 tonna

A kész komposztból egyidőben 2500 tonna mennyiség tárolható a telephelyen.

Az év során felhasználni kívánt biológiailag lebomló hulladék maximális mennyisége: 20.000 tonna. Az éves munkanapok száma: 250 munkanap. Az átlagos napi kapacitás: 80 tonna/nap az engedélyezési mennyiségre vetítetten.

A technológiába egyéb segédanyag nem kerül felhasználásra. A műtárgyban összegyűlt csurgalék és csapadékvíz visszalocsolásra kerül a prizmákra nedvesítés végett az érlelési folyamat során.

A komposztálási technológia folytatásához szükséges eszközök részletezése

- 1 db homlokrakodó gép
- 1-2 db nyesedékaprító
- 1-2 db aprítékoló meghajtást biztosító traktorral
- konténerek (5 m³-es)

A tevékenység felhagyására és céltartalék képzésre vonatkozó terveket a melléklet tartalmazza.

A vállalkozás rendelkezik a környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó tervvel. A terveket a melléklet tartalmazza.

A komposztálási technológia folyamata:

A komposztálás biológiai eljárás, amelyben a szubsztrát túlnyomón szilárd vagy vízzel telítetlen fázisban van jelen, felületét vízfilm vonja be és ebben a filmben elhelyezkedő mikroorganizmusok aerob körülmények között extracelluláris enzimekkel bontják le és alakítják át a szerves anyagot. A szubsztrátban elraktározott kémiai energia egyik részét a mikroorganizmusok

élettevékenységükhöz felhasználják, az energia másik része hő formájában (önhevülés) átadódik a környezetbe. A komposztálás során különböző mikro- és makroorganizmusok közreműködésével a szervesanyagok egyszerű alapvegyületekre, széndioxidra, szulfátra, nitrátra és vízre bomlanak le, ill. a nem mineralizálódott szervesanyagokból humusz anyagok keletkeznek.

A komposztálás szakaszai:

A komposztérés exoterm folyamat, a keletkező energia hő formájában szabadul fel. A komposzt érése folyamán a hőmérséklet változása alapján négy szakaszt lehet megkülönböztetni:

- bevezető szakasz;
- lebomlási szakasz;
- átalakulási szakasz;
- felépülési szakasz.

Az első rövid bevezető szakaszban az optimális körülmények közé kerülő mikroorganizmusok nagy sebességgel szaporodni kezdenek. A hőmérséklet az intenzív anyagcsere hatására gyorsan termofil tartományba emelkedik. A bevezető szakasz hossza általában néhány óra, esetleg 1-2 nap.

A hőmérséklet változása a komposztálás során

A lebomlási vagy termofil szakasz kezdetén a szervesanyag lebontását a mezofil mikroorganizmusok végzik, amelyek hőmérsékleti optimuma 25-30 °C. Intenzív anyagcseréjüknek köszönhetően a hőmérséklet folyamatosan emelkedik. A mezofil mikroszervezetek száma 45 °C -ig növekszik, 50 °C felett már nagy számban pusztulnak el, és 55 °C felett csak hőmérsékletre rezisztens tartós formáik maradnak fenn. Mindez 12-24 órát igényel. A mezofil mikroflóra pusztulásával egyidőben gyorsan szaporodnak a termofil mikroorganizmusok, amelyek hőmérsékleti optimuma 50-55 °C között található. Bizonyos fajok azonban még 75 °C -on is aktívak maradnak. 75 °C felett már nem zajlanak biológiai folyamatok, hanem a tisztán kémiai - autooxidatív és pirolitikus-folyamatok jellemzőek.

A mezofil és termofil mikroorganizmusok között metabiózis van. A mezofilek anyagcseréje által termelt hő biztosítja a termofil flóra igényeinek megfelelő hőmérsékletet. Ezen kívül a szervesanyagot átalakító tevékenységük során a tápanyagok jobb hozzáférhetőségét biztosítják a termofil mikroorganizmusok számára.

Az átalakulási, mezofil szakasz akár több hétig is eltarthat. Ebben az érési szakaszban a hőmérséklet jelentősen csökken. A mikroorganizmusok a nehezen

bontható lignin lebontását végzik, amely során mono-, di-, és trifenol vegyületek keletkeznek. Ezek kondenzációjából épülnek fel a humuszanyagok.

Az utolsó felépülési szakasz, ezt a szervesanyag humifikálódása jellemzi, amely a komposzt sötét színét eredményezi. A komposzt hőmérsékletének további csökkenése észlelhető. Az érésben elsősorban pszikrofil baktériumok és penészgombák működnek közre, amelyek hőmérsékleti optimuma 15-20 °C. Ezenkívül jelentősen nő a sugárgombák száma, amely a komposztérettség indikátora is lehet.

A komposztálásban résztvevő szervezetek (mikroorganizmusok).

A komposztálás során a szervesanyag lebontó, átalakító és felépítő folyamataiban a nyersanyagoktól, a környezeti feltételektől és az érési foktól függően különböző élőlények vesznek részt.

- aerob és fakultatív anaerob baktériumok;
- sugárgombák;
- gombák;
- algák és protozonok (egysejtűek).

A baktériumok a komposztálásban jelentős szerepet játszanak. Egysejtű lények, átmérőjük 10-30 µm. A sűrűségük 1,07 g/cm³. A baktérium sejt 80%-ban vízből és 20%-ban szárazanyagból áll, amelynek 90%-a szerves anyag. Kis méretüknél fogva nagy a fajlagos felületük, amely magas anyagcsere intenzitást tesz lehetővé.

A baktériumok élettevékenysége három fontos összetevőn alapul:

- A víztartalom 60% körüli, amit un. marok próbával kell ellenőrizni.
- A megfelelő C/N arány beállításáról gondoskodni kell.
- Aerob viszonyok 0,6-2 m³ levegő 1 kg szárazanyagra számítva.

A baktériumoknak nitrogénre vagy fehérjetartalmú anyagokra van szükségük az animális hőtermeléshez, hogy az energia-befektetéssel saját szervezetük felépítésére használják fel a bekerülő nitrogént. A megfelelő C/N arány kialakítása meghatározza a komposzt összetételét. A N₂ nagy energia befektetéssel ammóniává redukálódik, mely rögtön aminosavakba, aminokba épül be. Az aminosavak a mikroorganizmusokban fehérjékké állnak össze. A pH igényük 7-7,5. A komposzt összetevőinek arányát úgy kell meghatározni, hogy a C/N arány 20:1 legyen. Ha a szerves anyag nitrogénben gazdag, a talajmikrobák nitrogén szükségletüket ebből fedezik. Amennyiben túl tág a C/N arány fellép a káros N-asszimiláció jelensége. (A talaj N készletét használják fel.) A C/N arány változtatásával a komposztálási folyamat irányítható, ezért a komposzt-előállítás során az üzemszerű, állandó ellenőrzés szükséges. Az összetevők szemcsemérete

(aprózottsága) lényegesen kihat a levegőellátásra és a lebontás sebességére. Az optimális szemcseméret 25-40 mm, a túlzott aprózottság az anaerob folyamatoknak kedvez.

A sugárgombák (Actinomycetes) hifákat és micéliumokat képző talajlakó mikroorganizmusok. Kevés kivétellel aerob légzők. Anyagcseréjüket nem jellemzi szubsztrát specifikusság, a lignin bontására képes enzimrendszereik fontosak a humuszanyagok képzésében és azok mineralizációjában. Anyagcseréjük során antibiotikumokat és vitaminokat termelnek, ezzel az érett komposzt biokémiai higiénizálásában és a növényi növekedést serkentő hatás kialakításában játszanak szerepet.

A gombák aerob körülmények között energiaigényüket szervesanyagok oxidációja útján elégítik ki. Képesek a magas cellulóz és lignin tartalmú fás növényi részek lebontására, képesek tartalék tápanyagok pl. zsírok, poliszacharidok, szerves savak, vitaminok és antibiotikumok szintézisére. Különösen jelentősek a penészgombák, amelyek a komposztálás során 60 °C felett a cellulóz lebontásában játszanak szerepet. A komposztálás során akkor válnak láthatóvá, amikor fehér micéliumaik a komposzt külső száraz régióját átszövik.

Algák és protozonok (egysejtűek) is megtalálhatók a komposzt érése során, de szerepük nem jelentős. Általában nagy számban az érett komposzt tárolása során figyelhetők meg.

A komposztálás során bekövetkező változások:

- A C:N arány csökken, a komposztok C:N aránya (20:1) közelebb van a talaj szervesanyagához, mint a kiindulási szervesanyagoké, és a komposzt ellenáll a további biológiai bomlásnak.
- A komposztálás során a könnyen oldható szervesanyag tartalom csökken.
- A humusz előanyagok (fulvolsavak) mennyisége csökken, a huminsavaké megnő.
- A szervesanyag minőségben olyan változások figyelhetők meg, amelyek a talajban végbemenő humifikációhoz hasonlóak.
- A szénhidrogénnel szennyezett talajok szénhidrogén-tartalma elbomlik (oxidálódik).
- A szennyvíziszapok fertőzőképessége megszűnik, a termofil fázis által biztosított magas hőmérsékleten a fertőző mikroflóra elpusztul.

A komposztálás optimális feltételei:

- A C/N arány

A nyersanyagok összeállításánál az egyik legfontosabb tényező a C/N arány, mert a komposztálás során a mikroorganizmusok helyes tápanyagellátásával a veszteséget (elsősorban a nitrogénvesztést) minimalizálni tudjuk. Az optimális arány könnyen meghatározható a baktériumsejt tápelemigényéből. A baktériumsejt C/N aránya 5:1. Értelmetlen volna azonban a tápanyagokat ilyen arányban dúsítani nitrogénnel, minthogy a baktériumok az általuk feldolgozott szervesanyag széntartalmának csak 20%-át használják fel bioszintézisükhöz, 80%-át energianyerés céljából elégetik. Megfelelő a kiindulási 25:1=C/N arány. Abban az esetben, ha a C/N arány túl szűk, tehát a nitrogén relatíve feleslegben van, a fölösleges nitrogén a 25:1 arány beálltaig ammónia formájában eltávozik. Ez a folyamat, amely például a szennyvíziszapok komposztálásakor is felléphet, az intenzív ammóniaszagról könnyen felismerhető. (meg kell jegyezni azonban, hogy ez a 25:1 arány csak elméleti, mert a gyakorlatban elsősorban a nehezen bomló lignintartalom miatt inkább a 30-35:1 C/N arány az optimális). Túl tág C/N arány esetén a folyamat csak lassan indul be, amikor már a felesleges szén CO₂ formájában eltávozott.

- Nedvességtartalom

A komposztálás során a mikroorganizmusok számára a tápanyagok mellett megfelelő mennyiségű vizet is biztosítani kell. Abban az esetben, ha vízhiány lép fel, a mikroorganizmusok szaporodása megáll és csak a megfelelő nedvességtartalom visszaállásával folytatódik. A komposztálás során az optimális nedvességtartalom 40-60% között van. Az általában gyakoribb túl magas nedvességtartalom kiszorítva a pórusokból az O₂-t anaerob feltételeket teremt és rendkívül kedvezőtlen rothadási folyamatokhoz vezet. A komposztálás során a nedvességtartalmat a gyakorlatban használt, úgynevezett marokpróbával folyamatosan ellenőrizni kell. Ennek lényege, hogy a kezünkbe vett komposztanyagot összenyomjuk és megfigyeljük a viselkedését. Abban az esetben, ha a nedvességtartalom optimális, az ujjaink között nem jön ki víz, de a komposzt összeáll. Ha túl száraz, az anyag szétesik a tenyerünkben, ha azonban túl nedves, víz folyik ki az ujjaink között.

- Oxigénellátás

A komposztálási folyamatokban résztvevő aerob mikroorganizmusoknak jelentős mennyiségű oxigénre van szükségük. Különösen igaz ez a kezdeti intenzív lebontási fázisra, amikor számítások szerint egy köbméter komposztban a levegő két órán belül elfogy. Ez azt jelenti, hogy az anyagnak olyan lazán kell állnia, annyi strukturáló anyagot kell tartalmaznia, illetve olyan gyakran kell átforgatni, hogy a levegőáramlás folyamatos legyen a prizma peremétől a magzónáig. A komposztprizma oxigéntartalmának folyamatos mérése, regisztrálása a technológia része.

- A hőmérséklet szerepe, a higiénikus komposzt előállítása

A korhadási folyamat beindulásához optimális kiindulási hőmérséklet 20-25 °C. A komposztálási folyamat beindulásától a külső hőmérséklet szerepe már a kezdeti szakaszban is elhanyagolható, mert az intenzív lebomlás során jelentős mennyiségű hő szabadul fel. Fontos, hogy a hideg évszakban a komposzt forgatása gyakrabban történjen, mert a teljes mennyiségnek át kell esnie a 3-4 hétig tartó intenzív szakaszon. E fázis után a prizma többé-kevésbé kihűl, esetleg teljesen át is fagyhat. A mikrobák betokosodása, tevékenységük szüneteltetése a tavaszi felengedésig tart, amikor a prizmák átforgatásával a komposztálás folytatódhat. A komposzt hőmérsékletének legfontosabb hatása a higiénizálás, hiszen a mezőgazdaságban, az élelmiszeriparban és a kommunális szférában keletkező szerves hulladékok jelentős része éppen fertőzőképessége miatt jelent problémát.

A komposztálás során nemcsak a szervesanyag átalakítása a cél, hanem közegészségügyileg kifogástalan komposzt előállítása is. A patogén szervezetek pusztulásának garanciája a termofil fázisban elért magas hőmérséklet. Ha a hőmérséklet nem éri el az 55 °C-ot, akkor a komposzt komoly egészségügyi veszélyt jelenthet. Emberi-, állati patogének, paraziták a komposztálást nem élhetik túl! A hőmérséklet mellett a komposzt nedvességtartalma is fontos, mert jelentős különbség van a száraz és a nedves közegben végzett hősterilizálás között. A száraz és a nedves hő inaktíváló hatása azért tér el egymástól, mert az enzim denaturálását az oldószer-koncentráció megváltoztatja. A nedvességtartalom növekedésekor az enzimek koagulációjához szükséges hő mennyisége csökken. A baktériumok endospóráinak hővel szembeni rezisztenciája valószínűleg a dehidratáltsági állapottól függ. A hővel végzett inaktíválás a nedvesség tartalom mellett mindenképpen függvénye a hatásidőnek is, ugyanis a magasabb hőmérséklet rövidebb időtartam alatt ér el ugyanolyan hatást.

A vírusok hő hatására végbemenő inaktíválása kissé körülményesebb, mint a baktériumoké és a protozoáké, de a komposztálás során keletkező vírusölő hatás egyaránt jelentkezik Polio-, Cocksackie-, és Echovírus esetében is, de hatástalan a Reovírusra. Általában az Ascaris pete tekinthető indikátororganizmusnak, mivel ennek relatív hőtoleranciája nagyobb a többi patogénénél. Természetesen hő hatására nem minden patogén pusztul el a termofil fázisban. Különösen igaz ez a Clostridium tetani és a C. botulinum endospórák fajokra. Ezek azonban a szennyvíziszapokban, a városi szemétben és egyéb szerves hulladékokban sem fordulnak elő nagyobb számban, mint a talajban. Az euteriális patogén baktériumok, például a szennyvíziszapok tömeges fertőző ágensei nem spóráképzők. A Mycobacterium tuberculosis és néhány más baktérium hőtoleráns, vegetatív sejtjeik túlélése a komposztban 50-70 °C-ra való felmelegedés közben is előfordulhat. Kutatások bizonyítják, hogy a nedves közegben végzett hősterilizáció mellett a kompetíció, a lebontásban résztvevő

törzsek konkurenciája és az antibiózis is fontos szerepet tölt be a kórokozók elpusztításában. Külön meg kell említeni az újrafertőzés kérdését, amely elsősorban sterilizált anyagokra jellemző. A komposztálás termofil fázisán átesett komposztban jelenlévő természetes mikroflóra igen nagy kompetíciót jelent az újrafertőződés megakadályozására.

A hulladékgazdálkodási cél (hasznosítható anyagáramok létrehozása és ezzel szervesanyag-vagyon megtakarítása, a környezet terhelésének, és a lerakóba kerülő hulladékok mennyiségének csökkentése) az eljárással elérhető.

5. A tevékenység folytatása során bekövetkezett, illetőleg jelentkező környezetterhelés és igénybevétel bemutatása

5.1 Éghajlat

Hazánk egész területét kontinentális éghajlat jellemzi. A vizsgált terület éghajlata mérsékeltén hűvös. Évi középhőmérsékletét (9–10 °C) jellemzi, a kistáj keleti részének évi és szezonális átlaghőmérséklete rendszerint 0,5 °C-kal magasabb a nyugatinál. Az évi csapadékmennyiség szintén mérsékelt (630–650 mm/év). Nyugati irányban haladva jellemzően csapadékosabb területekre jutunk, a legtöbb egynapi csapadékot Szombathelyen mérték (112 mm).

Az évi napsütéses órák száma 1850–1900 között mozog. Az északi és déli szélirány egyaránt jellemző, az átlagos szélsébség 10,8–12,6 km/h.

Fagyos napok száma, döntően november és március között alakulnak ki, számuk átlagosan 95 nap. A térséget átlagosan 37 havas nappal jellemezhetjük.

5.2 Talaj

Bicske a Dunántúl északi részén, a Gerecse és Vértes hegységet elválasztó Tatai-árok keleti kapujában található. Bicske közigazgatási területének északi része a Gerecse-vidék (Nyugati-és Keleti- Gerecse, Gerecsei kismedencék), déli része a Bicske-Zsámbéki medence (Etyeki dombság) tájegységhez tartozik. Az erősen tagolt, karsztos, eróziós északi rész és a mérsékeltén tagolt, enyhén hullámos déli dombsági területek alapvetően meghatározzák a természeti adottságokat, így a tájhasználatot, és a tájképet is.

Bicske térsége nyersanyagokban gazdag, a közigazgatási terület nyugati, Nagyegyháza –Óbarok felé eső részén barnaköszén- telepek és bauxit található. A település közigazgatási területén több tájegység található, ez a talajtani adottságokban is tükröződik. Mezőgazdasági hasznosítás szempontjából kiemelő, hogy Zsámbéki- medencéhez tartozó déli részeket igen kedvező víz- és tápanyag-gazdálkodású (III. talajminőségi osztályba tartozó) mésztepedéses csernozjom talajok borítják.

A hazánkban viszonylag magas éves csapadékmennyiség ellenére a terület vízhiánnyal küzd. A karsztos mészkő alapkőzet ugyanis gyorsan elnyeli a csapadékot, csökkenti a felszíni vízrendszer arányát. A terület három jelentősebb állandó vízfolyása a Váli-víz, a Szt. László patak és a Sajgó patak, melyeken összesen három halastó üzemel.

A Gerecse legidősebb felszín közeli kőzetei a földtörténeti triász korszakból származnak. A felső triászból származó gerecsei mészkövek és dolomitok az itt

elterülő egykori Thetisz-tenger üledékei. A dolomitban és dachsteini mészkőben elég gyéren, de megtalálhatóak a triász korszakra jellemző mészalgák apró, körhöz hasonló alakú lenyomatai. A gercsei triász öszlet alján dolomit van, amely fölfelé fokozatosan mészkőnek adja át a helyet.

A pleisztocénben a Gerecse már teljes egészében szárazulattá vált. A folyók elfoglalták mai medrüket és nagy mennyiségű hordalékot kezdtek lerakni (kavicsot, homokot). A szél sok helyütt újabb üledéket rakott le: futóhomokot Dorog, Baj, Tatabánya, Szomód környékén és a Duna mentén; lösz a Gerecse déli, nyugati és északi peremvidékein és a medencékben is. Főleg pleisztocénben keletkeztek a likacsos, cseppköves szerkezetet mutató édesvízi mészkövek, mésztufák Dunaalmás, Süttő, Baj, Tata, Mogyorósbánya, Vértesszőlős környékén.

