

Munkaszám: 123/2025.

Témafelelős: dr. Petróczki Ferenc

ENGEDÉLYKÉRELMI DOKUMENTÁCIÓ

a Lébény 0544/9 hrsz. (korábban Lébény 0544/3 hrsz.) alatt üzemeltetett mű-
anyag hulladék kezelő- és feldolgozóüzemben végzett hulladékgazdálkodási
tevékenységek folytatásához

Megrendelő: Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.
9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.

Összeállította: ABU Hungary Mérnökiroda Kft.
9027 Győr, Külső Árpád u. 41.

2025. december

ALÁÍRÓLAP

ENGEDÉLYKÉRELMI DOKUMENTÁCIÓ

a Lébény 0544/9 hrsz. (korábban Lébény 0544/3 hrsz.) alatt üzemeltetett műanyag hulladék kezelő- és feldolgozóüzemben végzett hulladékgazdálkodási tevékenységek folytatásához

Készítette:

ABU HUNGARY MÉRNÖKIRODA KFT.
9027 GYŐR, KÜLSŐ ÁRPÁD U. 41.

Témafelelős szakértő:



Dr. Petróczki Ferenc
környezetvédelmi szakértő

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS	1
1. ÁLTALÁNOS ADATOK	1
1.1. A dokumentáció készítőjének adatai	1
1.2. A kérelmező azonosító adatai	2
1.3. A hulladékgazdálkodási tevékenység területi lehatárolása és az üzem (telephely) adatai.....	3
2. A HULLADÉKKEZELÉSI TECHNOLÓGIA BEMUTATÁSA	8
2.1. A tevékenységgel kapcsolatos adminisztráció	14
2.1.1. Egyéb adminisztratív kötelezettségek	16
3. A KEZELT HULLADÉK MEGNEVEZÉSE, ÖSSZETÉTELE, MENNYISÉGE.....	18
3.1. Kritikus ellenőrzési pontok	19
3.2. Anyagmérleg	19
4. A HULLADÉKKEZELÉS SZEMÉLYI, TÁRGYI ÉS EGYÉB FELTÉTELEINEK IS- MERTETÉSE.....	20
5. A KEZELÉSI MŰVELETTEL ELÉRNI KÍVÁNT KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS GAZ- DASÁGI CÉL.....	21
6. A HULLADÉKKEZELÉS VÁRHATÓ KÖRNYEZETI HATÁSAI	21
6.1. Levegő	21
6.2. Víz	24
6.3. Talaj.....	24
6.4. Zaj és rezgés.....	24
6.5. Élővilág.....	24
MELLÉKLETEK	

BEVEZETÉS

A Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. (9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.; a továbbiakban: Megrendelő, illetve Green Technológia Kft.) a Lébény 0544/3 hrsz. alatt bejegyzett ingatlan egy részén nem veszélyes műanyag hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását végzi, a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztály¹ (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) által GY-02/13/03018-10/2020. iktatószámon kiadott hulladékgazdálkodási engedélyben foglaltak szerint.

Tekintettel arra, hogy a Megrendelő a korábban engedélyezett tevékenységeit a jövőben is folytatni kívánja, a vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély megújítására adott megbízást cégünk, az ABU Hungary Mérnökiroda Kft. részére (a kapcsolódó meghatalmazást az 1. sz. melléklet tartalmazza).

Jelen engedély megújítás iránti kérelem a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján, a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint készült, a megrendelői adatszolgáltatás és a fellelt előzmény adatok felhasználásával.

A dokumentációban részletesen ismertetésre kerülő műszaki tartalom alapján a Green Technológia Kft. a tevékenység további folytatásához a Környezetvédelmi Hatóság, mint a hulladékgazdálkodási tevékenységek engedélyezése tekintetében területileg illetékes hatósági szervezet hozzájárulását kéri.

1. ÁLTALÁNOS ADATOK

1.1. A dokumentáció készítőjének adatai

Megnevezés:	ABU Hungary Mérnökiroda Kft.
székhely:	9027 Győr, Külső Árpád u. 41.
cégjegyzékszám:	08-09-013199
adószám:	13530208-2-08
képviselő:	dr. Petróczki Ferenc ügyvezető

Az engedélykérelmi dokumentációt készítő dr. Petróczki Ferenc mérnöki kamarai nyilvántartási száma: MMK-08-1111. (a releváns szakértői jogosultságot igazoló határozat másolatát a 2. sz. melléklet tartalmazza).

¹ szervezeti átalakításokat követően jelenleg Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (9022 Győr, Czuczor Gergely u. 18-24.)

1.2. A kérelmező azonosító adatai

elnevezés:	Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.
rövidített elnevezés:	Green Technológia Kft.
székhely cím:	9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.
cégjegyzékszám:	08-09-027290
adószám:	25313220-2-08
statisztikai számjel/KSH szám:	25313220-7112-113-08
KÜJ szám:	103 427 375
levelezési cím:	9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.
telefon:	30/437-5280
web:	http://greentechnologia.hu
e-mail:	nagy.lajos@greentechnologia.hu
hivatalos elektronikus elérhetőség:	25313220#cegkapu

A társaság képviselőjére önállóan jogosult: Nagy Lajos ügyvezető.

A Megrendelő által folytatott főtevékenység TEÁOR szerinti besorolása: 2016'25 (*Műanyag alapanyagok gyártása*), de tevékenységi köre kiterjed – többek között – a nem veszélyes hulladék gyűjtésre (3811'25), hulladékanyag hasznosításra (3821'25), szennyezésmentesítés, egyéb hulladékkezelésre (3900'25). A cégkivonat a 3. sz. *melléklet*ben található.