A dunaalmási mészkőben sok növénymaradvány, lenyomat található, a tataiban és a vértesszőlősiben pedig az előember életével kapcsolatos leleteket tártak fel. A futóhomok és lösz talajokon kívül a barna erdőtalaj, helyenként nagyobb, összefüggő foltokban a feketésbarna, sekély rendzina talajféleség található a Gerecsében. Üledékes (mészkő, homokkő, agyag, márga) építőanyagainak sajátos helyi formái közül nevezetese a dachsteini mészkő barlangjai, a jura-mészkő „vörös-márványa” (Piszke), az eocén-oligocén rétegek szénbányái, a márgák cement alapanyaga, a Dunára néző lejtők vastag löszleplébe vágott mélyutak, löszfalak és löszpiramisok s a hegységben néha a Dunától több kilométerre visszamaradt terasz-kavicsstakarók is vannak.

A Gerecse vizeinek befogadója és egyben a legnagyobb vízfolyása a Duna.

A vízfolyásokhoz kapcsolódnak a források. A hegység forrásai csak a hegység peremén lévő törésvonalak mentén törnek fel, megcsapolva a mélyben lévő felmelegedett karsztvizeket. Ilyenek a tatái források.

A terület egészen szeizmikus jellegű. A geotermikus gradiens értéke magas, a mélyebb rétegekből is csak 60 °C alatti víz termelhető ki. A területen a talajvíz mélysége a tájat délről lezáró teraszszigeteken 6m alá süllyed.

A terület eléggé száraz, gyér lefolyású. A vízfolyások árvizeinek időpontja a tavaszi hóolvadás és a nyár eleje, a kisvizeknél a nyár végén és ősszel következnek be.

Mérsékelt meleg, száraz éghajlattal jellemezhető a kistáj. Az évi csapadékösszeg: 570-590 mm, a nyári félévben 330-340 mm a megszokott.

Egészében mérsékelt meleg, száraz, ártéri ligeterdő maradványos, közepes talajvízállású teraszos hordalékkúp síkság. A Duna menti ártéri részeit, valamint a mellékpatakok völgyét réti és réti öntéstalajok, a terasz felszíneket réti csernozjom, csernozjom jellegű homok és mészlepedékes csernozjom, a terasz szigethegyeket barna és csernozjom barna erdőtalaj borítja.

A szántóföldi hasznosítás egyes talajféleségeken a 100%-ot is megközelíti, ami a ligetes ártér kivételével a kistájnak kultúrsztyep jelleget ad.

5.3 Víz

5.3.1. Vízrajz

A telephely 1500 m-es körzetében felszíni víz nem található, ez arra utal, hogy itt belvíz sem fordul elő. A legközelebbi felszíni víz az úgy nevezett „erőmű-tó”, ami a telephelytől 1500 m-re található, tehát a tevékenység nincs rá hatással

5.3.2 Vízi létesítmények

Vízbeszerzés módja:

A telephely ivóvízbeszerzése a bicskei közmű rendszerről történik jelenleg.

A telephely saját fűt kúttal rendelkezik, mivel korábban a közmű hálózat nem volt kiépítve a telephelyen. A vízjogi üzemeltetési engedély száma: 79953/2010.

A technológiai térhez csatlakoztatva kialakításra kerül egy megközelítőleg 50 m³ nagyságú vízzáró betonból készült, csurgalék és csapadékvíz gyűjtő medence.

5.3.3.Kommunális célú vízfelhasználás

A telephelyen a szociális részleg használata során a 33/2000. (III.17.) Korm. rendelet értelmében K2 kockázatos anyag – szociális szennyvíz – képződik.

Mennyisége:

$$\begin{array}{rcl} 4 \text{ fő dolgozó} & * & 60 \text{ l/nap} & = & 240 \text{ l/nap} \\ \text{Takarítás:} & & 20 \text{ m}^2 & * & 0,5 \text{ l / m}^2 & = & 10 \text{ l/nap} \\ \text{Összes vízigény:} & & 0,25 \text{ m}^3/\text{nap} & \sim & 63 \text{ m}^3 / \text{év.} \end{array}$$

A kommunális szennyvíz a városi közcsatorna rendszeren át kerül elvezetésre a városi szennyvíztisztító telepre.

5.3.4 Technológiai célú vízfelhasználás

Technológiai vízfelhasználás: a telephelyre beszállított biológiailag lebomló hulladékok aprítása kiporzással nem jár, víz felhasználása nem szükséges.

5.3.5 Csapadékvíz

A tevékenység szilárd burkolattal ellátott területen folyik. A telephely technológiai téren kívüli részére hulló csapadék a körülvevő zöldfelületre jut, ahol elszikkad. A csapadékvíz szennyeződés a technológia következtében kizárható.

A tevékenység során keletkező csapadék és csurgalékvizek a technológiai térhez csatlakoztatva kialakításra kerülő megközelítőleg 50 m³ nagyságú vízzáró betonból készült gyűjtő medencébe jut a terület lejtési viszonya biztosítja a vizek medencébe jutását. A medencéből a víz a technológiába visszaforgatásra kerül a komposztálási eljárás során.

A csapadékösszeg évi átlaga 630-650 mm, a vegetációs időszaké 220-250 mm. A hótakarós napok száma sok év átlagában 35-40 nap között változik.

5.4 Levegő

A levegő védelmével kapcsolatos szabályok zömét a 306/2010. (XII. 23.) kormányrendelet - a levegő védelméről tartalmazza. A levegőterhelést okozó forrásokra, tevékenységekre, technológiákra, létesítményekre az elérhető legjobb technika alapján, jogszabályban, illetőleg a környezetvédelmi hatóság egyedi eljárásának keretében kibocsátási határértéket, levegővédelmi követelményeket kell megállapítani.

A légszennyezettségi határértékekről a 4/2011. (I. 14.) - a levegőterheltségi szint határ értékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről - VM rendelet rendelkezik. A jogszabály 4. § (1) 1. mellékletben szereplő légszennyező anyagokra - a (3) bekezdésben foglaltak kivételével - a levegőterheltségi szint 1. mellékletben meghatározott egészségügyi határértékeit kell alkalmazni.

A légszennyezettség egészségügyi határértékei egyes légszennyező anyagokra vonatkozóan a 4/2011. VM rendelet 1. sz. melléklete alapján

Légszennyező anyag	Veszélyességi fokozat	Határérték $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		órás	24 órás	éves
Kén-dioxid	III.	250	125	50
Nitrogén-oxid	II.	100	85	40
Szén-monoxid	II.	10.000	5.000*	3.000
Szálló por(PM ₁₀)	III.	200	100	50

A vizsgálat alá vont terület jelenlegi állapotának megfelelő, az alapállapotot jelentő levegőminőségi helyzet megítéléséhez a terület légszennyezettségi paramétereit az egészségügyi határértékekkel kell összevetni. Esetünkben az ökológiai határértékekkel nem kell számolni, tekintettel arra, hogy a tervezési terület jellemzői illetve paramétere nem elégítik ki a 4/2011. VM rendelet 6. sz. mellékletben meghatározott eseteket.

A 306/2010. kormányrendelet előírja a levegőminőségi terv készítését, azokra a zónákra és agglomerációkra, amelyekben a levegő kén-dioxid, nitrogén-oxid, nitrogén-dioxid, PM₁₀, PM_{2,5} ólom, benzol vagy szén-monoxid szintje az éves levegőminőségi értékelés alapján meghaladja a határértéket. 4/2011. (I. 14.) VM rendelethez, 5. melléklet meghatározza a zónák típusait.

Műszaki becslésünk szerint a Vállalkozás komposztáló telepe a 6. F csoportba tartozik, azon területek közé, ahol a levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg. (A zónák kijelölésénél az 1. melléklet 1.1.3.1. pontjában felsorolt légszennyező anyagokat, valamint az 1. melléklet

1.1.4.1. pontjában felsorolt arzént, 3,4-benz(a)pirént, kadmiumot és nikkelt kell figyelembe venni.)

A Vállalkozás komposztáló telepe Bicske város déli részén helyezkedik el ipari övezetben. A tervezéssel érintett terület burkolt, aszfaltos úton közelíthető meg. A telek szomszédok ipari jellegű tevékenységet folytatnak. A telephelyet mind a négy oldalról cserjés, fás ligetes területek határolják. A legközelebbi védendő lakott épület 250 m távolságra található.

A városban levegőterhelés szempontjából a közlekedésből és az üledő por jelenti a legnagyobb problémát. Koncentrációja kis mértékben ugyan, de folyamatosan növekszik. A porszennyezés a mezőgazdasági munkák idején a legmagasabb. A külterületi mezőgazdasági területek és a jellemző szélirányból a véderdők hiánya jelentősen hozzájárul a deflációs porszennyezés magas értékéhez. A település levegőminősége az üledő por szerint mérsékelten szennyezett értékeket is mutat.

A 306/2010. (VII.23.) kormányrendelet - a levegő védelméről - szerint a Tibi-Fém Kft. komposztáló telephelyét alap- és éves bejelentési kötelezettség nem terheli. A levegő védelmével kapcsolatos szabályok zömét a 306/2010. (XII. 23.) kormányrendelet - a levegő védelméről tartalmazza. A levegőterhelést okozó forrásokra, tevékenységekre, technológiákra, létesítményekre az elérhető legjobb technika alapján, jogszabályban, illetőleg a környezetvédelmi hatóság egyedi eljárásának keretében kibocsátási határértéket, levegővédelmi követelményeket kell megállapítani.

Légszennyező anyag kibocsátások:

- Közlekedési jellegű légszennyezőanyag-terhelés a telephelyen üzemelő járművek tevékenységéből származik:

A telephelyen a mozgó légszennyező források száma:

napi jellemző járműforgalom:	5 db teher gépjármű / nap
rakodógép/homlokrakodó:	1 db
aprítékoló meghajtást biztosító traktor	1 db

A fenti adatokból származó csúcsórai emisszió nagysága (Közlekedéstudományi Intézet adatai alapján, a 10 km/h üzemmódra vonatkozó fajlagos emisszió tényezők alapján).

a 3,5 t megengedett össztömegnél nagyobb tehergépkocsik fajlagos emissziós tényezői (g/kg)						
Üzem mód km/h	CO	CH	NO ₂	SO ₂	Pm	CO ₂
5	29,5	6,51	9,55	0,224	0,321	1468,3
10	24,9	2,58	8,56	0,176	2,6	1152,1
20	18,1	1,8	7,01	0,136	2,03	895,9
30	14,2	1,21	6,37	0,12	1,79	793,6
40	12,2	0,878	6,12	0,111	1,65	729,2
50	10,1	0,702	6,11	0,108	1,59	704,1
60	8,94	0,594	6,43	0,108	0,58	704

A fenti gépjármű emissziós tényezők felhasználásával a telephelyen mozgó gépjárművek légszennyezőanyag kibocsátásai az alábbi táblázatban találhatók:

Szennyező anyag	Emisszió (g/kg)
Szén-monoxid	307,8
Szénhidrogének	30,6
Nitrogén-oxid	119,2
Kén-dioxid	2,31

Ezek az értékek azonban abban az esetben igazak, ha az összes gépjármű egy időben üzemel a telephelyen, ami rendkívül ritka alkalommal fordulhat elő, így a fenti emisszió értékek elméleti maximumnak tekinthetők.

A telephelyhez vezető összekötő út jellemző forgalma: 5 – 7 db tehergépjármű / nap halad a komposztáló telepre.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a komposztáló technológiát kiszolgáló gépjármű forgalom levegőterhelő hatása elhanyagolható.

- A komposztáló technológia légszennyezőanyag kibocsátásai

Porterhelés:

A Vállalkozás komposztáló technológiájának üzemelése során, a komposztprizmák előkészítése, bekeverése nedves állapotban történik. A 40 – 60 % nedvességtartalom biztosításával, a kiporzás mértéke minimális. Az érett komposztprizmák felületének kiszáradása okozhat némi porterhelést a környezetre, de ennek lehetősége a prizmák időszakos locsolásával megakadályozható.

Tapasztalataink szerint, a telephely közelében a mezőgazdasági területeken folytatott munkálatok nagyságrendekkel jelentékenyebb porterhelést okoznak. A tevékenységnek porterhelése minimális a telephely területén belül marad.

Bűzhatás:

A bűz: szaghatással járó légszennyező anyag vagy anyagok keveréke, amely összetevőivel egyértelműen nem jellemezhető, az adott környezetben környezetidegen, és az érintett terület rendeltetésszerű használatát zavarja

A bűzhatás egy helyi jelentőségű kibocsátás, melynek jelentősége fokozatosan megnőtt, ahogy a külvárosi lakóövezetek közelebb kerültek a tradicionálisan mezőgazdasági hasznosítású területekhez.

A komposztálás során keletkező bűzös, illékony gázok kibocsátása a mikroba illetve nedvesség tartalom függvénye. Egyes légszennyező forrásokból távozó gázok és gőzök jelentős része igen intenzív szaggal rendelkezik. A bűzös gázok között megtalálhatók például aldehidek, merkaptánok, ketonok, aminok, kis molekulájú zsírsavak, észterek, metán, szerves savak, egyszerű és aromás kén-tartalmú vegyületek. Ezek a szaganyagok a kibocsátást tekintve általában kis mennyiségűek, de már igen kis koncentrációban is jelentős szaghatást okoznak a szagforrások környezetében.

Az Akusztika Kft. (Baja, Csendes u. 16.) transzmisszió vizsgálatot végzett egy hasonló nagyságú komposztáló telephelyen a technológiájának, bűz szennyezőanyag légköri terjedésére.

A terjedési modellben az 5400 m² –es komposztáló tér, mint felületi forrás szerepelt, ez a mi esetünkben 3500 m². A vizsgálatokat nyitott prizmás technológiára végezték el. A közvetlen hatásterület meghatározása során, a maximális koncentráció 7 m-re alakult ki a komposztáló terület szélétől, 110 m-es sugarú körben szaghatás már nem érződött.

A technológiai utasítás betartásával a komposztáló teljes kapacitású üzemelése esetén sem jelenthet zavaró hatást Bicske város lakosságára, mivel a legközelebbi lakó épület 250 méter távolságban található a komposztáló telephelytől.

5.5 Zaj és rezgés

A munkarész elkészítése során az alábbi előírásokat vettük figyelembe:

- *A 284/2007.(X.29) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól.*
- *93/2007.(XII.18) KvVM sz. rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának valamint a zaj és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról*
- *27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet „A zaj- és rezgésterhelési határértékek meghatározásáról”.*
- *MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány „A környezeti zaj vizsgálata és értékelése”*
- *MSZ 15036:2002 sz. szabvány „Hangterjedés a szabadban”.*

A környezeti zaj és rezgésvédelmi követelményeket a 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet tartalmazza.

A rendelet előírásai alapján a környezetbe zajt, vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és magvalósítani, hogy a védendő területen,

épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

A helyszín ismertetése

A tulajdonos a hulladék-gazdálkodási tevékenységét épületen kívül kívánja folytatni.

A terület Bicske község rendezési terve alapján külterületen helyezkedik el.

A rendelet értelmében a területi funkciója: Ipari - gazdasági terület: ahol a zajterhelési határértékek: nappal: (6 – 22 óráig) 60 dB; éjszaka: (22-6 óráig) 50 dB hangnyomásszint lett megállapítva.

A telephelyen végzett tevékenység kizárólag nappali időszakban történik. Állandó zajhatással nem jár a hulladékgazdálkodási tevékenység. A telephelyen belüli anyagmozgatás (rakodógép) együttes zajterhelése, becslésünk szerint nem éri el a „Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias telepszerű beépítésű)” besorolású területre meghatározott környezeti zajterhelés határértékét.

Legközelebbi védendő lakóépület 250 m-re helyezkedik el.

A telephely körül a jármű-forgalom kicsi, az ebből származó zajhatás elhanyagolható.

A szállítási forgalom, mint kapcsolódó tevékenység tekintetében a hatásterület lehatárolása nem indokolt, mivel a 284/2007.(X.29.) kormányrendelet 7.§ (1) szerinti 3 dB-nél nagyobb mértékű járulékos zajterhelés változással esetünkben nem kell számolni.

A komposztáló telep zajforrásai

A zajvédelmi szempontból meghatározó a komposztáló technológiai munkafolyamatai lesznek.

A létesítmény kapacitása évente: 250 munkanap

A szállítási igény: napi 5-7 teher gépjármű forduló, 10-14 elhaladás.

Homlokrakodó és mezőgazdasági erőgép munkaüzeme: 30 óra / hét. Egyidőben maximálisan üzemelő munkagép a telephelyen 1 db homlokrakodó és 1 db mezőgazdasági erőgép aprítékolóval.

A gyártó által megadott zajkibocsátási értékek a következők:

- tehergépkocsi: $L_w = 93 \text{ dB}$
- homlokrakodó: $L_w = 95 \text{ dB}$
- mezőgazdasági erőgép: $L_w = 95 \text{ dB}$

A várható zajkibocsátást a védendő területek elhelyezkedése és a környezet beépítettségi jellemzői alapján határoztuk meg, a követelmények teljesülését ennek figyelembe vételével ellenőriztük.

Zajhatás számítása

A berendezések és munkagépek szabadban üzemelnek.

Az alkalmazott gépek becsült hangteljesítménye ismeretében a gépek egyidejű, egymás fizikai közelségében való működést feltételezve egy elméleti zajforrással helyettesítjük melynek hangteljesítmény szintje:

$$LW_e = 10 \log \left(\sum_{i=1}^n 10^{\frac{0,1 L_i}{10}} \right)$$

Az alkalmazott gépek becsült hangteljesítménye, egyidejű működést feltételezve:

$$L_w = 98 \text{ dB}$$

A tervezett tevékenység helyszínéhez legközelebbi védendő, határértékkel védett lakóterület távolsága: $d = 250 \text{ m} \rightarrow$ Bicske, Kőrös úti Tóváros Lakópark lakóházai (Lke-besorolás).

A védendő létesítmények zajterhelése „Lt” az alábbiak szerint alakul:

$$L_t = L_w + K_{ir} + K_{\Omega} - K_d - K_L - K_m - K_n - K_B - K_e$$

A viszonylag kis távolságok miatt a tényezők többségét - melyeknek távoli zajforrások esetén van módosító hatásuk - 0-nak tekintjük.

L_w Zajkibocsátás a berendezések hangteljesítménye alapján.

K_{Ω} A sugárzási térszög miatti korrekció a hangvisszaverő felületek alapján.

K_d A távolságtól függő tényező.

K_L A levegő csillapító hatása

K_n A talaj és meteorológiai viszonyok hatása

K_n A növényzet csillapító hatása

K_e Akadályok hangárnyékoló hatása miatti korrekció.

K_{ir} A zajforrás iránytényezője a sugárzó épülethomlokzatok alapján.

L_t Zajterhelés a kijelölt vizsgálati pontban.

Ez az egyszerűsített eljárás esetleg a valósnál magasabb értékeket eredményezhet a biztonság javára.

A számításokat elvégezve megállapítható, hogy a legközelebbi lakóterületre a komposztálási technológia zajkibocsátása nincs hatással az ipari rész és ligetes erdősáv közelsége végett.

Zajvédelmi követelmények

A zajterhelési követelményértékeket, az építési környezet övezeti besorolásainak figyelembe vételével, a 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglaltak szerint határoztuk meg.

Üzemi létesítményektől származó zaj terhelési határértékei zajtól védendő területeken

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre	
		nappal 6-22 óra	éjjel 22-6 óra
4.	Gazdasági terület és különleges terület	60	50

Azon területeken, ahol a 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet hatálya alá tartozó védendő terület nincs, zajterhelési határértéknek nem kell teljesülni.

Hatásterület

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból a tervezett létesítmény hatásával érintett terület (vizsgált terület) azon része tekinthető

- közvetlen hatásterületnek, amelyen a létesítmény zajterhelést vagy zajterhelés-változást,
- közvetett hatásterületnek, amelyen a létesítményhez kapcsolódó kiegészítő tevékenység (pl.járműforgalom) járulékos zajterhelést vagy zajterhelés változást okoz.

Vizsgálatunk során a fentiek értelmében közvetlen hatásterületként a vizsgált terület közvetlen környezetében levő terület, közvetett hatásterületként a tervezett létesítményhez irányuló járműforgalom által érintett útvonalak környezete vehető figyelembe.

A hatásterület meghatározását a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5.§ (2) bekezdése írja elő, mely szerint „A környezeti zajforrás hatásterületét a 6.§ szerinti méréssel, számítással kell meghatározni”.

A tevékenység hatásterület határvonalát a fenti rendelet 6.§ szerint határozzuk meg.

A 6.§ (1) bekezdésének:

a) pontja szerint „10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határértékek, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,”

e) pontja szerint „gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00 – 22:00) 55 dB, éjjel (22:00 – 6:00) 45 dB”.

d) pontja szerint zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőtérületre megállapított zajterhelési határértékkel,

A gazdasági területre vonatkozó nappali 55 dB-es hatásterület vonala a zajos technológiától számított: $R = 141$ méter sugarú kör.

A zajkibocsátás értékelése

A számított zajkibocsátási eredmények alapján megállapítható, hogy a felvázolt technológia, zajforrások, zajesemények együttes, lehető legkedvezőtlenebb működési módja szerint az üzemi telekhatáron, illetve védendő lakóépületek előtt zajkibocsátási és zajterhelési határérték túllépésére nem kell számítani.

A meglevő védendő lakóterület messze a hatásterületen kívül van, esetünkben a megengedett zajterhelési határértékek alatti zajterhelés várható.

A zajvédelmi követelmények teljesüléséhez külön intézkedések nem szükségesek,

A létesítmény működése során a környezeti zajkibocsátás területén jelentős környezeti hatás nem érzékelhető, a 284/2007.(X.29.) Korm. rendelet szerinti zajkibocsátási határértékek megállapítására nincs szükség.

5.6 Hulladék

Az átvett biohulladékból az aprítási és rotálási tevékenység előtt a szemrevételezést követően az ellenőrzésnek megfelelően leválogatják az esetlegesen előforduló, biológiailag nem lebomló idegen anyagokat, ami elkülönítetten kerül gyűjtésre, majd átadásra olyan gazdálkodó szervezet részére, ami rendelkezik megfelelő környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel. Ezen hulladék nagyságrendileg 500 kilogramm/évre tehető, aminek nagy része műanyag, tovább nem hasznosítható csomagolási hulladék. A hulladék tervezett azonosító kódja: HAK 150106 egyéb, kevert csomagolási hulladék. Tervezett hulladékkezelő létesítmény: NHSZ Tatabánya Zrt.

Az aprítóból kikerülő zöldhulladék szubsztrátum nedvességtartalma 60-65 %-ra kerül beállításra. A prizmába rakása homlok rakodógéppel történik. Az így kialakítandó prizmák ajánlott mérete a következő: magasság: 2-3 méter; oldalszélesség: 2,5-4 méter. A prizma hossza a rendelkezésre álló egyszeri aprítással előkészített mennyiségtől függ.

A kialakított komposztprizma kap egy betűzött azonosító kísérőtáblát, amely jelzi a komposztterén való elhelyezkedését. A komposztálási eljárás üzemnaplóban rögzítésre kerül a komposztálás kezdeti dátuma, majd a ciklus folyamán időrendi sorban feljegyzésre kerülnek az átforgatások sorszáma dátummal, majd az átrostálásé. Általában két átforgatás elegendő, de a prizma összetételétől függően az átforgatás száma több is lehet. Az átforgatás árokás, forgórakodó, vagy homlokrakodó géppel történik.

Az átforgatással járó keverés biztosítja, hogy a szubsztrátumban az összes mikroorganizmus elegendő oxigénhez jusson. A komposztálási folyamat 4-5

hónapot vesz igénybe optimális körülmények között. Amikor a szubsztrátum belsejében a hőmérséklet 10-15 napon keresztül nem ingadozik, akkor kerülhet sor a rostálásra. A rostálás során a technológiából kikerülő nem komposztálható részek gyűjtésre kerülnek és komposztnak nem minősülő nem veszélyes hulladékként kerülnek ártalmatlanításra. A komposztáló tér különböző területei közötti anyag mozgatás homlokrakodó, árokásó-forgórakodó, illetve ha szükséges billenőplatos tehergépjármű bevonásával történik.

A rostálást követően a komposzt átkerül az utóérlelő térre, ahol 2-3 hétig utóérlelés történik. A rostálást követő második, vagy harmadik napon ellenőrzésre kerül a komposzthalom belső hőmérséklete. Ha a hőmérséklet magasabb, mint a rostálás előtt, akkor az utóérlelésre szánt halom újra átforgatásra kerül. Ha néhány nap alatt a hőmérséklet csökkenést mutat, akkor az utóérlelés normálisan folytatódik.

A kész komposzt halom bevizsgálásra kerül akkreditált laboratórium által. Amennyiben az előállított komposzt összetétele megfelel a jogszabályi előírásoknak (36/2006. (V.18.) FVM rendelet 3. számú melléklet 4. pont), akkor a komposzt átkerül a kész anyag tároló térre, aminek nagysága 700 m², és ezek után felhasználható a saját tevékenység során.

A technológiai folyamat végén megmintázott és bevizsgált komposzt anyagnak a következő paramétereket kell teljesítenie:

Komposzt vizsgálat paraméterei:

Hatóanyagokra vonatkozó előírások

- pH (10%-os vizes szuszpenzióban)	6,5-8,5
- térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb 0,9
- szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább 50,0
- szervesanyag-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább 25,0*
- vízben oldható összes sótartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb 4,0
- szemcseméret eloszlás 25,0 mm alatt	legalább 100,0
- N-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább 1,0
- gombakomposztok esetében	legalább 20 m/m%
- P ₂ O ₅ -tartalom (m/m%) sz.a.	legalább 0,5
- K ₂ O-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább 0,5
- Ca-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább 1,2
- Mg-tartalom (m/m%) sz.a.	legalább 0,5
- kizárólag zöldhulladékból készült komposztok, N-tartalma (m/m%) sz.a.	legalább 0,5

A toxikus elemekre vonatkozó előírások:

	As	Cd	Co	Cr	Cu	Hg	Ni	Pb	Se
	tartalom legfeljebb mg/kg szárazanyag								
Komposztok	10	2	50	100	300	1	50	100	5

Szerves szennyezőkre vonatkozó előírások:

- összes PAH tartalom (19 vegyület) < 1,0 mg/kg sz.a.
- benz(a)pirén tartalom < 0,1 mg/kg sz.a.
- ásványiolaj-tartalom (TPH C5-C40) < 100,0 mg/kg sz.a.
- összes jelző PCB tartalom (PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege) < 0,1 mg/kg sz.a.
- összes PCDD/F tartalom WHO TEQ-ekben kifejezve < 5,0 ng/kg sz.a. T.E.Q

A komposzt nem tartalmazhat a biológiai körforgásba nem vihető idegen anyagot, csírázást, növekedést gátló anyagokat, zárlati gyomok magvait, illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény-egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

Talajhigiénés mikrobiológiai előírások:

- Fekál coliform szám < 10 db/g vagy 10 db/ml
- Fekál streptococcus szám < 10 db/g vagy 10 db/ml
- Pseudomonas Aeruginosa szám < 10 db/g vagy < 10 db/ml
- Salmonella sp. negatív / 2x10 g vagy ml
- Humán parazita bélféreg peteszám negatív 100 g vagy 100 ml

Amennyiben ezen értékek nem teljesülnek, akkor az anyag visszakeverésre és ismételt utóérlelési fázisba kerül.

Az akkreditált mintavételezést és vizsgálatokat a Synlab Hungary, Környezetanalitikai Laboratórium Kft.-vel tervezzük végeztetni.

A telephelyen történő komposztálási technológiai folyamat kritikus ellenőrzési pontjai:

- a hulladék érkeztetése, idegen anyagok leválasztása; veszélyes összetevőt tartalmaz-e a beszállított hulladék;
- az optimális komposztálási folyamat ellenőrzése;
- kész komposzt jogszabályban foglaltaknak megfelelő vizsgálatok elkészítése;

Nyilvántartás:

A hulladékkezelésről üzemnaplót kell vezetni, amely tartalmazza az alábbiakat:

- dátum

- üzemnapló sorszáma
- munkát végzők neve, aláírása
- munkavégzés leírása
- komposztáló telepre beszállított zöldhulladék mennyisége, származási helye
- új prizma készítéséhez felhasznált anyagok mennyisége, a prizma sorszáma
- prizmák adatai
- események (ellenőrzések, kiszállítások, vizsgálati eredmények, stb.)

A komposztálási folyamat körülményeit a prizmanapló tartalmazza a kézi mérések alapján.

Az anyagok nyilvántartása a " hulladék nyilvántartó lap" – kon történik.

A hulladék nyilvántartó lap tartalmazza a kezelőre és a telephelyre vonatkozó törzsadatokat, valamint a

- kezelésre átvett hulladék kísézőokmányait
- a hulladék származására vonatkozó adatokat
- a kezelésre átvett hulladék megnevezését, kódját, mennyiségét
- a hulladék összmenyiségét bevétel vagy kiadás után
- a kezelésre kiadott hulladék mennyiségét
- a kezelés kódszámát
- a hulladékmozgás dátumát

Az üzemnaplót és a hulladéknyilvántartó lapokat 5 évig meg kell őrizni.

A begyűjtött, kezelt hulladékok nyilvántartása a 309/2014. (XII.11.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően történik. Az adatszolgáltatási kötelezettség fennáll minden negyedévről a tárgy negyedévet követő hónap 20. napjáig és tárgyévről a következő év március 1-ig.

5.7 Az élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel bemutatása

A táj és a természetvédelmi munkarészt Faggyas Szabolcs táj- és természetvédelmi szakértő készítette el. Engedélyének száma: Sz-009/2009. A dokumentációt a melléklet tartalmazza.

A tevékenység természetes, vagy természet közeli élővilágot nem érint.

5.8. A Vállalkozás telephelyén létesítendő technológiának, berendezéseinek összehasonlítása az elérhető legjobb technológiával

Az elérhető legjobb technika olyan módszer (üzemeltetés, eljárás), amelyet a kibocsátások megelőzése, csökkentése, valamint azoknak a környezet egészére gyakorolt hatásmérséklése érdekében alkalmaznak.

Az minősül elérhető technikának, amelynek fejlesztési szintje lehetővé teszi az érintett ágazatokban történő alkalmazását, figyelembe véve a költségeket, és az üzemeltető számára ésszerű módon történő hozzáférhetőségét.

Az környezeti hatásvizsgálati eljárás részletes szabályairól szóló 314/2005. (XII.25.) kormányrendelet és a levegő védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 21/2001. (II.14.) kormányrendelet vonatkozó mellékletei rögzítik **az elérhető legjobb technika** meghatározásának szempontjait, ezért a hatásvizsgálat környezetvédelmi értékelését e szerint összegeztük.

Az összehasonlítás szempontjai:

1. Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása
2. Kevésbé veszélyes anyagok használata.
3. A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálásának és újrafelhasználásának az elősegítése.
4. Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki üzemi méretekben.
5. A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások követése.
6. A környezeti kibocsátások természete, hatásai és mennyisége.
7. Az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai.
8. Az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő.
9. A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása, jellemzői és a folyamat energia hatékonysága.
10. Annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék, vagy megelőzzék.
11. Annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását.

A hulladékkezelési technológiák esetében a fenti általános szempontok eltérő súlyozással érvényesíthetők az elérhető legjobb technológia megítélésében.

A Tibi-Fém Kft. bicskei telephelyének esetében ezek a következők:

1. A hulladék hasznosító tevékenység megkezdésével a biológiailag lebontható hulladékok 97-98 %-a hasznosíthatóvá válik. Modern technológiai gépek alkalmazásával, a környezetbe történő kibocsátások minimálisra csökkenthetők.
2. A telephelyen nem veszélyes anyagokat használnak.
3. A keletkező hulladékok a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően, a környezet károsítása nélkül kerülnek ártalmatlanításra.

4. A keletkezett komposzt mezőgazdasági tevékenység során teljes egészében felhasználásra kerülhet.
5. A telephelyi technológia kialakításában és működtetésében Magyarországon az egyik legmodernebb technológiának minősül.
6. A hulladékkezelő technológia okozta környezeti kibocsátások természete, hatásai és mennyisége a hatásvizsgálat eddigi fejezeteiben részletesen megtalálhatók. A kibocsátások mértéke minimális.
7. A felhasznált energia és víz technológiánkénti felhasználása jelenleg mérhető. A fogyasztások mennyisége átlagos értékű.
8. A környezetszennyezéssel járó balesetek megelőzése érdekében rendszeres munkavédelmi oktatásokat tartanak, a berendezések állapotát naponta ellenőrzik, a telephelyen, az itt keletkező környezetre ártalmas anyagokat, veszélyes hulladékokat az előírásoknak megfelelően kezelik, és ártalmatlanítják.

A felsoroltak alapján összefoglalóan megállapítható, hogy a Tibi-Fém Kft. bicskei telephelyén alkalmazandó hulladékkezelő technológia és az alkalmazott berendezések megfelelnek az elérhető legjobb technológia követelményeinek.

Tárolt Cégek kivonat

A Cg.07-09-013790 cégjegyzékszámú **TIBI-FÉM Korlátolt Felelősségű Társaság (2060 Bicske, 041/5.)** cég 2023. február 12. napján hatályos adatai a következők:

I. Cégformától független adatok

1. Általános adatok

Cégjegyzékszám: 07-09-013790

Cégforma: Korlátolt felelősségű társaság

Bejegyzve: 2007/12/20

2. A cég elnevezése

2/1. TIBI-FÉM Korlátolt Felelősségű Társaság

Bejegyzés kelte: 2007/12/20 Közzétéve: 2008/01/17

Hatályos: 2007/12/20 ...

3. A cég rövidített elnevezése

3/1. TIBI-FÉM Kft.

Bejegyzés kelte: 2007/12/20 Közzétéve: 2008/01/17

Hatályos: 2007/12/20 ...

5. A cég székhelye

5/2. 2060 Bicske, 041/5.

A változás időpontja: 2009/01/16

Bejegyzés kelte: 2009/01/19

Hatályos: 2009/01/16 ...

6. A cég telephelye(i)

6/2. 2060 Bicske, 041/5 hrsz.

A változás időpontja: 2009/01/16

Bejegyzés kelte: 2009/01/19

Hatályos: 2009/01/16 ...

8. A létesítő okirat kelte

8/1. 2007. december 4.

Bejegyzés kelte: 2007/12/20 Közzétéve: 2008/01/17

Hatályos: 2007/12/20 ...

8/2. 2009. január 16.

Bejegyzés kelte: 2009/01/19

Hatályos: 2009/01/19 ...

8/3. 2012. február 6.

Bejegyzés kelte: 2012/02/08 Közzétéve: 2012/02/23

Hatályos: 2012/02/08 ...

8/4. 2012. szeptember 5.

- Bejegyzés kelte: 2012/09/26 Közzétéve: 2012/10/11*
Hatályos: 2012/09/26 ...
- 8/5. 2014. március 14.
Bejegyzés kelte: 2014/03/21 Közzétéve: 2014/04/10
Hatályos: 2014/03/21 ...
- 8/6. 2016. március 8.
Bejegyzés kelte: 2016/03/10 Közzétéve: 2016/03/17
Hatályos: 2016/03/10 ...
902. **A cég tevékenysége**
- 9/15. 3811 '08 Nem veszélyes hulladék gyűjtése
Főtevékenység.
Bejegyzés kelte: 2013/02/13 Közzétéve: 2013/04/11
Hatályos: 2013/02/13 ...
- 9/16. 4677 '08 Hulladék-nagykereskedelem
Bejegyzés kelte: 2013/02/13 Közzétéve: 2013/04/11
Hatályos: 2013/02/13 ...
- 9/17. 5210 '08 Raktározás, tárolás
Bejegyzés kelte: 2013/02/13 Közzétéve: 2013/04/11
Hatályos: 2013/02/13 ...
- 9/18. 6820 '08 Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése
Bejegyzés kelte: 2013/02/13 Közzétéve: 2013/04/11
Hatályos: 2013/02/13 ...
- 9/19. 3821 '08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
Bejegyzés kelte: 2013/02/13 Közzétéve: 2013/04/11
Hatályos: 2013/02/13 ...
- 9/20. 3831 '08 Használt eszköz bontása
Bejegyzés kelte: 2013/02/13 Közzétéve: 2013/04/11
Hatályos: 2013/02/13 ...
- 9/21. 4941 '08 Közúti áruszállítás
Bejegyzés kelte: 2013/02/13 Közzétéve: 2013/04/11
Hatályos: 2013/02/13 ...
- 9/33. 4332 '08 Épületasztalos-szerkezet szerelése
A változás időpontja: 2020/06/02
Bejegyzés kelte: 2020/06/03 Közzétéve: 2020/06/05
Hatályos: 2020/06/02 ...
- 9/34. 4399 '08 Egyéb speciális szaképítés m.n.s.
A változás időpontja: 2020/06/02
Bejegyzés kelte: 2020/06/03 Közzétéve: 2020/06/05
Hatályos: 2020/06/02 ...
11. **A cég jegyzett tőkéje**

11/2.

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Összesen	3 000 000	HUF

A változás időpontja: 2016/03/08

Bejegyzés kelte: 2016/03/10 *Közzétéve:* 2016/03/17

Hatályos: 2016/03/08 ...

13. **A vezető tisztségviselő(k), a képviselőre jogosult(ak) adatai**

13/4. Németh Tibor (*an.: Vörös Teréz*)

Születési ideje: 1972/10/12

2060 Bicske, Tószeg utca 105/A

Adóazonosító jel: 8386351004

A képviselő módja: **önálló**

A képviselőre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)

A hiteles cégálírási nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2012/02/06

A változás időpontja: 2019/09/18

Bejegyzés kelte: 2019/09/18 *Közzétéve:* 2019/09/20

Hatályos: 2019/09/18 ...

14. **A könyvvizsgáló(k) adatai**

14/1. Börcs Krisztina (*an.: Schádli Rózsa*)

2060 Bicske, Prohászka utca 6.

Jogviszony kezdete: 2014/01/07

Jogviszony vége: 2018/05/31

A változás időpontja: 2014/03/14

Bejegyzés kelte: 2014/03/21 *Közzétéve:* 2014/04/10

Hatályos: 2014/03/14 ...

20. **A cég statisztikai számjele**

20/2. 14130423-3811-113-07.

Bejegyzés kelte: 2008/01/18

Hatályos: 2008/01/01 ...

21. **A cég adószáma**

21/5. Adószám: 14130423-2-07.

Közösségi adószám: HU14130423.

Adószám státusza: érvényes adószám

Státusz kezdete: 2007/12/10

A változás időpontja: 2007/12/20

Bejegyzés kelte: 2020/06/03 *Közzétéve:* 2020/06/05

Hatályos: 2007/12/20 ...

32. **A cég pénzforgalmi jelzőszáma**

32/4. 10402001-50526887-81511003

A számla megnyitásának dátuma: 2018/11/26.

A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: Kereskedelmi és Hitelbank Zártkörűen
Működő Részvénytársaság (1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9)
Cégjegyzékszám: [01-10-041043](#)

Bejegyzés kelte: 2018/12/01 Közzétéve: 2018/12/04

Hatályos: 2018/12/01 ...

45. **A cég elektronikus elérhetősége**

45/2. A cég kézbesítési címe: nikoletta79@freemail.hu

A változás időpontja: 2016/03/08

Bejegyzés kelte: 2016/03/10 Közzétéve: 2016/03/17

Hatályos: 2016/03/08 ...

49. **A cég cégjegyzékszámai**

49/1. Cégjegyzékszám: [07-09-013790](#)

Vezetve a Székesfehérvári Törvényszék Cégbírósága nyilvántartásában.

Bejegyzés kelte: 2007/12/20 Közzétéve: 2008/01/17

Hatályos: 2007/12/20 ...

59. **A cég hivatalos elektronikus elérhetősége**

59/1. A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14130423#cegkapu

A változás időpontja: 2018/06/23

Bejegyzés kelte: 2018/06/29 Közzétéve: 2018/07/03

Hatályos: 2018/06/23 ...