A 2012. évi CLXXXV. törvény 71. § (1) bekezdése alapján a Green Technológia Kft. rendelkezik a tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítással (a tevékenységeire vonatkozó szakmai felelősségbiztosítással), továbbá a *penzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól* szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelettel megfeleltethető pénzügyi biztosítékot is képzett. A biztosítási kötvényeket a 4. sz. *melléklet* tartalmazza.

A Megrendelőnek sem a Nemzeti Adó- és Vámhivatal, sem a székhely szerint illetékes önkormányzat hatáskörébe tartozó, lejárt köztartozása nincs, amit igazol, hogy a köztartozásmentes adózói adatbázisban is szerepel. Az erről szóló nyilatkozat, illetve igazolás az 5. sz. *melléklet*ben került becsatolásra, ahol a többi, a jelen hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás szempontjából releváns nyilatkozat is megtalálható, úgymint:

- a kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 11. §-a szerinti nyilatkozat;
- nyilatkozatot arról, hogy a kérelmező figyelembe vette a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét.

1.3. A hulladékgazdálkodási tevékenység területi lehatárolása és az üzem (telephely) adatai

A Megrendelő a továbbiakban is folytatni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenységét közigazgatásilag Győr-Moson-Sopron vármegye területén, földrajzi értelemben Magyarország észak-nyugati csücskében, a Kisalföldön, a földrajzi tájegységet alkotó Győri-medence részét képező Mosoni-sík déli részén végzi. Dövényi (2010)² szerint a kistáj területe 468 km² (a középtáj 18,2 %-a, a nagytáj 8,6 %-a). Elhelyezkedése az 1. ábra szerinti.

1. ábra A Mosoni-sík kistáj elhelyezkedése²



A kistáj teljes egészében magas-ártéri helyzetű hordalékkúp-síkság. Tengerszint feletti magassága ÉNy-on 125-131 m, DK-en 113-115 m között váltakozik, általános DK-i lejtéssel. A relatív relief csak az ÉNy-i határ menti területen haladja meg az 5 m/km²-t. A kis szintkülönbségek mellett völgyhálózat sem jöhetett létre. A felszín csak a vízfolyások medrei tagolják, a domborzat a területhasznosítást semmilyen vonatkozásban nem akadályozza.

A terület földtanilag a Rába északnak lejtő, megsüllyedt, jelenkori folyóvízi üledékkel, főleg iszap-pal borított hordalékkúp lejtője. A felszínét ÉNy-on jelenkori folyóvízi iszap, a Lajta két oldalán folyóvízi kavics, attól D-re és DK-re iszapos-löszös üledéktakaró borítja. 50-200 méteres mélységig jó víztározó, folyóvízi iszapos-homokos-kavicsos rétegek találhatók és feküjükben is általában vízzel jól ellátott felső-pannóniai rétegek helyezkednek el. Az alsó-paleozoós kőzetekből álló alaphegység felszíne ÉNy-ról DK felé jelentősen süllyed.

A terület nagyobb része a Mosoni-Duna vízgyűjtő területe, a folyó É-ről 104 km hosszan határolja. Nagyobb vízfolyása a Lajta, melynek hazai szakasza 18 km hosszú, a Lajta bal parti csatorna (20 km), valamint a Rét-árok (7,5 km) amelyek Ausztriából érkeznek a Mosoni-Dunához. A táj

² Dövényi (szerk.): Magyarország Kistájainak Katasztere, 2010 (Magyar Tudományos Akadémia, Földrajztudományi Kutatóintézet, Budapest)

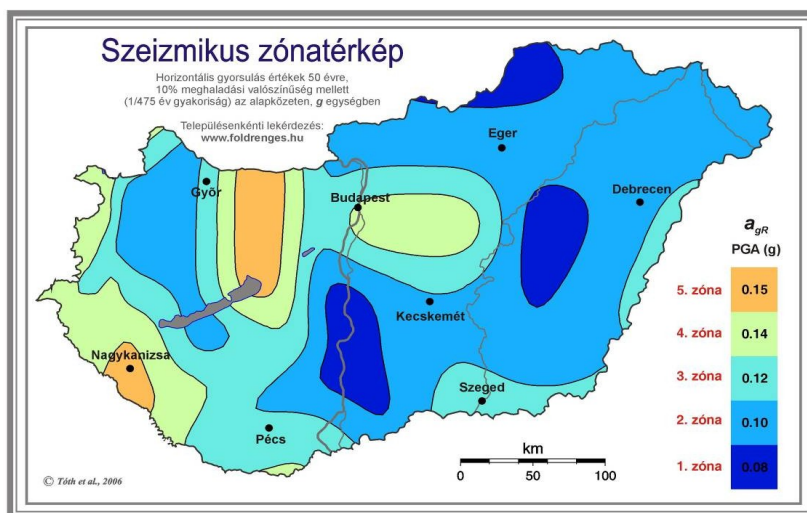
víz készlete K-ról Ny felé haladva nő. A kistáj mind felszín közeli, mind rétegvizekben gazdag. Ezeket a mélységi kavicsos víztartók tárolják.

A felszín 3/4-e belvízveszélyes terület, a belvízcsatornák hossza 46 km, melyeken 3 szivattyútelep üzemel. A természetes állóvizek között csupán a Mecsér (2 ha) és a Lébény melletti (6 ha) névtelen tavak említhetők. Ezeknél jóval nagyobbak a Hegyeshalom melletti kavicsbánya-tavak és az abdai Öreg-Rábca (38 km), valamint a Holt-Rábca (12 ha).

A kistáj keleti felében a talajvíz mélysége 2 m körüli, áramlása a folyók vízhozamától függetlenül DK-i irányú. Mennyisége a terület Ny-i részén nagyobb (3 l/s.km^2 feletti), kémiai jellege kalcium-hidrogénkarbonátos.