60. **Európai Egyedi Azonosító**

60/1. Európai Egyedi Azonosító: HUOCCSZ.07-09-013790

A változás időpontja: 2017/06/09

Bejegyzés kelte: 2017/06/09 Közzétéve: 2017/06/13

Hatályos: 2017/06/09 ...

II. Cégformától függő adatok

1. **A tag(ok) adatai**

1/6. Németh Tibor (an.: Vörös Teréz)

Születési ideje: 1972/10/12

2060 Bicske, Tószeg utca 105/A

A szavazati jog mértéke meghaladja az 50%-ot.

A tagsági jogviszony kezdete: 2012/09/05

A változás időpontja: 2019/09/18

Bejegyzés kelte: 2019/09/18 Közzétéve: 2019/09/20

Hatályos: 2019/09/18 ...

1/7. Némethné Horváth Nikoletta Júlia (an.: Oláh Ilona)

Születési ideje: 1979/06/21

2060 Bicske, Tószeg utca 105/A

A tagsági jogviszony kezdete: 2012/09/05

A változás időpontja: 2019/09/21

Bejegyzés kelte: 2019/09/21 Közzétéve: 2019/09/24

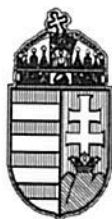
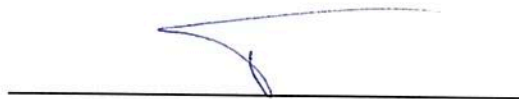
Hatályos: 2019/09/21 ...

Készült: 2023/02/12 06:15:47. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában megegyeznek a cégnyilvántartó rendszer adataival.

Microsec zrt.

ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNY

Alulírott Németh Tibor (Bicske, 1972. október 12.) 2060 Bicske, Tószeg utca 105/A. szám alatti lakos, mint a TIBI-FÉM Korlátolt Felelősségű Társaság (cégjegyzékszám: Cg. 07-09-013790) vezető tisztségviselője a céget akként jegyzem, hogy a géppel, kézzel előírt, előnyomott vagy nyomtatott cégnév alá nevemet az alábbiak szerint önállóan írom.



dr. Szarvas Erika

közjegyző

2060 Bicske, Szent István út 84.

Tel: 06-22-566-440, Fax: 06-22-566-441

E-mail: szarvas @mokk.hu

42011/H/244/2019. ügyszám -----

Alulírott dr. Szarvas Erika közjegyző tanúsítom -----

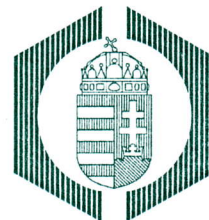
Németh Tibor (Bicske, 1972. október 12., anyja neve: Vörös Teréz, személyazonosító igazolvány száma: 590578DE, lakcímet igazoló hatósági igazolványának száma: 434032LE) 2060 Bicske, Tószeg utca 105/A. szám alatti lakos – aki képviseleti jogosultságát a Cg. 07-09-13790 számú cégkivonattal igazolta – aláírásának valóságát, amelyről úgy győződtem meg, hogy a fenti okiratot előttem saját kezűleg írta alá. -----

Az ügyfél tudomásul vette a közjegyző tájékoztatását a közjegyzőkről szóló 1991. évi XLI. törvény 122. § (2)-(10) bekezdéseiben foglaltakról, vagyis a személyazonosság on-line ellenőrzésére vonatkozó rendelkezésekről. -----

Kelt Bicskén, 2019. (kettőezer-tizenkilencedik) év április 30. (harmincadik) napján.-----

d/
dr. Szarvas Erika
közjegyző





Komárom-Esztergom Megyei
MÉRNÖKI KAMARA

Iktatószám: 392/2014.
Ügyintéző: Bozori Veronika
Tárgy: **Fehér Tamás 11-0693**
engedély lejáratí idejének
módosítása

HATÁROZAT

A Komárom-Esztergom Megyei Mérnöki Kamara

Fehér Tamás

okl. gépjárműüzemi üzemmérnök, környezetvédelmi szakmérnök

Lakcím: **2890 Tata, Sport u. 15.**

Oklevelének kiállítója: Széchenyi István Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola Közlekedési és Postaüzemi Intézet Gépjárműüzemi szak, Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kar Környezetvédelmi szakirány, száma: 13-115/1988., 3/2004., kelte: 1988.06.30., 2004.04.09.

részére

a 2009. december 15-én kelt 38/2010. számú határozatában megállapított

SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodás

SZKV-1.3. Víz- és földtaniközeg-védelem

kamarai kóddal jelzett szakértői jogosultságok érvényességi idejét

a 2015.01.15-ig szóló határozott idejűről, valamint

a 2010. február 1-én kelt 38/1/2010. számú határozatában megállapított

SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem

SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem

kamarai kóddal jelzett szakértői jogosultságok érvényességi idejét

a 2015.01.15-ig szóló határozott idejűről

határozatlan idejűre

módosítja.

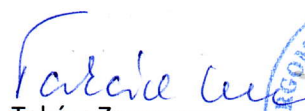
A szakértői tevékenység továbbra is csak úgy végezhető, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett országos Névjegyzékben szerepel.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII.21.) Kormányrendelet alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határoztam.

A Kamara titkárának a hatáskörét az 1996. évi LVIII. törvény 42. § (2) bekezdése, illetékességét a kamarai törvény 26. § (1) bekezdése, ill. a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket) 21. § (1) a) pontja állapítja meg.

Az indoklást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 71. §. (1), valamint 72. §. (4) bekezdése alapján mellőztem.

Tatabánya, 2014. augusztus 13.


Takács Zsuzsanna
titkár



KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

2800 Tatabánya, Kossuth L. u. 106. • Levélcím: 2802 Tatabánya, Postafiók 248 • Telefon: (34) 311-950

Fejér Vármegyei Kormányhivatal
Bicske Szent István út 7-11. Pf. 46.

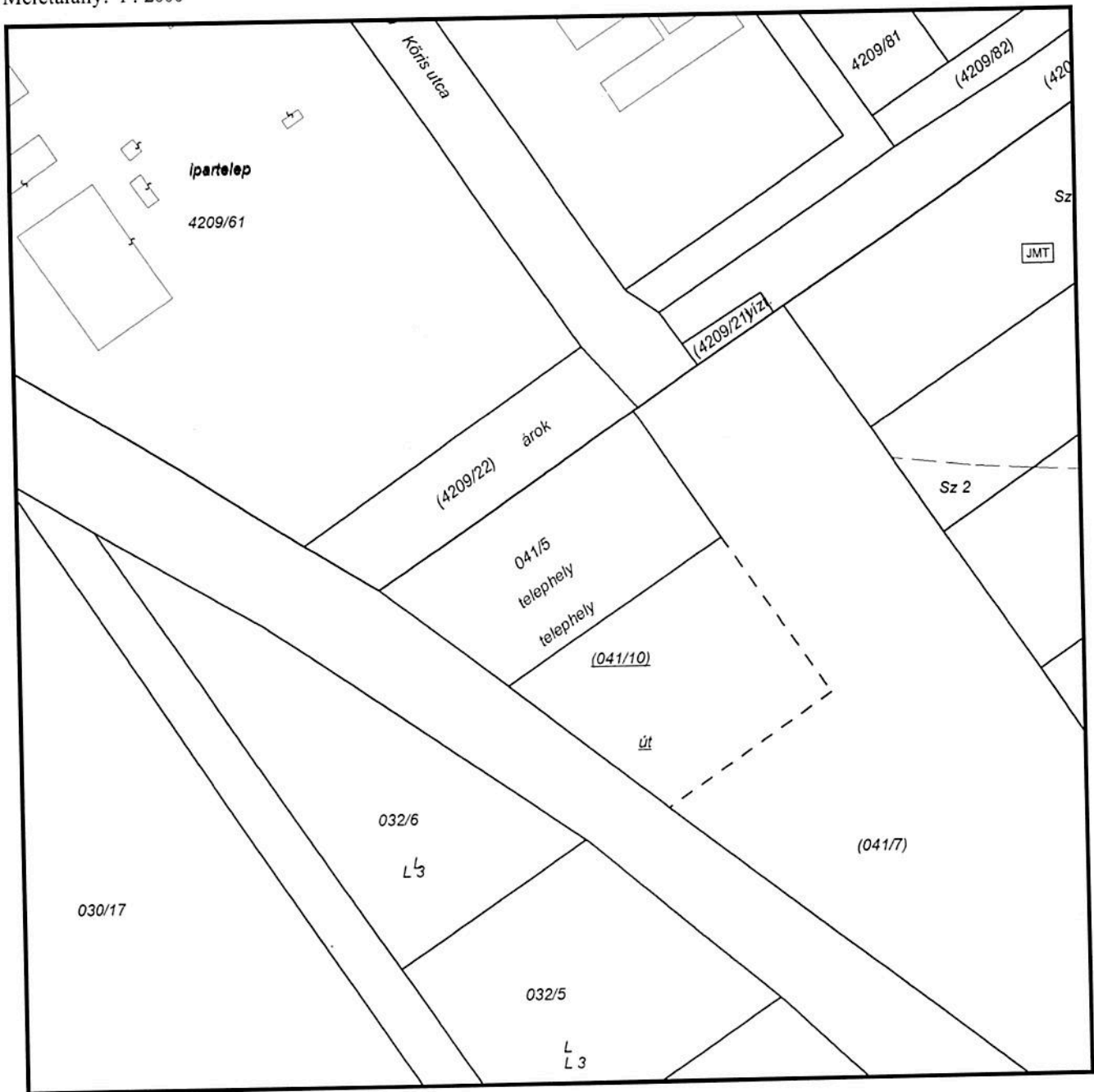
E-hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2023.10.02 10:18:53

Megrendelés szám: 1114208/4/2023

Helyrajzi szám: BICSKE külterület 41/5

Méretarány: 1 : 2000



A térképmásolat a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával. A térképmásolat méretek levételére nem használható!

Fejér Vármegyei Közműhivatal
Bicske Szent István út 7-11. Pf. 46.

Oldal: 1/2

E-hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1114189/4/2023

2023.10.02

Szektor: 33

BICSKE

Külterület

041/5 helyrajzi szám

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok	terület	kat.t.jöv.	alosztály	adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	ha m2	k.fill.	ter.	kat.jöv
			ha m2	k.fill

. Kivett ipartelep

0

4500

0.00

II. RÉSZ

1. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 33518/2/2013.05.03
bejegyző határozat, érkezési idő: 30957/2005.02.08

törölő határozat: 33518/2/2013.05.03

jogcím: adásvétel

jogállás: tulajdonos

név: NÉMETH ÉS TÁRSA BT.

cím: 2060 BICSKE Kinizsi utca 57.

törzsszám: 20634108

2. tulajdoni hányad: 2/3 törölő határozat: 300041/2021/2020.12.11
bejegyző határozat, érkezési idő: 33518/2/2013.05.03

törölő határozat: 300041/2021/2020.12.11

jogcím: vagyonátadás

jogállás: tulajdonos

név : Némethné Horváth Nikoletta Júlia

sz.név: Horváth Nikoletta Júlia

szül. : 1979

a.név : Oláh Ilona

cím : 2060 BICSKE Tószeg utca 105/A.

1991. évi XLIX. törvény, a 2006. évi IV. és a 2006. évi V. törvény alapján.

3. tulajdoni hányad: 1/3
bejegyző határozat, érkezési idő: 33518/2/2013.05.03

jogcím: vagyonátadás

jogállás: tulajdonos

név : Németh Tibor

sz.név: Németh Tibor

szül. : 1972

a.név : Vörös Teréz

cím : 2060 BICSKE Tószeg utca 105/A.

1991. évi XLIX. törvény, a 2006. évi IV. és a 2006. évi V. törvény alapján.

4. tulajdoni hányad: 2/3
bejegyző határozat, érkezési idő: 300041/2021/2020.12.11

jogcím: adásvétel

jogállás: tulajdonos

név: TIBI-FÉM KFT.

cím: BICSKE 041/5.

törzsszám: 14130423

Folytatás a következő lapon

E-hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 1114189/4/2023

2023.10.02

Szektor: 33

BICSKE

Külterület

041/5 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról
III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 30957/2005.02.08

Önálló szöveges bejegyzés kialakult a 041/3 hrsz-ból.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 36147/2005.09.01

törölő határozat: 31943/2006.03.27

Jelzálogjog 565 500 FT, azaz ötszázhatvanötezer-ötszáz FT és járulécai erejéig.
/illeték tartozás/száma: 303.902-01/2005.

jogosult:

név: FEJÉR MEGYEI ILLETÉKHIVATAL

cím : 8000 SZÉKESFEHÉRVÁR Kégl György utca 4.

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 35817/2008.09.04

törölő határozat: 37305/2012.08.06

Végrehajtási jog 837 368 FT, azaz nyolcszázharminchétezer-háromszázhatvannyolc FT és járulécai erejéig.

jogosult:

név: ADÓ- ÉS PÉNZÜGYI ELLENŐRZÉSI HIVATAL

cím : 1054 BUDAPEST V.KER. Széchenyi utca 2

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 31122/2013.02.07

törölő határozat: 34303/2/2013.06.07

Végrehajtási jog 536 408 FT, azaz ötszázharminchétezer-négyszáznyolc FT és járulécai erejéig.

Megkereső: NAV Fejér Megyei Adóigazgatósága 8000 Székesfehérvár, Mátyás király körút 8.,
Iktatószám: 6635475088.

jogosult:

név: NEMZETI ADÓ- ÉS VÁMHIVATAL törzsszám: 15789934

cím : 1054 BUDAPEST Széchenyi utca 2.

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 33095/2/2013.04.15

törölő határozat: 33095/3/2013.04.15

Végrehajtási jog 1 707 668 FT, azaz egymillió-hétszázchétezer-hatszázhatvannyolc FT és járulécai erejéig.

megkereső: Tóth és Társa Végrehajtó Iroda 1067. Budapest Teréz krt. 41.1/1.,
0094.V.5541/2012/37.

jogosult:

név: K & H BANK ZRT.

cím : 1095 BUDAPEST Lechner Ödön fasor 9

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

Bérleti szerződés

amely létrejött egyrészről a

Némethné Horváth Nikolett Júlia (szül : Budapest, 1979. 06. 21. an : Oláh Ilona) és
Németh Tibor (szül : Bicske, 1972. 10. 12. an : Vörös Teréz) 2060 Bicske, Kinizsi utca
57. szám alatti lakosok, mint bérbeadók – a továbbiakban **Bérbeadók**,

másrészről

Tibi-Fém Kft (Cg: 07-09-013790 , székhely : 2060 Bicske, 041/5 hrsz, képviseli :
Németh Tibor ügyvezető) mint bérlő – a továbbiakban **Bérlő** - között az alulírott napon
és helyen az alábbi feltételekkel:

A bérlemény

1. Bérbeadó kizárólagos tulajdonát képezi a **Bicske, külterület 041/5** helyrajzi számú, ipartelep megnevezésű 4500 m2 alapterületű ingatlan.
2. Bérbeadó bérbe adja, a Bérlő bérbe veszi az 1. pontban megjelölt ingatlant. Az ingatlanhoz tartozó porta, szerszámtároló és mérlegház épületek, valamint kiszolgáló helyiségek, továbbá 1. db. hídmérleg használatára Bérlő jelen szerződés alapján jogosult.
3. Bérbeadó a bérleményt a berendezésekkel, a megtekintett, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban adja át Bérlőnek.

A bérleti jogviszony időtartama

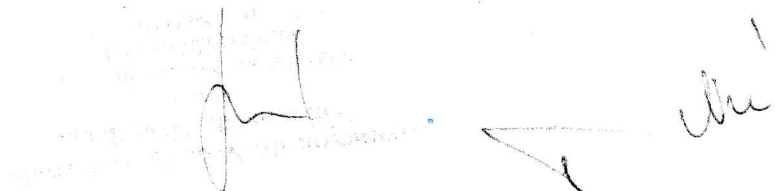
4. A bérleti szerződést a felek határozatlan időre kötik. A bérleti jogviszony **2013. január 25. napján** kezdődik. A szerződést bármelyik fél indoklás nélkül írásban 90 napos felmondási idővel felmondhatja.

Bérleti díj, közüzemi költségek

5. A bérlemény bérleti díja havi **350 000-Ft/hó+áfa** (összesen : 420 000,-Ft) összegben állapítják meg, amely összeg minden új naptári év első bérleti díj fizetésének időpontjában a KSH által a megelőző naptári évben közzétett inflációs rátával növekszik. A bérleti díjat a Bérlő a Bérbeadónak minden hónap 10. napjáig előre – számla ellenében – a Bérbeadó számlájára utalja. A január havi bérleti díj a február havi bérleti díjjal együtt fizetendő.
6. Felek megállapodnak abban, hogy a bérlemény vonatkozásában felmerülő közüzemi díjakat, így a víz, és villany szolgáltatással összefüggő díjakat és költségeket a Bérlő a Bérbeadónak megtéríti. A költségeket a Bérbeadó egyben, tételenként részletezett számlán, minden hónapban utólag jogosult kiszámlázni a Bérlő felé.

Szavatosság

7. A Bérbeadók jelen szerződés aláírásával szavatosságot vállalnak arra, hogy a bérleti jogviszonnyal kapcsolatosan a bérleményt semmiféle per-teher-vagy igény nem terheli.



8. A bérleményben, illetőleg annak tartozékaiban bekövetkezett esetleges hibákat a Bérő azok felmerülésétől számított 3 napon belül köteles Bérbeadókkal közölni. A Bérbeadók szavatolnak azért, hogy a bérlet időtartama alatt a bérleményt a berendezésekkel és felszerelésekkel együtt rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban tartják.
9. A Bérő köteles gondoskodni az épület és a bérlemény állagának karbantartásáról.

A bérlemény használata, a felek jogai és kötelezettségei

10. A Bérő jelen szerződés aláírásának napján jogosult a bérlemény birtokába lépni, annak rendeltetésszerű használatát megkezdeni. A Bérő felelős minden kárért, amely a bérlemény rendeltetésellenes használatából, illetve a jelen bérleti szerződés megszegéséből keletkezik.
11. A Felek jelen bérleti szerződés aláírásának napján a bérleményhez tartozó mérőórák állását leolvassák és ennek megfelelően számolják el a bérleti jogviszonyra eső közüzemi díjakat.
12. Bérő kizárólag a Bérbeadókkal történő előzetes egyeztetés alapján jogosult a bérleményt átalakítani, illetve saját berendezésével ellátni. E berendezéseket a bérleti szerződés megszűnése esetén elszállíthatja, köteles azonban az eredeti állapotot saját költségén helyreállítani.
13. Bérő köteles betartani az épületre vonatkozó tűzrendészeti, balesetvédelmi és egyéb szakmai előírásokat.

Albérlet

14. Bérő csak a Bérbeadók írásbeli hozzájárulásával adhatja albérletbe vagy más módon harmadik személy használatába a bérleményt.

A bérleti jogviszony megszűnése

15. A bérleti jogviszony megszűnik 90 napos felmondási idővel bármelyik fél írásban történő felmondása esetén, illetve ha a felek a bérleti szerződést közös megegyezéssel megszüntetik.
16. A Bérbeadók a szerződést a másik félhez intézett, okszerű és valós indokolással ellátott nyilatkozattal jogosultak azonnali hatállyal felmondani, ha
 - a Bérő a bérleti díjat vagy a költségeket meghatározott időpontig nem fizeti meg, és fizetési kötelezettségének a Bérbeadók írásbeli felszólítására 30 napon belül sem tesz eleget,
 - a Bérő a bérleményt, vagy felszerelési tárgyait rongálja, illetve rendeltetésellenesen használja.A bérleti jogviszony megszűnése esetén a Bérő nem jogosult cserehelyiség biztosítására.
17. A bérleti jogviszony megszűnésének napján a Bérő köteles a bérleményt kiürítve, a leltárban foglalt berendezésekkel a Bérbeadóknak olyan állapotban visszaszolgáltatni, ami a bérleti idő alatti természetes elhasználódásnak felel meg.
18. A rendkívüli felmondás szabályait a lakások és a helyiségek bérletéről szóló LXXXVIII. tv. szabályai az irányadóak.

Cyranová s.r.o. 2060 Hódmezőközség

2060 Hódmezőközség

2060 Hódmezőközség

2060 Hódmezőközség

2060 Hódmezőközség

2060 Hódmezőközség


2060 Hódmezőközség

Egyéb rendelkezések


19. A szerződő felek igyekeznek a jelen szerződéssel kapcsolatban felmerülő jogvitájukat tárgyalások útján rendezni. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv és az 1993. évi LXXVIII. törvény helyiségbérleti szabályai az irányadók.

A felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Bicske, 2013. január 24.

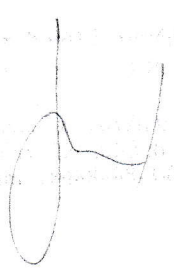

Németh Tibor
Bérbeadó


TIBI-FÉM Kft
Bérlő


MEHETHNE Horváth Nikoletta Júlia
Bérbeadó

Ellenjegyzem:

Bicske, 2013. január 24.





Iktatószám: VF-693-16/2008.
Ügyintéző: Nagy Vilmosné

Tárgy: TIBI-FÉM Kft.
telepengedély kiadása

HATÁROZAT

A TIBI-FÉM KFT. (székhelye: 2060 Bicske, Kinizsi u. 57., cégjegyzék száma: Cg. 07-09-013790., adószáma: 14130423-2-07, statisztikai számjele: 14130423-9002-113-07) kérelmének hely adok, s részére Bicske, Külterület 041/5 hrsz-ú (EOVX: 239020; EOYV: 619652) telephelyre:

Hulladékgyűjtés –kezelés (TEÁOR 90.02) tevékenységi körön belül kizárólag:

- Nem veszélyes hulladék gyűjtése közül:

1.) FÉMHULLADÉKOK GYŰJTÉSE TEÁOR 90.02 (38.11) és

- Nem veszélyes hulladék kezelése közül:

2.) FÉMHULLADÉKOK DARABOLÁSA TEÁOR 90.02 (38.21)

tevékenységek folytatására a telepengedélyt megadom.

A telepengedély kiadásához:

- Az ÁNTSZ Móri-, Bicskei Kistérségi Intézete a 2008. április 10-én megtartott helyszíni szemléről felvett jegyzőkönyvbe tett szakhatósági állásfoglalásával hozzájárult.

- A Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a 11282/2008. ügyszámú, 63369/2008. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásával hozzájárult. 2.0 Szakhatósági előírások:

2.1 A fémfeldolgozó kapacitás nem érheti el az 5 t/nap mértéket. Amennyiben az előkezelti kívánt fémhulladékok mennyisége a fenti értéket eléri, úgy arra vonatkozóan a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló jogszabály szerinti engedélyeket meg kell szerezni.

2.2 A telephely vízellátását biztosító fűtő kútra vonatkozóan a vízjogi fenntartási engedély kérelmet a Felügyelőségre be kell nyújtani.

Határidő: legkésőbb a telepengedély jogerőre emelkedését követő 45 napon belül.

2.3 A burkolt felületekre jutó esetlegesen szennyezett csapadékvizek megtisztítására beépített iszapfogó és ásványolaj leválasztó műtárgyra vonatkozóan a szennyvíz-kibocsátási határérték megállapítása iránti – jogszabályban meghatározott tartalmi, formai követelményeknek megfelelően összeállított – engedélykérelmet a felügyelőségre be kell nyújtani.

Határidő: legkésőbb a telepengedély jogerőre emelkedését követő 45 napon belül.

2.4 A tevékenység során keletkező kis mennyiségű veszélyes hulladékot közvetlenül a keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyen kell gyűjteni.

2.5 A hulladékkezelési tevékenység kizárólag jogerős hulladékkezelési engedély

- birtokában kezdhető meg, illetve folytatható
- 3.0 Jelen szakhatósági állásfoglalásom más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
3. Az Építésügyi hatóság a VF-817-5/2008. számú szakhatósági állásfoglalásával hozzájárult.
 4. A Fejér Megyei Rendőr-főkapitányság Bicskei Rendőrkapitányság a 07020-384-28/2008. ált. számú szakhatósági állásfoglalásával hozzájárult.
 5. Bicske Városi Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság az 534-1/2008. számú szakhatósági állásfoglalásával az alábbi kikötéssel járult hozzá:
Az épületek tetőhéjazatát a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról szóló 2/2002. (I. 23.) BM. r. 5. számú mellékletének 1/3 fejezet 1.5.2.1. pontja szerint „mérsékelt tűzterjedésű” anyagból kell kialakítani a telepengedély jogerőre emelkedésétől számított 45 napon belül.
 6. A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az 1693/2008. számú szakhatósági állásfoglalásával hozzájárult.
 7. A Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal az MKEH-MMBF-MU-Szf-735/1/2008. számú szakhatósági állásfoglalásában kikötés nélkül járult hozzá.
 8. A telepengedély jogosultja köteles a telepengedélyt a telepen tartani és azt az ellenőrzések során bemutatni.
 9. A telepengedély nem mentesíti a telepengedély jogosultját a szükséges más hatósági (építési, használatbavételi, a rendeltetés megváltoztatására irányuló stb.) engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.
 10. A telepengedély jogosultja köteles az adatváltozást a jegyzőnek a változás bekövetkeztétől számított 30 napon belül írásban bejelenteni.
 11. Amennyiben a telepengedély jogosultja tevékenységi körét engedély nélkül változtatja, bővíti, a tevékenységre vonatkozó jogszabályi előírásoknak nem tesz eleget, vagy az abban foglalt feltételeknek telepe nem felel meg, felszólítás ellenére sem teszi meg a szükséges intézkedéseket, az észlelt hiányosság megszüntetéséig, de legfeljebb 90 napra a tevékenység telephelyen történő gyakorlása felfüggeszthető, vagy korlátozható. A meghatározott időtartam eredménytelen eltelte a telepengedély visszavonását vonja maga után.
 12. A tevékenység a telep környezetében élők nyugalma nem zavarhatja.
 13. Telephelyén köteles az általános egészségvédelmi, tűzvédelmi és balesetelhárítási óvórendszabályokat betartani és másokkal betartatni.

Az eljárás során egyéb megfizetendő eljárási költség nem merült fel.

Határozatom ellen a közlést követő naptól számított 15 napon belül hivatalomnál fellebbezést nyújtható be. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjfizetés-köteles, melynek összege 6.000,- Ft. A díjfizetési kötelezettség az eljáró hatóság pénztárába történő készpénzfizetéssel, vagy a Közép-dunántúli Regionális Közigazgatási Hivatal 10029008-01450879-00000000 számú

költségvetési számlájára történő átutalási megbízással teljesíthető. A fellebbezést a Középdunántúli Regionális Közigazgatási Hivatal bírálja el. A fellebbezésnek elektronikus úton való benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A **TIBI-FÉM KFT.** (székhelye: 2060 Bicske, Kinizsi u. 57., cégjegyzék száma: Cg. 07-09-013790., adószáma: 14130423-2-07, statisztikai számjele: 14130423-9002-113-07) telepengedély kiadása iránt kérelmet nyújtott be **Bicske, Külterület 041/5 hrsz-ú** (EOVX: 239020; EOYV: 619652) telephelyre, ahol a telepengedély alapján gyakorolható ipari és szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről szóló 80/1999. (VI. 11.) Korm. rendelet mellékletében feltüntetett telepengedélyhez kötött - Hulladékgyűjtés -kezelés (TEÁOR 90.02) tevékenységi körön belül kizárólag Nem veszélyes hulladék gyűjtése közül: 1.) FÉMHULLADÉKOK GYŰJTÉSE TEÁOR 90.02 (38.11) és Nem veszélyes hulladék kezelése közül: 2.) FÉMHULLADÉKOK DARABOLÁSA TEÁOR 90.02 (38.21) megjelölésű tevékenységeket – kíván folytatni.

A kérelmező csatolta az ingatlan helyszínrajzát a bérleti szerződést, végzést, aláírási címpéldányt, használatbavételi engedély határozatot, alaprajzot a porta és a mérlegház épületéről, 2 db hitelesítési bizonyítványt a mérlegekről, valamint az 5.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló készpénz átutalási megbízás feladóvevényének másolatát.

A telepengedély kiadása előtt a Korm. rendelet 5. § (5) bek. alapján a teleppel közvetlenül szomszédos – közös határvonalú, telekhatáru – ingatlanokkal rendelkezni jogosultak adatait, valamint a kérelemben a Korm. rendelet 4. § b) és c) pontjában foglaltak igazolásához szükséges tulajdoni lapot az illetékes földhivaltaltól beszereztem.

Az érintettek körének ismeretében helyszíni szemlét tartottam, melyről a Korm. rendelet 5. § (3) bekezdésében előírt szerveket, személyeket értesítettem. A helyszíni szemlén jegyzőkönyvet vettem fel, melyet a Korm. rendelet 5 § (3) bekezdésében megjelöltek részére megküldtem.

Döntésem előtt - az építésügyi hatóság szakhatósági állásfoglalása alapján - megállapítottam hogy a helyi építési szabályzat, szabályozási terv, meghatározott övezeti besorolás szerint a kérelemben feltüntetett telepen az adott tevékenység végezhető.

A telepengedély kiadásához:

- A **Középdunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség** szakhatósági állásfoglalása szerint a benyújtott dokumentáció alapján a Felügyelőség döntéshozatalához nem állt rendelkezésre elegendő információ, így a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) alapján 11282/2008. ügy-, és 41344/2008. iktatószám, valamint 11282/2008. ügy- és 53423/2008. iktatószám a tényállás tisztázására szólította fel a Kérelmezőt. A megkereséshez csatolt és pótlólag beküldött dokumentációk alapján az alábbiakat állapította meg:

A kérelmező a fenti telephelyen nem veszélyes hulladéknak minősülő fémhulladékok begyűjtését és előkezelését (darabolás) kívánja végezni. A begyűjteni kívánt hulladékok összes mennyisége 7200 t/év. Ebből az előkezelni kívánt fémhulladékok mennyisége 1248 t/év.

Az összes előkezelní kívánt fémhulladék mennyisége 1248 t/év (4,9 t/nap) ami alapján jelen kapacitásérték mellett a tevékenység nem tartozik a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: **Korm. rendelet** hatálya alá. Amennyiben a telephely fémfeldolgozó kapacitása (az előkezelní kívánt fémhulladékok mennyisége) elérí az 5 t/napot, úgy arra vonatkozóan a **Korm. rendelet** szerinti eljárást le kell folytatni. Erre vonatkozóan a **2.1 pontban** előírást tettem.

A telephely tulajdonosa a Németh és Társa Bt. A beadványhoz csatolásra került a Németh és Társa Bt. képviselőjének nyilatkozata, mely szerint a Németh és Társa Bt. (Bicske, Kinizsi u. 57.) a tulajdonában lévő Bicske 041/5 hrsz alatti területen semmiféle tevékenységet nem végez, a területet bérbe adta a Tibi-Fém Kft-nek.

A telephelyre érkező fémhulladékok mérlegelése hídmérlegen, illetve kisebb mennyiségek átvételekor 2 t méréshatású mérlegen történik.

A telephelyre beszállított fémhulladékok először ömlesztett formában a „kezeletlen hulladék” burkolt felületű gyűjtőhelyre kerülnek, ahonnan folyamatosan átkerülnek a válogató, daraboló térre. Innen a nagyobb mennyiségű vasfém markológép segítségével kerül a 36 m²-es konténerbe. A kisebb mennyiségben begyűjtött hulladékok kisebb méretű acél rekeszekben, ládákban kerülnek tárolásra.

A begyűjtött és előkezelt fémhulladékokat engedéllyel rendelkező átvevőhöz szállítják.

A telephelyen 2-4 fő dolgozik egy műszakos munkarendben (8-17 óráig). A keletkező kommunális szennyvíz gyűjtése 4 m³-es zárt szennyvíztárolóban történik. A telephely fűtését elektromos üzemű tüzelőberendezés biztosítja. A telephelyen a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet szerinti bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem létesül.

A telephely vízellátását fűrt kút (28 méter) biztosítja, mely a Felügyelőség rendelkezésére álló nyilvántartások alapján vízjogi engedéllyel nem rendelkezik. Fentiek alapján a **2.2 pontban** szereplő előírást tettem, melynek jogalapja a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet.

A vízjogi fennmaradási engedély a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékletekről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet szerinti tartalmi követelményeknek megfelelő dokumentáció benyújtásával kérhető.

A közlekedési utak és a hulladék szétválogatására szolgáló betonozott terület (manipulációs tér) felületéről összegyűjtött esetlegesen szennyezett csapadékvizeket olaj- és iszapleválasztó műtárgyon átvezetve 4 m³-es csapadékvízgyűjtő tartályba vezetik, melyet száraz időszakban locsoló vízként használnak. A csapadékvízgyűjtő tartály túlfolyóval rendelkezik, melyen keresztül a csapadékvíz a telephely melletti nyílt árokba kerül bevezetésre.

A csapadékvizek megtisztítására — a Kérelmező által megbízott tervező nyilatkozata alapján — **építőipari műszaki engedéllyel rendelkező előtisztító műtárgy kerül beépítésre.**

A Kérelmező csatolta a csapadékvizet befogadó 4209/22 hrsz-ú árok üzemeltetőjének befogadói nyilatkozatát a csapadékvizek fogadásáról.

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 3. § (12) bekezdése alapján a felügyelőség engedélye szükséges — a külön jogszabály szerinti építőipari műszaki engedéllyel, vagy CE megfelelőségi

jelöléssel rendelkező szennyvízkezelő berendezések kivételével — a szennyvíz és a csapadékvíz tisztításához, előtisztításához szükséges berendezés létesítéséhez.

A burkolt felületekről elvezetésre kerülő esetlegesen szennyezett csapadékvizek tisztítására beépítésre kerülő előtisztító műtárgy építőipari műszaki engedéllyel (EME) rendelkezik. Erre vonatkozóan a **2.3 pontban** tett előírást, melynek jogalapja a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: **FvR.**) 2. §-a, 18. §-a, valamint 25. -a.

A szennyvíz-kibocsátási határérték megállapítása iránti engedélykérelmi dokumentáció tartalmi követelményeit a **FvR.** 3. számú melléklete tartalmazza. A kérelemben ki kell térni a tervezett tevékenységre, technológiára, valamint a terület jellemző adataira is.

Felhívja Kérelmező figyelmét, hogy a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet szerint a fenti engedélyezési eljárások igazgatási szolgáltatási díjkötelesek

Tekintettel arra, hogy a tevékenység során kis mennyiségű veszélyes hulladék keletkezik, nem szükséges üzemi gyűjtőhelyet kialakítani, ezért a hulladék gyűjtési módjára vonatkozóan a **2.4 pontban** előírást tettem.

A telephelyen végzett tevékenység zaj forrásai a fémhulladék darabolásához használt kézi gyorsvágó és az anyagmozgatáshoz használt targonca. A benyújtott zajvédelmi kiegészítés alapján a telephely zajszempontú közvetlen hatásterülete — a fenti zajforrások napi két órás működtetésére vetítve — a telephely 79,5 méteres körzete. A hatásterületen zajtól védendő épület, helyiség nem található, így a Kérelmező a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. (3) bekezdés a) pontja alapján mentesül a környezeti zajkibocsátási határérték megállapítására vonatkozó kötelezettség alól.

A Kérelmező által végezni kívánt tevékenység (hulladék begyűjtése, előkezelése) hulladékkezelési tevékenységnek minősül, mely a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény (továbbiakban: Hgt.) 14. § (2) bekezdése értelmében kizárólag az illetékes környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság engedélyével végezhető.

Tekintettel arra, hogy a Kérelmező a fenti telephelyen végezni kívánt tevékenységre vonatkozóan érvényes, jogerős hulladékkezelési engedéllyel nem rendelkezik, szakhatósági állásfoglalásomat a **2.5 pontban** tett előírással adtam meg.

Felhívom a figyelmet, hogy a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. (1) ed) pontja értelmében a határozat indokolásában a szakhatósági állásfoglalás indokolását is szerepeltetni kell.

Szakhatósági állásfoglalásomat a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 39. (1) bekezdése szerint, a telepengedély alapján gyakorolható ipari és szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről szóló 80/1999. (VI.11.) Korm. rendelet 5. (3) bekezdés d) pontjában biztosított jogkörömben eljárva adtam meg.

A szakhatósági állásfoglalás hatósági nyilvántartásba vételéről a 7/2000. (V. 18.) KÖM rendelet szerint intézkedett.

- Az **építésügyi** szakhatósági állásfoglalásnál a Bicske Városi Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatáról szóló 22/2004. (IV. 1.) számú önkormányzati rendelettel jóváhagyott szabályozási tevében és helyi építési szabályzatában foglaltakat vettem figyelembe.
- **Bicske Városi Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóság** a szakhatósági állásfoglalása szerint: az Ügyfél által bemutatott szállítólevél szerinti, az épületek tetőhéjazatát képező bitumenes hullámlemez csak V. tűzállósági fokozatú épületeknél alkalmazható. a 79/2007. (IV. 24.) Korm. rendelet 3. § (1) bek. és a 80/1999. (VI. 11.) Korm. rendelet 5. § alapján adta ki.
- A **Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** szakhatósági állásfoglalása az ügyfél hatósághoz benyújtott kérelmén, valamint a hatóság megkeresésén alapszik. A kérelmezett tevékenység végzése polgári védelmi jogszabályba nem ütköztethető. Az eljárást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény alapján folytatta le.
Hatásköre és illetékessége a katasztrófák elleni védekezés irányításáról, szervezetéről és a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 1999. évi LXXIV. törvény 25. (2) bekezdésén, a belügyminiszter irányítása alá tartozó szervek katasztrófavédelmi feladatairól és a védekezés végrehajtásának rendjéről, valamint e szervek irányítási és működési rendjéről szóló 48/1999. (XII. 15.) BM rendelet 11. § (1) bekezdés k) pontján, valamint a telepengedély alapján gyakorolható ipari és szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről szóló 80/1999. (VI. 11.) Kormányrendelet 5. § (3) bek. k) pontján és (6) bekezdésén alapul.
- A **Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal Székesfehérvári Mérésügyi és Műszaki Biztonsági hatóság** szakhatósági állásfoglalását azzal indokolta, hogy a megkereséshez mellékelt dokumentáció szerint a tárgyi telepengedély a hatáskörébe tartozó nagyfeszültségű elektromos vezetéket, nyomástartó berendezést, gáz vagy olajellátó rendszert, éghető folyadék és olvadék tartályt nem érint, így az engedély kiadásához kikötés nélkül hozzájárult. Egyéb elfoglaltsága miatt a helyszíni szemléstől eltekintett és a rendelkezésre álló adatok alapján döntött a szakhatósági hozzájárulás megadásáról.
Szakhatósági állásfoglalását a 260/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 11. § (1) (2) bekezdésében, valamint a 26/2008. (II. 14.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésben, a 46/1997. (XII. 29.) KTM rendelet 2. sz. melléklet VI. 4. pontjában és a 298/2005. (XII. 23.) Korm. rendelettel módosított 80/1999. (VI. 11.) Korm. rendelet 5. § (3) bekezdés l) pontjában meghatározott jogkörében eljárva, a 2004. évi CXL. törvény 44. § (1) bekezdése alapján adta meg.

A rendelkezésemre álló iratok, valamint a szakhatósági állásfoglalások alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, s a Tibi-Fém Kft. részére, Bicske Külterület 041/3 hrsz-ú telephelyre: Hulladékgyűjtés –kezelés (TEÁOR 90.02) tevékenységi körön belül kizárólag: Nem veszélyes hulladék gyűjtése közül: FÉMHULLADÉKOK GYŰJTÉSE TEÁOR 90.02 (38.11) és Nem veszélyes hulladék kezelése közül: FÉMHULLADÉKOK DARABOLÁSA TEÁOR 90.02 (38.21) tevékenységek folytatására a telepengedélyt kiadtam.