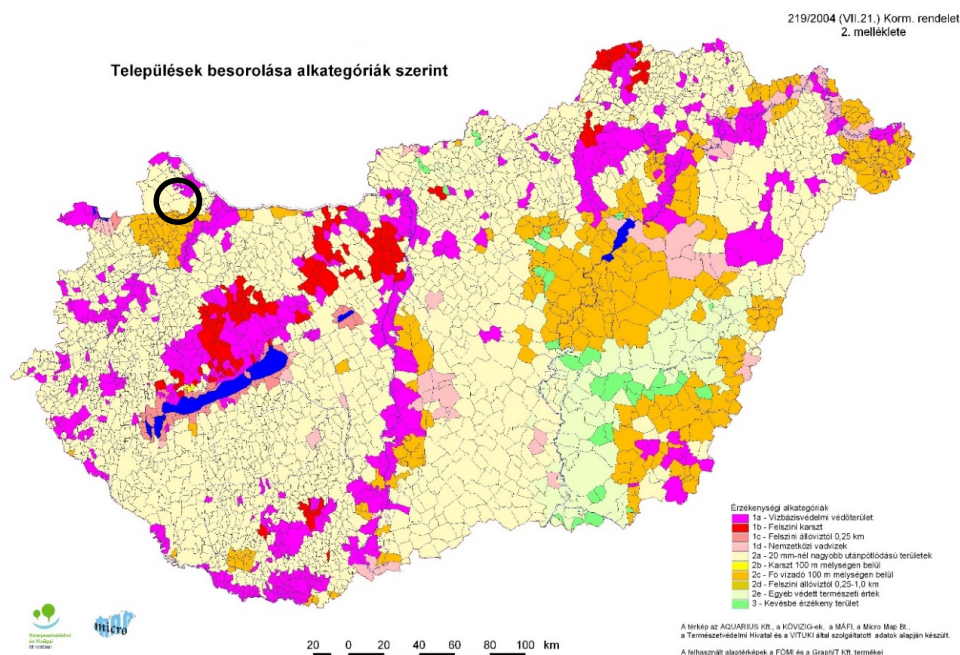
A Magyarországon alkalmazott szeizmikus zónatérkép (2. ábra) alapján a tervezési terület a 2. zónába tartozik. Az MSZ EN 1998-1 (EUROCODE 8) szerint definiált földrengésből származó maximális horizontális gyorsulást az alapkőzeten, A tip. talajon: $a_{gR} = 0,10 \times g = 0,10 \times 9,81 = 0,981 \text{ m/s}^2$ értékkel lehet figyelembe venni.

2. ábra Szeizmikus zónatérkép (MSZ EN 1998-1)



A hulladék kezelő- és feldolgozóüzemnek helyet adó Lébény település közigazgatási területe a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete alapján is „érzékeny” területen fekszik. A település 2.a) alkategóriába tartozik, mivel a csapadékból származó utánpótlódás sokévi átlagos értéke meghaladja a 20 mm/év értéket (3. ábra).

3. ábra Magyarország felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny területei



A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendeletben Lébény a „C – enyhén veszélyeztetett” kategóriában szerepel. Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 1-5. sz. mellékleteiben a Lébény 0544/9 hrsz. alatti ingatlanon folytatott tevékenységekkel összefüggő, érintett földrészek (NATURA 2000 terület) nem szerepelnek.

A Lébény 0544/9 hrsz. alatti ingatlan és közvetlen környezete nem tartozik a nagyvízi meder, a partisáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet hatálya alá.

Lébény város településazonosító (statisztikai) törzsszáma³: 33668

Az üzemi terület a Lébényi „Március 15” Mezőgazdasági Szövetkezet (9155 Lébény, Fő u. 45.) egykori, Lébény 0544/3 hrsz. alatti ingatlanán lévő szarvasmarha telepen került kialakításra. A telek azóta megosztásra került, a Megrendelő tulajdonában és használatában a Lébény 0544/9 hrsz. alatt bejegyzett ingatlan van. Elhelyezkedését a 4. ábra, valamint a 6. sz. mellékletként csatolt E-hiteles térképmásolat mutatja.

³ a területi számjelrendszerről szóló 31/2011. (X. 24.) KIM rendelet alapján

4. ábra A Lébény 0544/9 hrsz. alatt bejegyzett ingatlan elhelyezkedése⁴



A 7. sz. *melléklet*ként csatolt tulajdoni lapon szereplő információk alapján az ingatlan teljes területe 1,8439 ha, amely a művelési ágát tekintve kivett major.

Helyrajzi szám: Lébény 0544/9 hrsz.
tulajdonos: Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.
tulajdoni hányad: 1/1

A sarokponti EOY koordinátákat az 1. *táblázat* ismerteti.

1. táblázat A hulladékkezelő telephelynek helyet adó ingatlan sarokponti EOY koordinátái

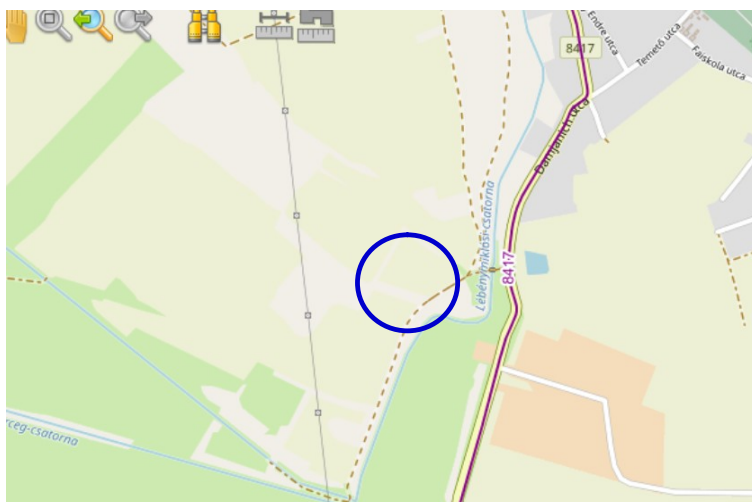
EOV Y	EOV X
525 161	265 980
525 112	265 846
525 203	265 913
525 309	265 930

Az ingatlanon 2 db, egyenként 960 m² és 665 m² alapterületű épület (egykori mélyalmos szarvasmarha istálló) található. Ezekben került kialakításra a műanyag hulladék kezelő- és feldolgozó-üzem, a Környezetvédelmi Hatóság GY-02/13/03020-5/2020. sz. határozatával üzemeltetett hulladéktároló hely, valamint a kapcsolódó irodai- és szociális helyiségek és a kiszállításra váró késztermékek raktára.