Határozatom jogalapja a telepengedély alapján gyakorolható ipari és szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről szóló 80/1999. (VI. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 7. § (1) bek., valamint a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (1) bekezdése.

Hatóságom hatáskörét a 26/1992. (I. 28.) Korm. rendelet 1. § g) pontja, illetékességét pedig a Ket. 21. § (1) bekezdés c) pontja és a Korm. rendelet 3. § (1) bek. állapítja meg.

A fellebbezés lehetőségéről a Ket. 98. § (1) bek. valamint a 99. §. (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A fellebbezési eljárás díjának mértékét a telepengedélyezési eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatás díjáról szóló 35/1999. (X. 13.) BM rendelet 1. § (2) bekezdése alapján állapítottam meg.

Bicske, 2008. szeptember 8.



**Molnár Julianna címzetes főjegyző
megbízásából**

**Pető Tamás
irodavezető**

Környezetbiztonsági terv

TIBI-FÉM Kft.

*hulladékgazdálkodási
tevékenységére*

Telephely: 2060 Bicske, hrsz.: 041/5.

2023. november

Készítette: Fehér Tamás e.v.

2890 Tata, Sport u 15.

Nyilvántartási száma: 51089346

Engedély száma: 392/2014

Tartalomjegyzék

1. Alapadatok	3
2. Alapfogalmak	3
3. A telepen folytatott technológiák	4
4. Kockázatok, veszélyek	6
4.1 Veszélyek keletkezése	6
4.2 Vészhelyzeti tényezők	6
4.3 Veszélyes eszközök	6
4.4 Veszélyes anyagok	6
5. Munkakörönként a munkavállalók száma	6
6. Cél meghatározása	6
7. Intézkedések, feladatok	7
7.1 Műszaki jellegű intézkedések	7
7.2 Havária esetén elvégzendő feladatok	7
7.3 Személyre vonatkozó intézkedések	8
7.4 Riasztási terv	8
8. Felelősség	8

1. Alapadatok

A székhely

- Teljes neve: **TIBI-FÉM Kft**
- Címe: 2060 Bicske, 041/5 hrsz.
- Tel: 20/966-4707
- Fax:
- Felelős vezető: Németh Tibor
- KSH törzsszám: 14130423-3811-113-07
- Adószám: 14130423-2-07
- Cégbejegyzés száma: 07-09-013790
- KÜJ: 102544521

A telephely

- Neve: Komposztáló telep
- Címe: 2060 Bicske, 041/5 hrsz.
- KTJ: 101892855
- Telepvezető: Németh Tibor
-

2. Alapfogalmak

a, Havária, rendkívüli esemény: A létesítményben bekövetkező vagy bekövetkezett, a rendeltetésszerű működésben, ill. a technológiai folyamatokban bekövetkezett olyan nem várt esemény, amely azonnali beavatkozást igényel, illetőleg magában hordozza a folyamat ellenőrizhetetlenné válását. A havária, üzemi baleset lényege, hogy sem jellege, sem bekövetkezésének időpontja, sem kiterjedése nem jósolható meg előre.

b, Havária potenciális hatásterülete: Az a terület, amelyen üzemzavar esetén – a létesítmény típusától és dimenziójától, a felhasznált anyagoktól, valamint a zavar típusától függően – veszélybe kerülhet az emberek élete és egészsége, a környezeti elemek tisztasága.

c, Kockázat: Egy adott területen adott időtartamon belül, meghatározott körülmények között bekövetkező, egészséget, ill. környezetet károsító veszély megvalósulásának valószínűsége.

d, Megelőzés: Minden olyan tevékenység vagy rendszabály alkalmazása, amely a haváriát előidéző okokat megszünteti vagy minimálisra csökkenti, a károsító hatás valószínűségét a legkisebbre korlátozza.

e, Veszély: Valamely veszélyes anyag természetes tulajdonsága vagy olyan körülmény, amely káros hatással lehet az emberi egészségre vagy környezetre.

f, Veszélyes anyag: Kormányrendeletben meghatározott ismérveknek megfelelő, a kormányrendelet mellékletében meghatározott és az ott megjelölt küszöbértéket (kritikus

tömeget) elérő anyag, keverék, vagy készítmény, amely mint nyersanyag, termék, melléktermék, maradék, vagy köztes terméként jelen van, beleértve azokat az anyagokat is, amelyekről feltételezhető, hogy egy baleset bekövetkezésekor létrejöhetnek.

g, Tárolás: a hulladéknak a hasznosítást, illetve ártalmatlanítást megelőző, hulladékkezelő létesítményben vagy tároló telepen történő ideiglenes elhelyezése

h, Veszélyes hulladék: Veszélyes anyagok maradékai, visszamaradt csomagolóanyagai, veszélyes tulajdonságok közül eggyel vagy többel rendelkező, ill. ilyen anyagokat vagy összetevőket tartalmazó, eredete, összetétele, koncentrációja miatt az egészségre, a környezetre kockázatot jelentő hulladék.

i, Hulladék: Bármely, a 2012. évi CLXXXV. Törvényben szereplő kategóriák valamelyikébe tartozó tárgy vagy anyag, amelytől birtokosa megválnak, megválni szándékozik, vagy megválni köteles.

j, Előkezelés: A hulladék begyűjtését, tárolását, hasznosítását, illetőleg ártalmatlanítását elősegítő, azok biztonságát növelő, a környezetterhelést csökkentő tevékenység, amely a hulladék fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságainak megváltoztatásával jár.

k, Hulladékkezelő: Aki a hulladékot gazdasági tevékenysége körében a hulladék birtokosától átveszi, kezeli.

l, Újrahasználat: A termék az eredeti célra történő ismételt felhasználása; a többször felhasználható, újra tölthető termék a forgási ciklusból történő kilépéskor válik hulladékká.

m, Hasznosítás: A hulladéknak vagy valamely összetevőjének a termelésben vagy szolgáltatásban a 2012. évi CLXXXV. Törvény mellékletében felsorolt eljárások valamelyikének alkalmazásával- történő felhasználása. (pl: R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása)

3. A telephelyen folytatott technológiák

A Tibi-Fém Kft. a Bicske, 041/5 hrsz-ú telephelyén, mint hulladékkezelő telepen folytatott tevékenysége a biológiailag bomló hulladékok komposztálása és hasznosítása. A város lakosságától és vállalkozásoktól átvett biológiailag lebomló zöldhulladékot, élelmiszeripari hulladékot és víztelenített szennyvíziszapot az engedélyezett komposztálási eljárás során komposztálja. A kész komposztott mezőgazdasági célra hasznosítja.

A telephelyen végzett tevékenység tételes felsorolása:

- Biológiailag lebomló zöldhulladékok lerakása, tárolása, felhasználása
- Biológiailag lebomló zöldhulladékok kezelése és hasznosítása.

4. Kockázatok, veszélyek

4.1 Veszélyek keletkezése

- az irányítási terület,
- anyagmozgatás helyei
- tárolóterek és környezete
- előkezelési terület

Vészhelyzeti tényezők

- Balesetek: mozgások, mechanikai veszélyek, esés, beszorulás, vegyi anyagok, gázok, gőzök, hő
- Tűz, égés, magas hőmérséklet
- Környezeti vészhelyzetek: zaj, rezgés, vibráció, veszélyes anyag kiszóródás
- Földrengés
- Szándékos rongálás

Veszélyes eszközök

- homlokrakodó gép, aprítógép
- szállító gépjárművek

Veszélyes anyagok

- Gázolaj (csak a munkagép, szállítógépjármű üzemanyag tankjában)
- Hajtómű olaj
- Sűrűlódás-csökkentő spray-k, zsírok
- Tisztítószer
- előkezelt hulladékok

Típusonként külön tárolva a munkagépekben.

Egyéb anyagok

- Biológiailag lebomló zöldhulladékok

Fázisonként külön tárolva depóniákban, tárolókban

Veszélyes hulladékok

Veszélyes hulladékok a telephelyen ezen tevékenységből eredően nem keletkeznek, mivel a munkagépek karbantartása és javítása szakszervizekben történik.

Egyéb hulladékok

- Csurgalékvíz

A kommunális hulladék tárolása fém konténerben történik. A keletkező szennyvíz közcsonatán keresztül távozik a telephelyről.

5. Munkakörönként a munkavállalók száma

Munkakör	Létszám
Ügyvezető	1
Telepvezető	1
Segédmunkás	3

6. Cél meghatározása

Az üzemeltető által annak bemutatása, hogy rendelkezik a jelentős baleseteket megelőző politikával és az annak végrehajtását szolgáló biztonsági, irányítási módszerrel, a jelentős baleseti veszélyeket beazonosította, a megelőzésükre a szükséges intézkedéseket megtette, kellő mértékű a létesítményeinek biztonsága, megbízhatósága. A Vészhelyzeti Terv kidolgozásának, alkalmazásának célja a rendkívüli üzemeltetési feltételek és potenciális vészhelyzetek esetén alkalmazandó intézkedések, feladatok és felelőségek meghatározása.

7. Intézkedések, feladatok

7.1 Műszaki jellegű intézkedések

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet, az emberi egészséget a lehető legkisebb mértékben veszélyeztesse, illetve a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, ill. környezetszennyezést.

Szállítások, rakodások és anyagmozgatások esetén be kell tartani a munkavédelmi, balesetvédelmi előírásokat, fokozott figyelmet kell fordítani a munkavállalók jó láthatóságát biztosító eszközök használatáról.

A homlokrakodó és aprítógép kezelőjének fokozott figyelmet kell fordítania a gépjármű használata során a veszélyek, sérülések, balesetek elkerülése érdekében.

A kockázatos anyagok tárolásának védelmét mindenkor biztosítani kell.

A kockázatos anyagok mennyiségét, csomagolásának, tárolásának megfelelőségét rendszeresen ellenőrizni kell, hiányosság esetén a javításról, pótlásról gondoskodni kell.

A veszélyes hulladék tárolók zártságáról, műszaki védelem fenntartásáról gondoskodni kell.

A veszélyes hulladékok átmeneti tárolása csak feliratozott, zárt tároló edényekben történhet az elszállításig.

Baleseti havária esetén az emberi egészség az elsődleges, ezután következik csak a műszaki hibaelhárítás, mentés.

7.2 Havária esetén elvégzendő feladatok

A nem veszélyes hulladékok előkezelése során havária, vészhelyzet nem következhet be, mert a tevékenységben felhasznált hulladékok veszélyes összetevőt nem tartalmazhatnak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően. A rakodás következtében az esetlegesen lehulló darabokat fel kell szedni, és a kezelő térbe szállítani (Ennek személyi és tárgyi feltételei adottak). Baleset, vagy szándékos rongálás környezetszennyezést nem, viszont ideiglenes fennakadást okozhat a tevékenységben.

A munkavállalók feladatai:

- Bekövetkezett bármilyen jellegű havária esetén azonnal értesíteni kell a munkahelyi vezetőt (telepvezetőt, vagy akadályoztatása esetén helyettesét) a riasztási terv szerint.
- A munkavállaló a munkahelyi vezető utasítása szerint elhárítja a haváriát.
- A Tűzvédelmi, Munkavédelmi Szabályzatok előírásait be kell tartani.
- Tilos a hulladékokat elhagyni – a tárolás szabályaitól eltérő módon – felhalmozni, ellenőrizetlen körülmények között elhelyezni, kezelni.

A munkahelyi vezető feladatai:

- Baleset esetén: A Munkavédelmi Szabályzatban leírtak szerint jár el. (Gondoskodik a sérültek ellátásáról, a további sérülési lehetőségek megakadályozásáról, bejelentésről, kivizsgálásról, stb.)
- Tűz esetén: A Tűzvédelmi Szabályzat és a Tűzriadó terv szerint jár el.
- Környezeti havária esetén: szennyező-forrás mielőbbi megszüntetése (szükség esetén ideiglenes tárolóba átrakás, lezárás, folyamat leállítás), szennyezés továbbterjedésének megakadályozása felitató anyagokkal
- Szénhidrogén-származék kicsöpögése esetén: a munkavállalók homokot szórnak a kicsöpögött olajra, majd összelapátolják és a veszélyes hulladéktárolóba rakják azt.
- Hulladék kiszóródás esetén: össze kell söpörni, lapátolni és hulladéktárolóba rakni.

7.3 Személyre vonatkozó intézkedések

Meg kell követelni:

- A munkáltató által meghatározott és biztosított egyéni védőeszközök használatát.
- Az időszakos munkaegészségügyi vizsgálatok betartását ellenőrizni kell.
- A munkákat csak megfelelő szaktudással rendelkező dolgozók végezhetik munkaképes állapotban.
- Folyamatos szakmai képzések biztosítása:
 - az egészséget fenyegető kockázatokról
 - a vészhelyzetek megelőzését szolgáló intézkedésekről
 - a higiéniére vonatkozó előírásokról
 - az egyéni védőeszköz viseléséről és használatáról
 - az előre nem látható vészhelyzetekben teendő intézkedésekről, ill. a vészhelyzetek megelőzéséről

- a tűzvédelmi, munkavédelmi követelményekről, a vészhelyzeti tervről

7.4 Riasztási terv

Ügyvezető:

-

Szükség esetén riasztani kell:

- Mentők: 112
- Tűzoltóság: 105
- Rendőrség: 107
- Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály:
22/526-900
- Székesfehérvári Katasztrófavédelmi Kirendeltség: 22/513-235

8. Felelősség

A szállítás során, és a különböző munkaterületeken végzett tevékenység során minden dolgozó felelősséggel bír és köteles céltudatos figyelemmel dolgozni, a vészhelyzeti terven foglaltaknak megfelelően eljárni.

MEGÁLLAPODÁS

Amely létrejött egyrészről a Medi-AT Bt. (2060 Bicske, Batthyány L. u. 15.)
szakorvosa, Dr. Száraz Márta

TIBI-FEM KFT.
2060 Bicske, Kinizsi u. 57.
Adószám: 14130423-2-07
Cgja: 07-09 643-790

és között.

Jelen megállapodás határozatlan időre szól, alapja a 89/1995. (VII.14.) kormányrendelet és a 27/1995. (VII.25.) népjóléti miniszteri rendelet, amely előírja az alkalmazottak részére a foglalkozás-egészségügyi ellátás biztosítását.

Az ellátást vállaló a törvény szellemében vállalja a következőket :

a./ a külön jogszabályban meghatározott munkaköri alkalmassági vizsgálatok elvégzését (amelyeknek mibenlétét és idejét a cégnél kötelezően meglévő munkavédelmi szabályzat rögzíti), és kezdeményezi az ehhez szükséges szakorvosi vizsgálatokat .

b./ külön jogszabályban meghatározottak szerint a foglalkozási megbetegedések, fokozott expozíciós esetek kivizsgálását.

c./ a munkavégzés egészségkárosító hatásainak vizsgálatát. Abban az esetben, amennyiben szükségesnek ítélik munkahygiénés vizsgálatot, valamint munkahelyi egészségkárosító hatások vizsgálatát, erről tájékoztatja a munkáltatót, aki az ÁNTSZ-szel köteles elvégeztetni ezeket.

d./ az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos tanácsadást.

e./ a munkavállalók munkakörülményeinek vizsgálatát, az esetleg szükséges változtatásokra javaslattételt.

Rendelési idő:

Hetente: minden szerdán 11,00 h-tól 12,00 h-ig

minden csütörtökön 17,00 h-tól 18,00 h-ig

Helye: Bicskei Rendelőintézet (Kossuth L. tér 17.)

földszint, gyerekrendelő

Fentiekén túl az esetlegesen felmerülő igények:

.....
.....
.....
.....

Fenti megállapodás megszűnik:

- bármelyik fél felmondásával, a felmondási idő 2 hónap.
- rendkívüli felmondás esetén, ha szolgáltatást igénybe vevő egyik napról a másikra nem tart igényt a szolgáltatásra, úgy köteles a 2 hónap felmondási időre járó, a megállapodás szerinti díjat kifizetni.

A Cég dolgozóinak összlétszáma:.....^{2 fő}
Ebből: „D” foglalkozás-egészségügyi osztály:.....¹
„C” foglalkozás-egészségügyi osztály:.....¹
„B” foglalkozás-egészségügyi osztály:.....
„A” foglalkozás-egészségügyi osztály:.....

Ezek alapján a díjazás mértéke havi / évi^{11.800} Ft, azaz
.....forint.

A megállapított összeg kiegyenlítése a tárgyhónapot követő hónap 10.-ig történik, ha nem születik ettől eltérő megállapodás. A fizetés módja megállapodás szerint átutalás vagy készpénz. (Készpénzfizetési számla kiállításával.)

A fenti adatok változása természetesen maga után vonja a megállapított díjazás mértékének változását is.

Minden, jelen megállapodásban nem érintett kérdésben a megállapodásban jelzett törvények az irányadók.

2008. Apr. 16.

[Signature]

[Signature]

2009. 03. 16. - Ut

dolg. létszám 2 fő C szint.

13.600 Ft/év

[Signature]

[Signature]

2010. 06. 01. - Ut

dolg. létszám: 3 fő

[Signature]

20.400 Ft/év

[Signature]

Céltartalék képzésére vonatkozó terv:

A Kft. tevékenységét legalább 15 évre tervezi. Minden évben céltartalékot képez bankszámláján a tevékenység során a telephelyen egyidőben tárolható nem veszélyes hulladékok biztonságos elszállítására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

Egyidőben a hulladéktároló helyen tárolható nem veszélyes hulladékok mennyisége:

Előkezelő téren: 600 tonna

Komposztáló téren: 3.800 tonna

Utóérlelő téren: 3.650 tonna

Az egyidejűleg tárolható hulladékok céltartalék számítása:

$B = A \times K$ (ahol $A = 1.000.000$ Ft)

$K = V_1 \times T_1$ (ahol $V_1 = 1$; $T_1 = 1,5$)

$B = 1.500.000$ Ft

Tevékenység felhagyására vonatkozó terv:

A telephely Bicske város külterületén ipari- gazdasági szektorban helyezkedik el. A telephelyet üzemelő, vagy felhagyott ipari létesítmények vesznek körül. A telephely lakott területtől mintegy 250- 300 méterre található.

Bicske település a 27/2004. (XII.25.) a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló KvVM. rendelet melléklete szerint érzékeny területen, kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területen lévő települések között van számon tartva.

A telephely, illetve a szomszédos ingatlanok épített műemléki, régészeti, természeti, vagy egyéb védettséget élvező adottságokkal nem rendelkeznek.

A Kft. tevékenységét felhagyva a telephelyén a terület eredeti funkciójának megfelelő állapot visszaállítását, tájba illesztését kívánja elvégezni. A terület művelési ága: kivett ipartelep.

A terület rendezése- biológiai tereprendezés

A feladat első lépése a telephelyen megtalálható, a tevékenység során keletkezett, illetve visszamaradt valamennyi nem veszélyes hulladék ártalmatlanításra, hasznosításra történő elszállítása a céltartalék képzés felhasználásával.

A következő lépés a hulladékok gyűjtésére, tárolására szolgáló építmények, területek burkolatának megtisztítása, valamint az udvar részben szilárd burkolatú terület megtisztítása, szükség szerint felszedése, és hulladékként való átadása arra megfelelő környezetvédelmi engedéllyel rendelkező vállalkozás számára. A burkolatlan részek szükség szerinti megtisztítása az ott maradt anyagoktól.

A biológiai tereprendezés párhuzamosan, közvetlenül a szakaszos, vagy folyamatos műszaki, technikai tereprendezést követően már végezhető. A megtisztított területen elvégzett terepegyengetést követően lehet megkezdeni a biológiai tereprendezést, hogy a termőréteg elhelyezését követően a területet már ne kelljen igénybe venni. A táj és természetvédelem szempontú intézkedések legkiemelkedőbb eszköze a biológiai tájrendezés.

A zöldfelület jelentősége elsősorban a kedvezőtlen, szélsőséges klímahatások módosításában, kiegyenlítésében jelentkezik. A zöldfelület nagysága, jellege, elhelyezkedése stb. kihatással van a település levegőjének por,- baktérium- és páratartalmára, hőmérsékletére, kémiai összetételére, mozgására, a fény- és hőszugárzás mértékére, a zaj, a rázkódások, rezgések terjedésére.