⁴ forrás: <https://ekozmu.e-epites.hu/ekozmu/#>

Az üzem területe a 8417. sz. Tét-Lébény összekötő úton haladva, majd Lébényt elhagyva és a 30+548 km szelvényben balra fordulva, portalanított (kavicsolt) mezei bekötőúton közelíthető meg (5. ábra). A telephely közvetlen környezetében, északi és nyugati irányban erdő, déli és keleti irányban mezőgazdasági művelés alatt álló területek találhatók (lásd még a 4. ábrát). A teljes terület kerítéssel körülvett.

5. ábra A Lébény 0544/9 hrsz. alatti műanyag hulladék kezelő- és feldolgozóüzem megközelítése⁵



Lébény Város Önkormányzat Képviselő-testületének jelenleg hatályos 8/2021. (VII. 19.) önkormányzati rendelete Lébény Város Helyi Építési Szabályzatáról alapján a Megrendelő által használt (és tulajdonolt) ingatlanrészlet „*ipari gazdasági terület - egyéb*” (G_{ip1}) besorolás alá tartozik (6. ábra).

6. ábra A műanyag hulladék kezelő- és feldolgozóüzem területe Lébény szabályozási terve szerint



⁵ forrás: <https://kira.kozut.hu/kira>

A már jelenleg is folyó tevékenység továbbra is a meglévő épületekben valósul meg, így összhangban van a településrendezési tervben foglaltakkal.

A hulladékkezelő telep főbb létesítményei:

- csarnok 665 m²
- csarnok 960 m²
- tároló
- silók

2. A HULLADÉKKEZELÉSI TECHNOLOGIA BEMUTATÁSA

A Megrendelő 1.3. fejezetben ismertetett telephelyére a kezelendő nem veszélyes műanyag hulladékokat érvényes hatósági feljogosítással rendelkező vállalkozás, valamint a Megrendelő saját hulladékszállító gépjárművei szállítják be. A Lébény 0544/9 hrsz. alatt található telephelyen a nem veszélyes műanyag fóliahulladékok teljes körű kezelése (az átvételtől a késztermék előállításáig) helyben történik, mely magában foglalja a hulladékok mérlegelését, szétválasztását (szeparálását), aprítását (zúzás, törés, darabolás, őrlés), előválogatását (alaki jellemzők és anyagminőség szerint), darálását, agglomerálását vagy kompaundálását, valamint a késztermékek tárolását és kiszállításra történő előkészítését. A hulladék beszállítása a telephelyre történhet ömlesztett formában (teherautóval) vagy kisebb mennyiségek esetén big-bag zsákokban. A beérkező hulladék minden esetben hitelesített mérlegen kerül átvételre, a szállítmányhoz kapcsolódó dokumentáció (szállítólevél, hulladékkísérő, EHIR-adatlap) ellenőrzése mellett. A telephelyen az anyagmozgatást kézi raklapemelők, egy OMG 710K elektromos önjáró raklapemelő, valamint egy Force 915 Lux rakodógép segíti.

Mérlegelés

Az 1.500 kg-nál nagyobb súlyú ömlesztett szállítmányok mérlegelése a közeli, a Lébényi „Március 15” Mezőgazdasági Szövetkezet tulajdonában, de a Lébény 419/1 hrsz. alatt bejegyzett telephelyen lévő, az METRIPOND-M 93 Mérleggyártó Kft. (6800 Hódmezővásárhely, Bajcsy-Zs. u. 70.) által gyártott, M93-D-400-M18 típusú hitelesített hídmérlegen történik (a hídmérleg használatáról szóló megállapodás másolatát a 8. sz. *melléklet* tartalmazza, a hídmérleg legutóbbi hitelesítési bizonyítványával együtt). Az 1.500 kg-nál kisebb súlyú, big-bag zsákokban beszállított hulladékok mérésére a Lébény 0544/9 hrsz. alatti telephelyen, a gyártócsarnokban kerül sor, a Megrendelő tulajdonában lévő, az MSZ MÉRÉSTECHNIKAI Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (6728 Szeged, Városgazda u. 15.) által gyártott MSZ-BW-LP típusú lapmérlegen (a lapmérleg hitelesítési bizonyítványa a 9. sz. *melléklet*ben található). A késztermékek mérlegelése is ezen, a hitelesített BW-LP-1500 lapmérlegen történik.

Előválogatás és darálás

A telephelyre beérkezett hulladékok előválogatása és darálása a telephely feldolgozási folyamatának egyik legfontosabb része.

A telephelyre beszállított hulladékot a mérlegelést követően a 665 m²-es, beton padozatú csarnokban (egykori istálló III.) kézi erővel szétválogatják. A műanyag fóliahulladékok válogatása a tárolási helyükön történik, mivel az ipari és mezőgazdasági fóliák anyagösszetétele, szennyezettsége és fizikai tulajdonságai jelentősen eltérnek egymástól. A tároló kialakítása biztosítja az anyagok elkülönítését, valamint az esetleges szennyeződések terjedésének megelőzését. A Megrendelő hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a Környezetvédelmi Hatóság a 10. sz. mellékletként csatolt határozatban foglaltak szerint fogadta el.

Ipari eredetű műanyag hulladékok előválogatása

Az átvett hulladékokat a dolgozók kézi válogatással, szín és anyagtípus szerint bontják frakciókra. A válogatás célja, hogy az agglomerálási folyamatban homogén anyagáram jölessen létre. A válogatott műanyag-hulladék esetén a 2. épület keleti oldalán található daráló munkaállomáson történik az aprítás.

Mezőgazdasági fóliahulladék előválogatása

A mezőgazdasági fóliák válogatása a telephelyen eredetileg a szarvasmarhák erjesztett tömegtakarmányának (szilázs) tárolására létesített, egybefüggő padozatú beton silókban zajlik, az átvételt követően azonnal, kézi és gépi válogatás kombinációjával. A válogatás során a fóliákat szín, anyag és felhasználási eredet szerint különítik el. A főbb frakciók: bálaháló, siló takaró fólia, szenázs fólia, csepegtető szalag, csepegtető cső, talajtakaró fólia, ültető közeg fólia. A frakciókra válogatott anyagokat ezután – az ipari eredetű műanyag hulladékokkal azonos módon – aprítják, majd gépi eszközzel (rakodógép segítségével) a darálósorra szállítják.

Az idegen anyagokat, a nem feldolgozható szennyeződések és egyéb technológiai hulladékokat (pl. kommunális jellegű szennyezések) feliratozott hulladékgyűjtő edényekben vagy konténerekben, munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, majd onnan szállítják el, engedéllyel rendelkező partner bevonásával.

Darálás

A válogatási és aprítási tevékenységek után az anyag egyöntetű szemcseméretű darálékként kerül előkészítésre az agglomeráláshoz vagy kompaundáláshoz.

A nagyobb darabos frakciók darálása a Genox V600 és Genox V800 típusú egytengelyes aprítógépekkel történik, míg a finomabb frakciók feldolgozására a Shini SG-3650 típusú központi késes aprítót használnak. A daráláshoz kapcsolatosan történik – szükség esetén – a fémmentesítés (fémszeperatorral) és az idegen anyagok (papírhulladékok, gumi, textil) eltávolítása. Az idegen anyagokat, hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen, szelektíven, feliratozott edényzetben gyűjtik. Az aprított műanyag vagy azonnal betöltésre kerül az agglomeráló gépsorba, vagy a további felhasználásig big-bag zsákokban a 2. épület betonpadozatos tárolóterében tárolják (a tárolási időtartam alapvetően az agglomeráló gépsor kapacitásától függő, elsődlegesen az input anyag elszóródását, széthordását előzik meg így).

Agglomerálás

A megdarált műanyag hulladék feldolgozása a száraz agglomeráló gépsorban folytatódik (1. kép), melynek sematikus felépítése a 7. ábrán látható⁶ (a képen 1. sorszámmal jelölt egység jelen esetben a Genox V600 shredder). A darálék az agglomeráló garaton (input ponton) keresztül kerül betáplálásra a száraz agglomeráló gépbe, amelynek célja az előkészített műanyag hulladék tömörített, homogén agglomerátummá alakítása).

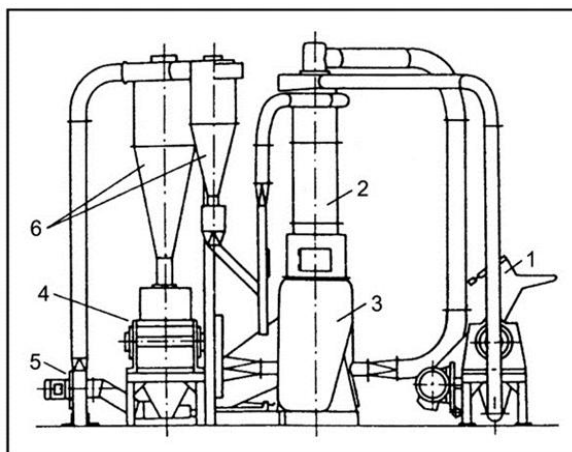
Megjegyzendő, hogy az agglomerációs eljárásoknak két alaps megoldása ismeretes: a tárcsás tömörítővel és a vágó-tépő malommal való agglomerálás. A 7. ábra az előbbi megoldást mutatja, azt, amelyiket a Megrendelő is alkalmaz. A gép száraz technológián alapul, vagyis nem igényel víz- vagy adalékanyag-felhasználást, a folyamat kizárólag mechanikai nyíróerő és súrlódás hatására megy végbe.

1. kép A lébényi műanyag hulladék kezelő- és feldolgozóüzemben található agglomeráló gépsor



⁶ Barótfi nyomán (<https://regi.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tkt/kornyezettechnika-closzo/ch06s09.html>)

7. ábra A műanyag hulladékok kezelésére alkalmas agglomeráló gépsor sematikus ábrája



Jelmagyarázat:

1. előaprító vágómalom
2. adagolótartály
3. csigás adagolómu és tárcsás tömörítőgép
4. utóaprító vágómalom
5. ventilátorok
6. leválasztó ciklonok

Az őrleményt felszívó juttatja az agglomeráló előkeverő terébe, ahol a különböző anyagminőségű részecskék összekeverednek. Itt történik az esetleges adalékanyag hozzákeverés is (ami a későbbi végtermék adekvát minőségi követelményeinek való megfelelés miatt lehet szükséges). A Megrendelő által a kezelés során felhasznált segédanyagok a MAXITHEN HP 79860 UV (UV gátló), a MAXITHEN HP 6AA8931 Green standard színező (zöld) és az EMAC® Specialty Copolymer homogenizáló adalék. Ezek – a 11. sz. mellékletben található biztonsági adatlapjaik alapján – nem minősülnek veszélyes anyagnak. A folyamat során a gép hűtőrendszere és vezérlőpanelje automatikusan szabályozza a hőmérsékletet, a csiga sebességét és a tárcsák közti hézagot a megfelelő anyagminőség elérése érdekében.