A felhagyott telephely rendezett, tiszta, ízléses megjelenése a kellemes környezet, a jó közérzet egyik legfontosabb forrása. A dolgozó ember munkahelyén tölti el ébrenlétének legnagyobb részét, ezért különösen fontos a pihenésre alkalmas területek környezetének rendezett kialakítása. Javasolható a füvesítés, fákkal és cserjékkel való betelepítés. Csak füvesítés esetén „száraz legelő fűmagkeverék” alkalmazásával 4 dkg/m² mennyiséggel a legelőként történő újrahasznosítási célnak megfelelően. A tájrendezés során javasolt kiválasztott növénytársítás a következő:

Száraz legelő fűmagkeverék:

Réti perje 40%

Vörös csenkesz 20%

Magyar rozsnok 20%

Fehér here 20%

Rézsű fűkeverék:

Angol perje 30%

Réti csenkesz 30%

Magyar rozsnok 20%

Szarvaskerep 20%

A telephely felhagyását követően mielőbb ki kell alakítani a felhagyott technológiai tér tereprendezése után kialakult felszín talajvédő növényzetét, majd a cserjés és ligetes facsoportok kialakítását. A tevékenységet az őszi, csapadékosabb időszakban célszerű elvégezni. A gyeppel megátolva az erózió kialakulását és javítja a talajvíz, tápanyag és levegőgazdálkodását. Járulékos haszna, hogy a kaszálásokkal segít visszaszorítani az agresszív gyomokat.

A tájba illesztés utógondozását három évig célszerű végezni, mialatt a gyeppel megerősítését kaszálással a cserjék és fák pótlását kell elvégezni. A területen célszerű évente minimálisan kétszer tisztító kaszálást végezni.

A felszíni és csapadék vizek kezelése

A rekultiváció során a területre hulló csapadékot a vegetáció felhasználja, az esetleges többlet csapadék a lejtési viszonyokból adódóan az alsóbb részekre gyűl, majd elszikkad.

Táj és a természetvédelmi munkarész

Készítette: Faggyas Szabolcs táj- és természetvédelmi szakértő

Engedély száma: Sz-009/2009

2024. január

A tervezési terület elhelyezkedése

Az érintett ingatlan Magyarország kistájainak katasztere (Dövényi, Z. 2010.) a Dunántúli-középhegység nagytáj, Dunazug-hegyvidék középtáj, Etyeki-dombság kistájba tartozik.

Az engedélyezéssel érintett terület növényföldrajzi szempontból a Pannóniai flóratartományon belül Bakonyicum flóraidék, azon belül pedig a Pilisense flórajáráshoz tartozik.

A terület állatföldrajzi szempontból a Közép-dunai faunakerület, Matricum faunakörzet, Pilisicum faunajárásába tartozik.

A tágabb környezet jellemző növényzete (Magyarország földrajzi kistájainak növényzete alapján – Bölöni János 2008 nyomán)

5. Dunántúli-középhegység

5.3. Dunazug-hegyvidék

5.3.21. Etyeki-dombság

A Mezőföldre emlékeztető növényzetű kistáj. Egykor nagyrészt zárt és nyílt tölgyesek boríthatták, jelenleg a szántóföldek uralják. A szántók között kis foltokban maradt meg a természetesebb növényzet. Jelentősebb erdőket csak a kistáj közepén találunk, ezeket nagyobb részt akácok, jellegtelen aljnövényzetű tölgyesek és kőrisesek alkotják. A kisebb kiterjedésű karakteresebb rész a lösztölgyesekre és a mészkedvelő tölgyesekre hasonlít. A mezőföldihez hasonló löszvölgyek rejtik a löszgyep- és erdőssztyeppré-maradványokat (kései pitypang – *Taraxacum serotinum*, hengeres peremizs – *Inula germanica*, tavaszi hérics – *Adonis vernalis*, pusztai meténg – *Vinca herbacea*, csuklyás ibolya – *Viola ambigua*, macskahere – *Phlomis tuberosa*, szarvaskocsord – *Peucedanum cervaria*, csillagőszirózsa – *Aster amellus*). Etyek mellett köves talajú sztyepek is előfordulnak. A vizeket többfelé nagyobb kiterjedésű nádasok övezik. Említést érdemel még az alföldi jellegű tájakon ritka égeres ártéri erdő jelenléte (Alcsút).

Gyakori élőhelyek: RC, OC, OB, B1a;

közepesen gyakori élőhelyek: L2x, P2b, H5a, H4, D34, RB, RA;

ritka élőhelyek: L1, J5, H3a, P45, B5, P2a, M6, D6.

Fajszám: 400-500; védett fajok száma: 20-30; özőnfajok: aranyvessző-fajok (*Solidago* spp.), akác (*Robinia pseudoacacia*)

A vizsgált terület növényzete

Az engedélyezéssel érintett ingatlan jelenleg fémhulladék felvásárló telepként üzemel, a telephelyen érdemi vegetáció nem található.

A nagyjából trapéz alakú terület három oldalát fás-ligetes terület határolja, azonban a telephelyet azoktól betonkerítés választja el. A környező fás részeket is jobbára tájidegen fajok alkotják, többségében keskenylevelű ezüstfa (*Eleagnus angustifolia*).

A terület ÉK-i oldalát aszfaltos út határolja.

Megállapítható, hogy a tervezési területen érdemi vegetáció nem található, védett növényfajok egyedei a területen nem fordulnak elő.



1. ábra: Az érintett ingatlan és környezete az e-közmű felületen

Állatvilág

Érdemi növényzet híján említésre érdemes állatvilág sincs jelen a területen.

Madárfajok közül a telep környezetében az alábbiak jelenléte valószínűsíthető: balkáni gerle (*Streptopelia decaocto*), fekete rigó (*Turdus merula*), széncinege (*Parus major*), házi rozsdafarkú (*Phoenicurus ochruros*), mezei veréb (*Passer montanus*), szarka (*Pica pica*), szajkó (*Garrulus glandarius*), seregély (*Sturnus vulgaris*), zöldike (*Carduelis chloris*), stb.

A vizsgált terület természetvédelmi szempontból jelentős területekhez való viszonya

Egyedi jogszabállyal kihirdetett országos jelentőségű védett természeti területek

Az érintett telephely országos, illetve helyi jelentőségű, egyedi jogszabállyal kihirdetett védett természeti területet nem érint.

A legközelebbi országosan védett természeti terület már a Alcsúti arborétum természetvédelmi terület mintegy 6,5 kilométerre található.

Ex lege védett területek

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) meghatározza a törvény erejénél fogva országos jelentőségű védett természeti területnek minősülő területek körét. A Tvt. 23. § (2) bekezdése a következőt mondja ki: „E törvény erejénél fogva védelem alatt áll valamennyi forrás, láp, barlang, víznyelő, szikes tó, kunhalom, földvár. Az e bekezdés alapján védett természeti területek országos jelentőségűnek [24. § (1) bekezdés] minősülnek.”

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvényben (Tvt.) meghatározott ex lege védett területet a telephely nem érint, az ingatlan (és a település egyik ingatlana sem) nem szerepel a Vidékfejlesztési Értesítő LXII. évf. 1. számában megjelent, az ex lege lápi és szikes tavi védettséggel érintett területekről szóló vidékfejlesztési miniszteri közlemény mellékleteiben.

Az engedélyezéssel érintett terület környezetében sem forrás, barlang vagy víznyelő, sem kunhalom vagy földvár nem található.

Natura 2000 területek

A telephely helyszínéül szolgáló ingatlan nem képezi részét az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (Nkr.) mellékleteiben szereplő Natura 2000 területeknek. Az Nkr. 12. számú mellékletében, a jóváhagyott kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területek közé tartozó Póc alja (HUDI20041) Natura 2000 terület mintegy 1500 m-re található a területtől.

Helyi jelentőségű védett természeti területek

Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testületének Bicske város helyi jelentőségű természeti területeinek és értékeinek védetté nyilvánításáról és a természetvédelem helyi szabályairól szóló 31/2011.(X.25.) önkormányzati rendelete alapján védetté nyilvánított Batthyány-kastély parkját a tervezett fejlesztés szintén nem érinti.

Természeti területek

Bicske település az érzékeny természeti területekre vonatkozó szabályokról szóló 2/2002. (I. 23.) KöM-FVM együttes rendelet mellékleteiben a tervezett ÉTT-ek között szereplő Váli-patak völgye részeként szerepel.

Országos Ökológiai Hálózat

A Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben meghatározott országos ökológiai hálózat elemei (magterület, ökológiai folyosó, pufferterület) közül egyik sem érintett.

A természeti értékekre gyakorolt hatások

Telepítés időszakában

A meglévő telephely miatt érdemi telepítési munkálatok nem várhatók. Az új tevékenység végzéséhez szükséges fejlesztések természetvédelmi szempontból releváns munkálatokat jelentenek.

Üzemelés időszakában

Az engedélyezéssel érintett területen jelenleg is hulladékgazdálkodási tevékenység zajlik, így eleve egy zavart környezethez szokott élővilággal jellemezhető a telepítési terület környezete. Érdemi változás a jelenlegi állapothoz képest nem várható.

Felhagyás időszaka

A tevékenység felhagyása során várhatóan ismét gazdasági tevékenység meghonosodása várható, mivel a terület eleve gazdasági övezetben van.

Havária

Esetleges havária esetén a hatásviselők elsődlegesen nem a természeti értékek.

A tájra gyakorolt hatások

Az engedélyezéssel érintett terület a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben meghatározott tájképvédelmi övezetnek nem képezi részét.

A település közigazgatási területére az egyedi tájérték-katasztert a DINPI még nem készítette el. A természetvédelmi törvény egyedi tájértékekkel kapcsolatos főbb előírásai a következők:

„6.§ (3) Egyedi tájértéknek minősül az adott tájra jellemző természeti érték, képződmény és az emberi tevékenységgel létrehozott tájalkotó elem, amelynek természeti, történelmi, kultúrtörténeti, tudományos vagy esztétikai szempontból a társadalom számára jelentősége van. (4) Az egyedi tájértékek megállapítása és nyilvántartásba vétele a védett természeti területek természetvédelmi kezeléséért felelős szerv (a továbbiakban: igazgatóság) feladata. (5) A településrendezési terv tartalmazza a tervezési területen található egyedi tájértékek felsorolását.”

A tervezett fejlesztés potenciális egyedi tájértékeket nem érint.

A telepítés időszakában

A telepítés során a tájban érdemi változás nem várható.

Az üzemelés időszakában

Az üzemelés során szintén nem várható tájváltozás.

A felhagyás időszakában

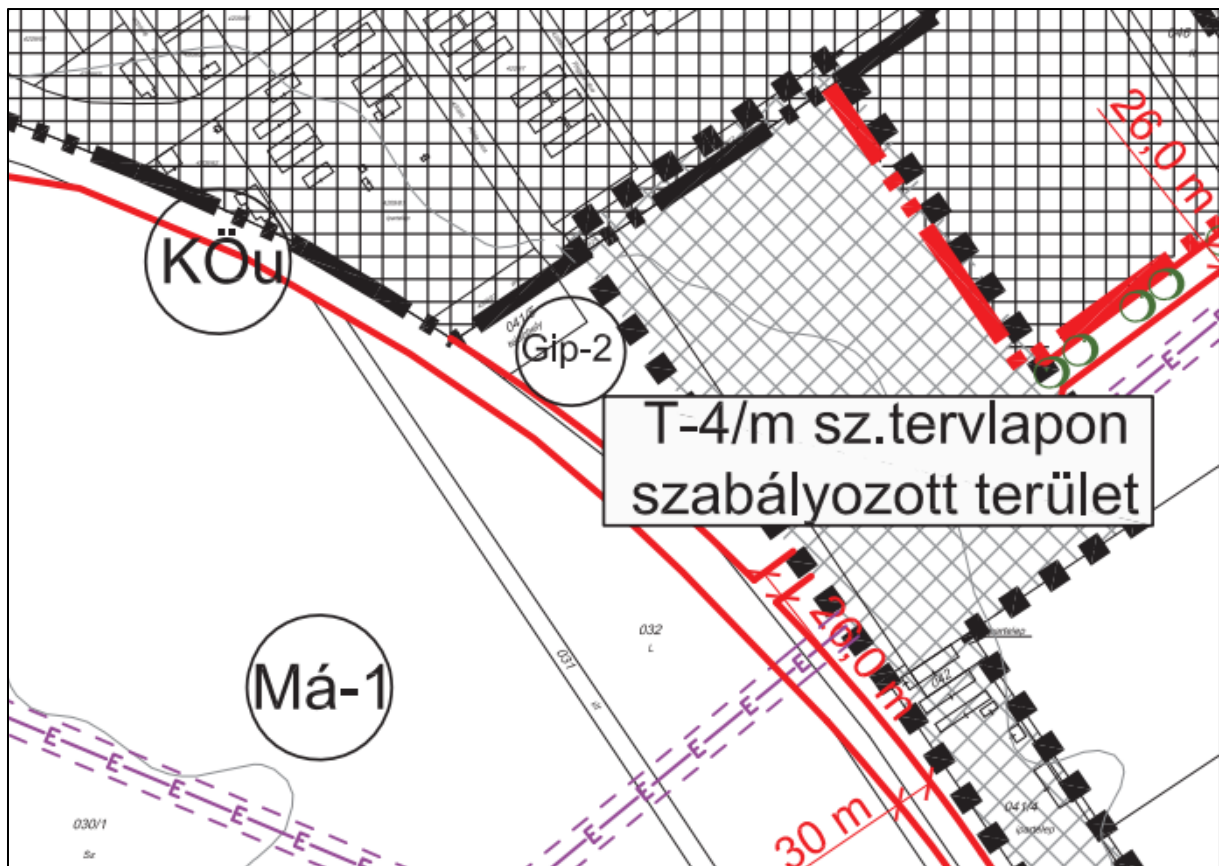
A felhagyás során szintén nem várható a tájban érdemi változás.

Havária esetén

Esetleges havária esetén a hatásviselők elsődlegesen nem a táji értékek.

Településrendezési megfeleltetés

Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testületének Bicske helyi építési szabályzatáról és szabályozási tervéről szóló 18/2009.(VII.27.) önkormányzati rendelete alapján az érintett ingatlan ipari-gazdasági terület (Gip-2) övezetben van.



x. ábra: Az érintett ingatlan és környezete Bicske Város szabályozási tervlapján

Felhasznált irodalom

- Bölöni János (2008): Etyeki-dombság. In: Király G. – Molnár Zs. – Bölöni J. – Csiky J. – Vojtko A. (szerk.): Magyarország földrajzi kistájainak növényzete – MTA ÖBKI, Vácrátót
- Vidékfejlesztési Értesítő LXII. évf. 1. száma

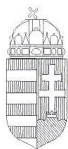
Jogszabályi hivatkozások

- 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről
- Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény
- 275/2004. Korm. Rendelet az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről
- Az Európai Közöségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet
- Az érzékeny természeti területekre vonatkozó szabályokról szóló 2/2002. (I. 23.) KöM-FVM együttes rendelet
- Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testületének Bicske helyi építési szabályzatáról és szabályozási tervéről szóló 18/2009.(VII.27.) önkormányzati rendelete

- Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testületének Bicske város helyi jelentőségű természeti területeinek és értékeinek védetté nyilvánításáról és a természetvédelem helyi szabályairól szóló 31/2011.(X.25.) önkormányzati rendelete

Összeállította:

Faggyas Szabolcs s.k.
környezetvédelmi, táj- és természetvédelmi szakértő
okl. geográfus,
okl. természetvédelmi mérnök,
okl. környezetmérnök
zaj- és rezgésvédelmi szakmérnök
SZKV-1.1., 1.2., 1.3., 1.4.
SZTV, SZTjV (Sz-009/2009.)



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Jogi, Közigazgatási és Koordinációs Főosztály
Jogi és Koordinációs Osztály

Ügyiratszám: 14/1691-2/2009.
Előadó: dr. Zöllner Polett

Sz-009/2009.

HATÁROZAT

Faggyas Szabolcs (lakik: 6400 Kiskunhalas, Alsóöregszőlők 41.020) kérelmezőt, aki

született 1979. június 4-én, Kiskunhalason;

anyja neve: Makai Klára;

diplomáinak (okleveleinek) kiállítója, száma, kelte:

1. Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi Kar, geográfus szak (környezetkutató szakirány), 414/2003.,
2003. június 20.;
2. Debreceni Egyetem
Mezőgazdaságtudományi Kar, természetvédelmi mérnöki szak Tv-9/2006.,
2006. június 25.

szakképzettségei:

okl. geográfus (környezetkutató)
természetvédelmi mérnök

SZTjV
SZTV

tájvédelem
természetvédelem

szakterületeken a 378/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése alapján a természetvédelmi, tájvédelmi szakértők névjegyzékébe bejegyeztem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2009. február 25.



[Signature]
Dr. Hecsei Pál
Főigazgató-helyettes

1016 Budapest, Mészáros u. 58/a,
Telefon: 2249-108 Fax: 2249-246

Levélcím: 1539 Bp. Pf. 675

www.orszagoszoldhatosag.gov.hu

orszagos@zoldhatosag.hu

GROUPAMA BIZTOSÍTÓ

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

szerződésszám: 984/877630038

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
Levelezési cím: 1380 Budapest, Pf. 1049
Szerződéskezelő egység: 320301 - Székesfehérvári Üzleti Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév: TIBI-FÉM Kft.
Adószám: 14130423-2-07
Székhely: 2060 Bicske, 041/5.
Levelezési cím: 2060 Bicske, 041/5.
TEÁOR/ÖVTJ: 3811. Nem veszélyes hulladék gyűjtése
Cégjegyzék/Nyilv. szám: 07-09-013790

Kockázatviselés kezdete: 2018.10.15 0,00 óra
Biztosítás tartama: határozatlan
Biztosítási időszak: 1 év
Biztosítási évforduló: a kockázatviselés kezdetének napja
Díjfizetés gyakorisága: évente, átutalással

KÖRNYEZETSZENNYEZÉSI FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

Díjalap: Éves tervezett forgalom (E Ft): 97 286 Dolgozók száma (fő): 2

A vonatkozó biztosítási feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, kizárások és megkötések:

- Vállalkozások Felelősségbiztosításának Általános Szerződési Feltételei (VF ÁSZF)
- Környezetszennyezési Felelősségbiztosításának Különs Szerződési Feltételei

Biztosított tevékenység: nem veszélyes hulladékok gyűjtése, szállítása, kereskedelme és előkezelése

Kombinált kártérítési limit: E Ft/kár 1 000 E Ft/év 1 000

Záradék: A biztosító által nyújtott fedezet a hulladékok végleges tárolásából származó károokra nem terjed ki.

Területi hatály: Magyarország

Önrészesedés (Ft/kár)
- a kár 10%-a, de min. 50.000,-Ft

Díjtétel(‰/év):
Éves díj (Ft): 45 000

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

Biztosítás közvetítő: Tihanyi Péter

Budapest, 2018.10.18

dr. Kálódi Tamás
vezérigazgató-helyettes

Alexandre Jeanjean
vezérigazgató-helyettes



Biztosító



FEJÉR VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: FE/MMBO/02239-4/2023
Számuk: EPAPIR-20230612-14624
Ügyintéző: Turanitz Márton

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 a 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya: mérleg (raktári hibrid)

	Kiértékelő	Teherfelvevő
gyártó:	Mérleg-GSM Kft.	-
típus:	EMX 100/111	-
gyártási szám:	E08003	-
mérési határ:	20 kg ÷ 1500 kg	
osztásérték (d =):	1 kg	hitelesítési osztásérték (e =): 1 kg
pontossági osztály:	III	

Hitelesítésre bemutatta: DMT 2004 Kft.
Budapest, Hermánd u. 15.