A gép működési elve szerint az anyag a rotor rendszerű tárcsás egységen halad keresztül. A kb. 10,0 m hosszú és 7,5 m széles területet elfoglaló száraz agglomeráló gépsorba adagolt előaprított műanyag keverék a mechanikai munka hatására részlegesen megolvad és a különböző alkotókból (poliolefin, polipropilén-poliamid hulladék, hőre keményedő szálerősítésű műanyag hulladék, üvegszál tartalmú műgyanta hulladék, továbbá a műanyagiparban általánosan alkalmazott egyéb adalék és/vagy segédanyag) homogén kompozit keletkezik. A beadagoláskor a porciklonban leválasztott (műanyag) finom por az agglomeráló előkeverő terébe kerül visszavezetésre, a kompozit előállításakor így a papír- és a fémhulladékon kívül egyéb, másodlagos hulladék nem keletkezik. Az agglomerálás után az utóaprító fröccsöntésre alkalmas méretűre aprítja a kompozitot.

Kompaundálás

A Green Technológia Kft. a jelenleg már engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységét a jövőben kompaundálással is ki kívánja egészíteni. A folyamat során a többkomponensű, hőre lágyuló hulladék műanyagok a berendezés ikercsigás extruderein keverednek. A kompaundálás

eredményképpen a vásárló igényeinek megfelelő teljesítményű, színű és tulajdonságú granulátum hozható létre, amely az agglomerátumhoz képest magasabb minőséget képvisel, következésképpen a kompaund a további feldolgozást (amely az agglomerátuméval azonos) követően már termoplaszt bázisú fröccsöntéshez és extrudáláshoz is használható, belőle magas műszaki színvonalú műanyag regranulátum gyártható.

A Környezetvédelmi Hatóság hozzájárulása esetén, az új hulladékgazdálkodási engedély kiadását követően a munkafolyamatot a 2. képen látható MASFEN 200 kompaundáló berendezéssel kívánják végezni, mely 90 kW motorteljesítmény felvétele mellett akár 200 kg/óra kompaund előállítására is képes.

2. kép A lébényi műanyag hulladék kezelő- és feldolgozóüzemben telepített és új hulladékgazdálkodási engedély kiadását követően üzemeltetni kívánt kompaundáló gépsor



Akár agglomerálás, akár kompaundálás valósul meg, a kiadagolás egy felhordó szalag segítségével big-bag zsákokba történik.

Késztermék kezelés

Az elkészült száraz agglomerátum (vagy kompaund), mint késztermék rövid távon a 2-es épület gyártócsarnokában, hosszabb távon pedig az 1-es épület készrú raktárában kerül tárolásra.

A késztermékek mérése a hitelesített MSZ-BW-LP lapmérlegen történik, a termékmozgásokat a Megrendelő a gyártási napló, a termékkísérő lap és az évközi leltár segítségével követi nyomon.

A big-bag zsákokba kiszerelt, immár fröccsöntésre alkalmas alapanyagok ezután kétféle módon hasznosulhatnak, azaz lesz késztermék belőlük. Döntő hányaduk (85-90 %-a) az alábbi partnerek részére kerül átadásra, akik különböző feldolgozó ipari eljárásokkal (fröccsöntéssel, extrudálással) dolgozzák fel a terméket:

- Jäger Comp Műanyagfeldolgozó és Kereskedelmi Kft. (8248 Nemesvámos, Dózsa György u. 1.; KÜJ: 103 522 669)
- Nagyfa Alföld Mezőgazdasági és Vegyipari Kft. (6724 Szeged, Cserzy Mihály u. 11.; KÜJ: 100 214 684)
- Jäger Pipe Kft. (8248 Nemesvámos, Dózsa György u. 1.; KÜJ: 104 486 928)

A maradék 10-15 % a lébényi üzemben marad és – a Jag-Lab Kutató- és Fejlesztő Kft. (8248 Nemesvámos, Dózsa György u. 1.; akkreditálási okirat száma: NAH-1-1887/2021) anyagvizsgáló laboratóriumában történt minőségellenőrzést követően⁷, az eredmények alapján – kerül felhasználásra egy 350 B2 vezérléssel ellátott Battenfeld TM 75 fröccsöntőgépből (záróerő 75 t, oszlopköz 370×370 mm, szerszámlapok távolsága 200-730 mm, csiga átmérő 35 mm, fröccstérfogat 169 cm³, villanymotor 15 kW). A minőségellenőrzésen megfelelőnek nyilvánított alapanyagokból gyártásra kerülő termékek: locsolótömlő és locsolószalag illesztő, valamint technológiai betét elemei, illetve tömlős és szalag rögzítő/leszorító elemei. A minőségileg nem megfelelő alapanyagokból WPC deszkázat, ipari kiegészítők, kül- és beltéri nagy teherbírású műanyag lapok, valamint kompozit alapú félkész termékek készülnek.

A hulladékkezelés technológiája csak villamosenergia-ellátást igényel, a szükséges kapacitást (3×252 A) az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. biztosítja.

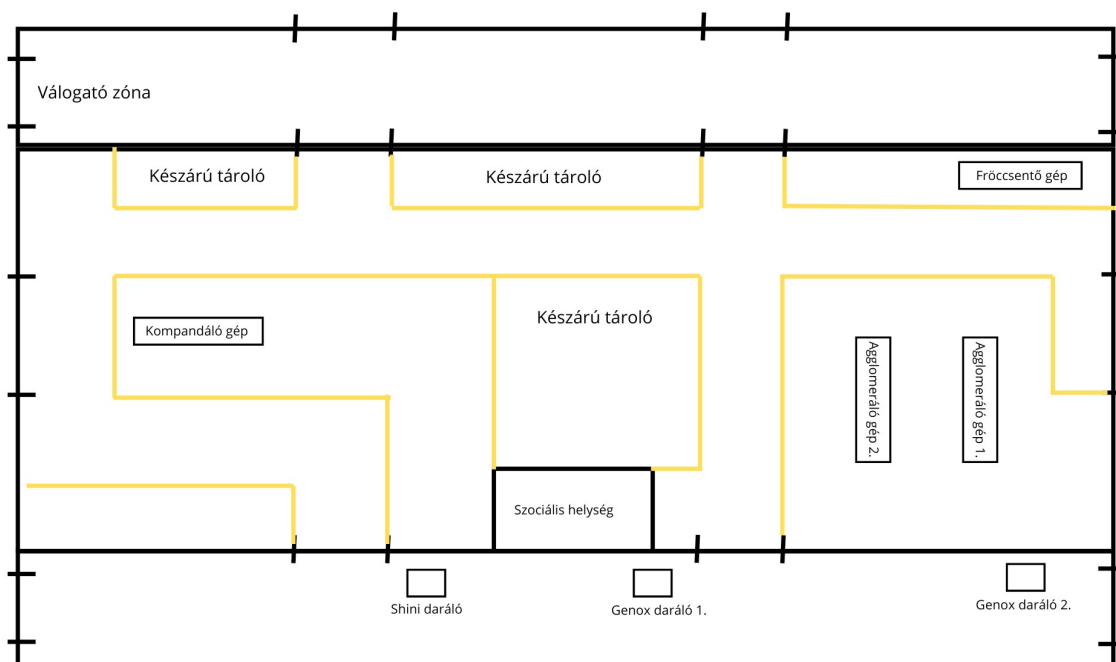
Szennyvíz képződése csak a szociális jellegű vízhasználatokból fakadóan keletkezik, melyet arra felhatalmazott vállalkozás szippantóautója szállít el. Az ivóvizet a közüzemi vízhálózatról vételezik. A gyártástechnológia önálló fűtőberendezés telepítését nem igényli, a telepi dolgozók részére a temperálást elektromos konvektorokkal és fűtőpanelekkel biztosítják.

A létesítményben egy potenciálisan légszennyező technológia is üzemel, melyhez 1 db pontforrás (9.000 m³/h légszállítású elszívó ventilátor) kapcsolódik. A pontforrás a Környezetvédelmi, Természetvédelmi Hatóság GY/40/03011-10/2022. iktatószámú levegőtisztaság-védelmi működési engedélye szerint üzemel.

A Lébény 0544/9 hrsz. alatt üzemeltetett műanyag hulladék kezelő- és feldolgozóüzem gyártó-csarnokába telepített géprendszerek elhelyezkedését a 9. ábra mutatja be.

⁷ A minőségvizsgálat során irányadó szabványok az MSZ EN ISO 1133-1:2011 [folyási mutatószám (g/10 min; cm³/10 min) és moduláris folyásindex mérés]; MSZ EN ISO 11357-1:2017 [olvadási és kristályosodási hőmérséklet és entalpia (°C, J/g), illetve pásztázó differenciálkalorimetria]; MSZ EN ISO 527-1:2019(E) [nyúlás (%), feszültség (MPa), modulusz (MPa), fröccs- és extrúziós műanyagok húzási tulajdonságainak meghatározása]

9. ábra A lébényi műanyag hulladék kezelő- és feldolgozóüzem gyártócsarnokának helyszínrajza



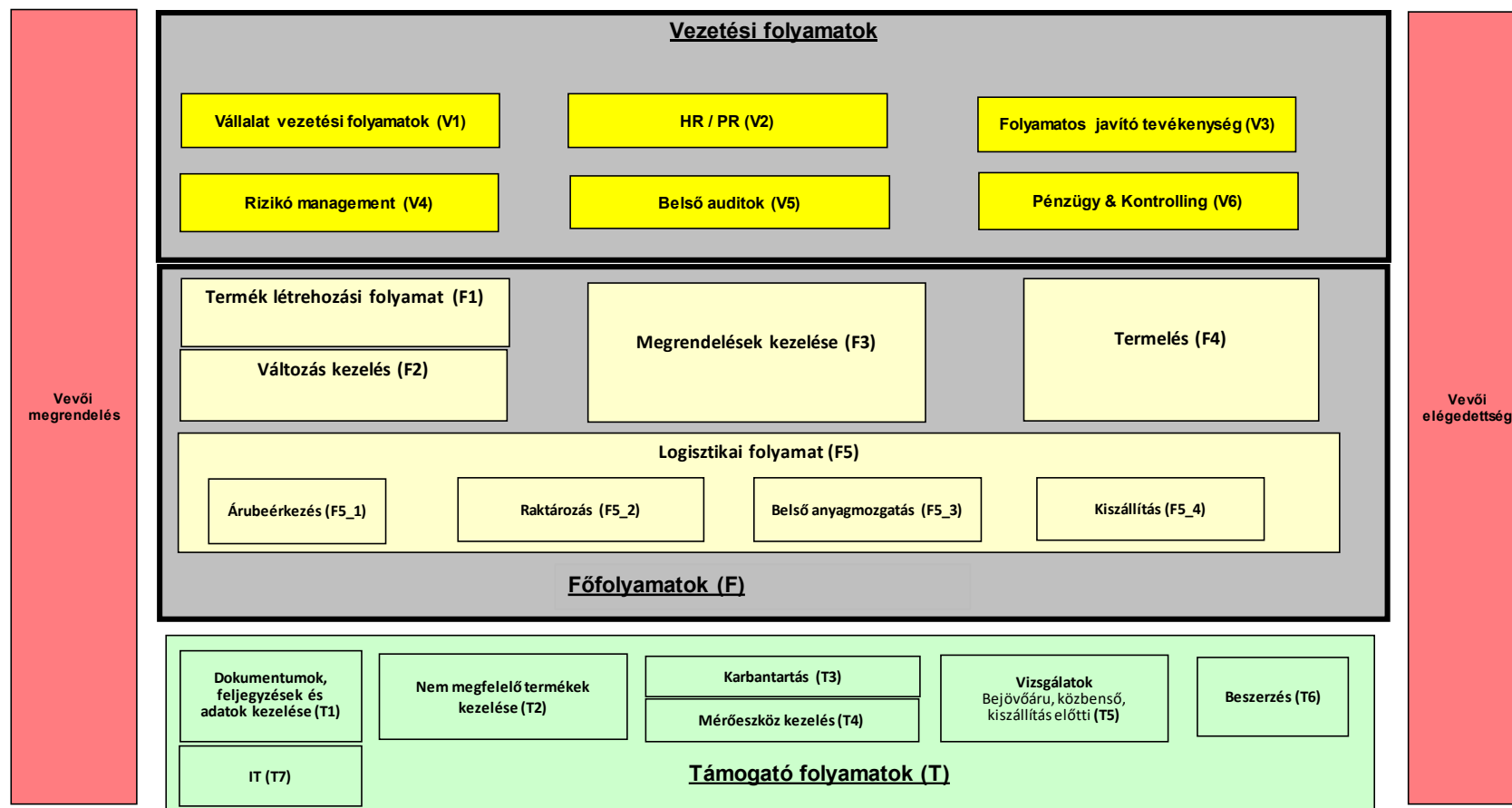
2.1. A tevékenységgel kapcsolatos adminisztráció