A hitelesítés helye és ideje: Bicske, 041/5 hrsz.
2023. év június hó 28. nap

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 1 db 53/023 jelű bélyegzés, M614610 sorszámu öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel, valamint 2 db B022357, B040436 sorszámu lezáró matrica(ák) tanúsítják.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a bélyegzés sértetlensége esetén, továbbá – szoftveres lezárással – a (kiegészítő) adattáblán feltüntetett és a kijelzőre lehívható - jelű hitelesítési kód azonossága mellett 2 év, azaz a mérőeszköz

2025. év június hó 28. nap-ig használható hiteles mérésre.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1)-(2) bekezdése és 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 az 1. melléklet 13. pontja állapítja meg. A kiadmányozási jog gyakorlása a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 2/2023. (II. 20.) utasítása alapján történt.

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.

Székesfehérvár, 2023. július 5.



Turanitz Márton
PH
Mérés-hitelesítő
53

Dr. Simon László
főispán
névén és megbízásából

Turanitz Márton
mérésügyi szakügyintéző

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 60 nappal megrendelni.
HE 5-2021-HB-1_2111001

Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi és Fogyasztóvédelmi Főosztály Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztály
Ügyintézés helye: 8000 Székesfehérvár, Csíkvári út 15-17.

Tel: 22/312-054, 22/500-685, 22/348-118, e-mail: meresmuszak@fejer.gov.hu

Hivatali kapu KRID: 215436178

Ügyfélfogadás: Hétfő ÷ Csütörtök: 8⁰⁰ - 15⁰⁰



**Fejér Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály**



H-8000 Székesfehérvár, Szt. Flórián krt. 2. ☒: 8050 Székesfehérvár, Pf.: 947.
Tel: (06-22) 512-150 Fax: (06-22) 512-168 E-mail: fejer.vizugy@katved.gov.hu

Iktatószám: 35700/1286-1/2017.ált. Tárgy: Bicske, 041/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő
fűrt kút üzemeltetésére vonatkozó
vízjogi üzemeltetési engedély
módosítása
Vízikönyvi szám: 42/8851-19042 Ügyintéző: dr. Tóth Márta **JÖGERŐS**
a 2004. évi CXI. törvény alapján
2017. február 11.
dr. H.
osztályvezető

HATÁROZAT

1. A TIBI-FÉM Kft. (2060 Bicske, 041/5. KSH: 14130423-3811-113-07 KÜJ: 102280685) részére a Bicske, 041/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő fűrt kút üzemeltetésére vonatkozó, 19184/2010. ügy- és 79953/2010. iktatószámon kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyt (továbbiakban: alaphatározat) az alábbiak szerint

módosítom.

2. Az alaphatározat 4.1.8. pontjában lévő rendelkezés helyébe az alábbi lép:
4.1.8. A vízhasználat gyakorlása vonatkozásában vízkészletjárulék fizetési kötelezettség, fizetési mentesség vagy részleges mentesség jogszabályi feltételei fennállása esetén az engedélyes köteles a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt nyilatkozattételi, adatszolgáltatási és fizetési kötelezettségeknek eleget tenni.

Az engedélyes köteles bejelentési (bejelentkezési), nyilatkozattételi kötelezettségének a jogszabályban előírt határidőben eleget tenni.

Vízkészletjárulékra vonatkozó adatok:

Engedélyezett vízmennyiség: 10 m³/év
Vízkészlet jellege: talajvíz, III. osztály
Vízhasználat jellege: gazdasági célú egyéb
Vízhasználat mértége (m): nem mért
Víztest-túlterhelési szorzó (t): 1,2

3. Az alaphatározat jelen módosítással nem érintett rendelkezéseit hatályukban változatlanul fenntartom.
4. Elrendelem, hogy jelen határozat jogerőre emelkedését követő 8 napon belül a Vízikönyvi Okirattár vezetője a jogszabály alapján előírt és e határozatból eredő jogokat, kötelezettségeket, tényeket és az ezzel összefüggő adatokat a vízikönyvi nyilvántartásba jegyezze be.
5. A hivatalból indult eljárásban illeték, illetve igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettség, valamint egyéb eljárási költség nem merült fel.

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1. Tel: 22/514-318

Vízügyi és vízvédelmi hatósági ügyekben előzetes időpont-egyeztetést követően az ügyfelek az alábbi időpontokban fordulhatnak kérdéseikkel személyesen a hatósághoz, illetve tekinthetnek be az eljárás során keletkezett iratokba:

Hétfő, szerda: 9:00-12:00, 14:00-16:00;

Péntek: 9:00-12:00

Tekintettel arra, hogy az eljárás megindítása után a vízügyi hatóság nyolc napon belül érdemben döntött, ezért az eljárás megindításáról szóló értesítést a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 29. § (4) bekezdés b) pontja alapján mellőztem.

A fentiek alapján a vízjogi üzemeltetési engedélyt a Vgtv. 30. § (1) bekezdése, és a Vhr. 12. § alapján hivatalból módosítottam.

A határozatban biztosított jogok, kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzésről a vízügyi igazgatási szervezet vízgazdálkodási nyilvántartásáról szóló 23/1998. (XI.6.) KHVM rendelet 10. § (3)-(4) bekezdése alapján rendelkeztem.

Jelen határozattal szemben a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján biztosítottam fellebbezési lehetőséget. A fellebbezés benyújtásának határidejét a Ket. 99. § (1) bekezdésével összhangban határoztam meg.

Azon ügyfelek esetében, akikkel a vízügyi hatóság döntését postai úton közli, a Ket. 78. § (10) bekezdése és a Ket. 99. § (1) bekezdése alapján a közléstől, azaz a kézhezvételtől számított 15 nap áll rendelkezésre jogorvoslati kérelem benyújtására.

A fellebbezés illetéke az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Itv.) 29. § (2) bekezdése alapján 5.000,- forint, kivéve, ha az Itv. 5. § (1) bekezdése alapján teljes személyes illetékmentességben részesül.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízügyi hatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. r.) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, a Vgtv. 28. § (1) bekezdése és a Vhr. 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. r. 10. § (2) bekezdése és az 2. melléklet 4. pontja állapítja meg.

Székesfehérvár, 2017. január 23.

Magosi Lajos tű. ezredes
katasztrófavédelmi igazgató helyett és nevében

Maincz Tamás
hatósági szolgálatvezető-helyettes

6. Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságához (továbbiakban: BM OKF) címzett, de a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságához két példányban benyújtandó – illetékekkel ellátott – fellebbezéssel lehet élni. A BM OKF jelen döntést helybenhagyhatja, megváltoztathatja vagy megsemmisítheti, avagy a megsemmisítés mellett új eljárásra utasíthat.

A fellebbezési eljárás illetéke 5.000,- forint, melyet a fellebbezés egyik példányára felragasztva illetékbélyeg formájában kell leróni.

INDOKOLÁS

Az elsőfokú vízügyi hatóság a TIBI-FÉM Kft. részére 19184/2010. ügy- és 79953/2010. iktatószámú határozattal vízjogi üzemeltetési engedélyt adott a Bicske, 041/5 hrsz.-ú ingatlanon lévő fűtő kút üzemeltetésére vonatkozóan. A vízjogi üzemeltetési engedély 2030. szeptember 30-ig érvényes.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban: Vgtv.) és a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII.26.) KHVM rendelet (továbbiakban: KHVM rendelet) 2016. október 1. napjától hatályos módosításait figyelembe véve szükségessé vált a 19184/2010. ügy- és 79953/2010. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedély vízkészletjárulékkal kapcsolatos rendelkezéseinek hivatalból történő felülvizsgálata és módosítása.

A fentiekre tekintettel jelen határozat 2. pontjában a vízkészletjárulékra vonatkozó adatokat az alábbiak szerint módosítottam:

A Vgtv. 15/C. § (1) bekezdés c) pontja alapján a vízhasználónak nem kell vízkészletjárulékot fizetni az 500 m³/évet meg nem haladó vízmennyiség után. A Vgtv. 15/C. § (2) bekezdése alapján a vízkészletjárulék-fizetési kötelezettség alóli mentesség nem érinti a vízhasználatra vonatkozó, a Vgtv. 15/E. § szerinti nyilatkozattételi és adatszolgáltatási kötelezettséget.

A Vgtv. 15/E. § (1a) bekezdése értelmében a vízhasználó az (1) bekezdésben meghatározott éves adatokról – összevontan – a tárgyévet követő hó 15. napjáig köteles az illetékes vízügyi hatóság részére nyilatkozni. Amennyiben e kötelezettségnek nem, vagy nem határidőre tesz eleget, mulasztási bírság kiszabására kerül sor a vízügyi hatóság részéről. Az adatlapok, valamint a vízkészletjárulékkal kapcsolatos aktuális információk a www.vkj.hu honlapon érhetők el.

A KHVM rendelet 2016. október 1. napjától hatályos módosításait figyelembe véve a vízkészletjárulék adatainál rendelkeztem a víztest-túlterhelési szorzószámról („t”), melyet a 2017. évet érintő vízkészletjárulék fizetési kötelezettség teljesítésénél, nyilatkozattételnél és adatszolgáltatásnál kell először alkalmazni. Az 1155/2016. (III.31.) Korm. határozattal elfogadott vízgyűjtő-gazdálkodási terv szerint az igénybe vett vízáadó réteg a sp.1.9.1. számú víztesthez tartozik, mely víztest mennyiségi szempontból jó, de gyenge kockázat minősítésű. Ennek alapján a KHVM rendelet 1. melléklet 1. pont db) alpontja szerint a „t” víztest-túlterhelési szorzószám 1,2.

Figyelemmel arra, hogy vízmennyiség mérés nem történik, ezért a KHVM rendelet 1. melléklet 1. pont cb) alpontja szerint a vízhasználat mértiségére vonatkozó szorzószám („m”) 2,0.

A fentiek alapján a vízkészletjárulékra vonatkozó adatok a Vgtv. 15/A. § - 15/E. §-ai, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.) 5. §, 5/C. § - 5/D. §-ai, valamint a KHVM rendelet alapján kerültek előírásra.

A szakhatóságok megkeresését mellőztem, tekintettel arra, hogy jelen módosítás feladatkörüket nem érinti.

Tekintettel arra, hogy az eljárás megindítása után a vízügyi hatóság nyolc napon belül érdemben döntött, ezért az eljárás megindításáról szóló értesítést a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 29. § (4) bekezdés b) pontja alapján mellőztem.

A fentiek alapján a vízjogi üzemeltetési engedélyt a Vgtv. 30. § (1) bekezdése, és a Vhr. 12. § alapján hivatalból módosítottam.

A határozatban biztosított jogok, kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzésről a vízügyi igazgatási szervezet vízgazdálkodási nyilvántartásáról szóló 23/1998. (XI.6.) KHVM rendelet 10. § (3)-(4) bekezdése alapján rendelkeztem.

Jelen határozattal szemben a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján biztosítottam fellebbezési lehetőséget. A fellebbezés benyújtásának határidejét a Ket. 99. § (1) bekezdésével összhangban határoztam meg.

Azon ügyfelek esetében, akikkel a vízügyi hatóság döntését postai úton közli, a Ket. 78. § (10) bekezdése és a Ket. 99. § (1) bekezdése alapján a közléstől, azaz a kézhezvételtől számított 15 nap áll rendelkezésre jogorvoslati kérelem benyújtására.

A fellebbezés illetéke az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Itv.) 29. § (2) bekezdése alapján 5.000,- forint, kivéve, ha az Itv. 5. § (1) bekezdése alapján teljes személyes illetékmentességben részesül.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízügyi hatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. r.) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, a Vgtv. 28. § (1) bekezdése és a Vhr. 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. r. 10. § (2) bekezdése és az 2. melléklet 4. pontja állapítja meg.

Székesfehérvár, 2017. január 23.

Magosi Lajos t. ezredes
katasztrófavédelmi igazgató helyett és nevében

Maincz Tamás
hatósági szolgálatvezető-helyettes

Szándék nyilatkozat

Amely létrejött egyrészről,

Név: Konrád Manufaktúra Kft.

Székhely: 2060 Bicske Szent László u. 9

Telephely: 2060 Bicske Galagonyás dűlő 8330

adószám: 23891803-2-07

képviseli: Dr. Konrád Viktória

mint beszállító, továbbiakban Beszállító

valamint

Név: Tibi-Fém Kft.

Székhely: 2060 Bicske 041/5 hrsz

adószám: 14130423-2-07

képviseli: Németh Tibor

mint vevő, továbbiakban Vevő (együttesen Felek) között alulírott napon és helyen.

1. A nyilatkozat tárgya:

ÉV	HULLADÉK TÍPUSA	MENNYISÉG (t)
2024.	02 07 02	100
2025.	02 07 02	100
2026.	02 07 02	100
2027.	02 07 02	100
2028.	02 07 02	100
2029.	02 07 02	100
2030.	02 07 02	100

2. Szállítási időszak:

Teljesítés és szállítás várható időpontja: minden év január 1. – december 20. közötti időszakban.

3. Átvétel, minőség, szállítás:

Az átvétel helye Vevő üzemegysége:

A Beszállító az átvétel során a termék befogadásáról bizonylatot kap, ami tartalmazza a terméket, mennyiséget, valamint hibás teljesítés esetén a további megjegyzéseket. A Vevő a minőségi követelményeknek nem megfelelő terméket nem köteles átvenni. A szállítás és annak költségei Beszállítót terhelik.

4. Szerződés

Amennyiben a felek végleges megállapodást kötnek, a szerződéssel kapcsolatos vitás kérdéseket békés úton kívánják rendezni. Amennyiben ez sikertelen lenne, a szerződő felek a szerződésből fakadó jogviták elbírálására kikötik a Bicskei Járásbíróság kizárólagos illetékességét.


Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk. rendelkezései az irányadók.

Kelt: Bicske, 2023. november

Konrád Manufaktúra Kft.

2060 Bicske, Szent László u. 9.

Adószám: 23891803-2-07



Beszállító

TIBI-FÉM KFT.
2060 Bicske, 041/5. HRSZ.
Adószám: 14130423-2-07
Cégjegyzékszám: 05-013790
Kelt: 2023.11.23.
Kelt: 2023.11.23.

Vevő

Szándék nyilatkozat

Amely létrejött egyrészről,

Név: Ferenczi-Konrád Krisztina e.v.

Székhely: 2060 Bicske Zrínyi u. 23

adószám:66998958-2-27

képviseli:Ferenczi-Konrád Krisztina

mint beszállító , továbbiakban Beszállító

valamint

Név: Tibi-Fém Kft.

Székhely: 2060 Bicske 041/5 hrsz

adószám:14130423-2-07

képviseli:Németh Tibor

mint vevő, továbbiakban Vevő (együttesen Felek) között alulírott napon és helyen.

1. A nyilatkozat tárgya:

ÉV	HULLADÉK TÍPUSA	MENNYISÉG (t)
2024.	02 02 01	5
2025.	02 02 01	5
2026.	02 02 01	5
2027.	02 02 01	10
2028.	02 02 01	10
2029.	02 02 01	10
2030.	02 02 01	10

2. Szállítási időszak:

Teljesítés és szállítás várható időpontja: minden év február 1. – november 30. közötti időszakban.

3. Átvétel, minőség, szállítás:

Az átvétel helye Vevő üzeme gysége:

A Beszállító az átvétel során a termék befogadásáról bizonylatot kap, ami tartalmazza a terméket, mennyiséget, valamint hibás teljesítés esetén a további megjegyzéseket. A Vevő a minőségi követelményeknek nem megfelelő terméket nem köteles átvenni. A szállítás és annak költségei Beszállítót terhelik.

4. Szerződés

Amennyiben a felek végleges megállapodást kötnek, a szerződéssel kapcsolatos vitás kérdéseket békés úton kívánják rendezni. Amennyiben ez sikertelen lenne, a szerződő felek a szerződésből fakadó jogviták elbírálására kikötik a Bicskei Járásbíróság kizárólagos illetékességét.

Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk. rendelkezései az irányadóak.

Kelt: Bicske, 2023. november

Beszállító

TIRI-BÉM KFT.
2080 Pécska, 041/5. HRSZ.
Adószám: 14130423-2-07
Cégjegyzékszám: 013790
Vevő

Szándék nyilatkozat

Amely létrejött egyrészről,

Név: BICSKEI GAZDASÁGI SZERVEZET
Székhely: 2060 Bicske, Kossuth u. 60-62.
adószám: Adószám: 15770833-2-07
Törzskönyvi szám: 770833
képviseli: SZIVS ATTILA

mint beszállító, továbbiakban Beszállító

valamint

Név: Tibi-Fém Kft.

Székhely: 2060Bicske 041/5 hrsz

adószám:14130423-2-07

képviseli:

mint vevő, továbbiakban Vevő (együttesen Felek) között alulírott napon és helyen.

1. A nyilatkozat tárgya:

ÉV	HULLADÉK TÍPUSA	MENNYISÉG (t)
2024.	20 02 01	10
2025.	20 02 01	10
2026.	20 02 01	10
2027.	20 02 01	10
2028.	20 02 01	10
2029.	20 02 01	10
2030.	20 02 01	10

2. Szállítási időszak:

Teljesítés és szállítás várható időpontja: minden év január 1. – december 20. közötti időszakban.

3. Átvétel, minőség, szállítás:

Az átvétel helye Vevő üzemegysége:

A Beszállító az átvétel során a termék befogadásáról bizonylatot kap, ami tartalmazza a terméket, mennyiséget, valamint hibás teljesítés esetén a további megjegyzéseket. A Vevő a minőségi követelményeknek nem megfelelő terméket nem köteles átvenni. A szállítás és annak költségei Beszállítót terhelik.

4. Szerződés

Amennyiben a felek végleges megállapodást kötnek, a szerződéssel kapcsolatos vitás kérdéseket békés úton kívánják rendezni. Amennyiben ez sikertelen lenne, a szerződő felek a szerződésből fakadó jogviták elbírálására kikötik a Bicskei Járásbíróság kizárólagos illetékességét.

Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk. rendelkezései az irányadóak.

Kelt: Bicske, 2023. november

BICSKEI GAZDASÁGI SZERVEZET
2060 Bicske, Kossuth u. 60-62.
Adószám: 15770833-2-07
Törzskönyvi szám: 770833

Beszállító

TIBI-FÉM KFT.
2060 Bicske, 041/5. hrsz.
Adószám: 14130423-2-07
Cgj.: 07-02-01590
FE000-81
VPID: HU000-10401

Vevő

Szándék nyilatkozat

Amely létrejött egyrészről,

Név:Tibi-fém Kft.

Székhely:2060Bicske 041/5 hrsz

adószám:14130423-2-07

képviseli:Németh Tibor

mint beszállító , továbbiakban Beszállító

valamint

Név: Dr.Konrád Viktória e.v.

Székhely:2060 Bicske Szent László u.9

adószám:67284849-2-27

képviseli:Dr. Konrád Viktória

mint vevő, továbbiakban Vevő (együttesen Felek) között alulírott napon és helyen.

1. A nyilatkozat tárgya:

ÉV	HULLADÉK TÍPUSA	MENNYISÉG (t)
2024.	Komposzt	50
2025.	Komposzt	50
2026.	Komposzt	50
2027.	Komposzt	50
2028.	Komposzt	50
2029.	Komposzt	50
2030.	Komposzt	50

2. Szállítási időszak:

Teljesítés és szállítás várható időpontja: minden év március 1. – október 31. közötti időszakban.

3. Átvétel, minőség, szállítás:

Az átvétel helye Vevő üzemegysége:

A Beszállító az átvétel során a termék befogadásáról bizonylatot kap, ami tartalmazza a terméket, mennyiséget, valamint hibás teljesítés esetén a további megjegyzéseket. A Vevő a minőségi követelményeknek nem megfelelő terméket nem köteles átvenni.

4. Szerződés

Amennyiben a felek végleges megállapodást kötnek, a szerződéssel kapcsolatos vitás kérdéseket békés úton kívánják rendezni. Amennyiben ez sikertelen lenne, a szerződő felek a szerződésből fakadó jogviták elbírálására kikötik a Bicskei Járásbíróság kizárólagos illetékességét.

Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk. rendelkezései az irányadók.

Kelt: Bicske, 2023. november



Beszállító



TIBI-FÉM KFT.
2060 Bicske, 041/5. HRSZ.
Adószám: 14130423-2-07
Cg.13-07-PG-013790
FEC030465
VPID: HU-0000010481

Vevő