A Megrendelő saját belső minőségtanúsítást végez, az ISO 9001:2015 szerint összeállított (de külsős szakcég bevonásával – egyelőre – nem auditált) minőségirányítási kézikönyvében le szabályozottak szerint. Az ISO 9001:2015 szerinti minőségirányítási rendszer alkalmazási területe: a nem veszélyes anyaggal szennyezett, illetve szennyeződé mentes műanyag hulladékok fogadása, gyűjtése, ezen hulladékok feldolgozása aprítással, illetve agglomerálással, műanyag ipari agglomerátum előállítása, nagy- és kiskereskedelme. A folyamatirányítás sematikus térképe a 9. ábrán látható.

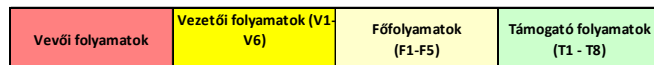
Az alkalmazott műanyagipari szabványok:

- MSZ EN 12012-1:2019 – Műanyag- és gumiiipari gépek. Aprítógépek. 1. rész: Késes granulátorok és forgókéses darabolók biztonsági követelményei
- MSZ EN 12012-4:2019 – Műanyag- és gumiiipari gépek. Aprítógépek. 4. rész: Agglomerátorok biztonsági követelményei
- MSZ EN 12301:2020 – Műanyag- és gumiiipari gépek. Kalanderek. Biztonsági követelmények
- MSZ EN 12409:2008+A1:2012 – Műanyag- és gumiiipari gépek. Melegalakító gépek. Biztonsági követelmények

9. ábra Az agglomerátum előállítás folyamattérképe (a Green Technológia Kft. által alkalmazott minőségirányítási eljárások és folyamatok kapcsolódásai)



Mérőszámmal felügyelt folyamatok
jelmagyarázata:



A fent leírtakból következik, hogy a 2012. évi CLXXXV. törvény 9. § (1) pontjában a hulladéktátság megszűnése vonatkozásában előírt feltételek együttesen és maradéktalanul teljesülnek, hiszen a hasznosítási műveleten áteső anyag:

- a) meghatározott célra rendeltetésszerűen, általános jelleggel használható (kereskedelmi forgalomba hozható alapanyagok, késztermékek készülnek belőle);
- b) rendelkezik piaccal vagy van rá kereslet (kereskedelmi forgalomban már egyébként is kapható alapanyagok, késztermékek kerülnek előállításra, új márkanév alatt);
- c) megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek és a rá vonatkozó jogszabályi előírásoknak, szabványoknak (ezt a gyártásközi ellenőrzések, valamint a minőségirányítási rendszer működtetése hivatott garantálni);
- d) használata összességében nem eredményez a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást (nem veszélye műanyag hulladékokból funkcionális produktumok készülnek, úgy, hogy a gyártás során a környezet terhelése minimális – lásd a 6. fejezetben leírtakat).

A Megrendelő üzemében előállított száraz agglomerátum – következésképpen az abból előállított termék is – megfelel a Megrendelő Minőségirányítási Kézikönyvében foglaltaknak.

2.1.1. Egyéb adminisztratív kötelezettségek

A telephelyen olyan hulladék átvételi rendszert alkalmaznak, amely segítségével megvalósítható, hogy az üzem területére kizárólag hasznosításra alkalmas hulladékok beszállítása történjen. Ennek érdekében a nem megfelelő minőségű műanyag hulladékokat (illetve hulladékfrakciókat) nem veszik át.

A Megrendelő a jelen dokumentációban részletezett tevékenysége során képződött hulladékok esetében annak termelőjeként, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenysége okán az átvett hulladékok esetében a hulladék kezelőjeként – a hatályos jogszabályokban foglalt adminisztratív követelményeknek is megfelelően – naprakész nyilvántartást vezet *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésének rendelkezése alapján. Olyan nyilvántartási lapon, illetve számítógépes rendszerben adminisztrál, amely alkalmas arra, hogy annak alapján az adatszolgáltatási kötelezettség teljes körűen teljesíthető legyen, valamint az esetleges hatósági ellenőrzések során a telephelyi hulladékforgalom tételes nyomon követhetőségét biztosítsa. A Megrendelő a nyilvántartás kialakításánál figyelembe veszi, hogy a nyilvántartásnak az átvett hulladékok esetében anyagmérleg alapján, technológiánként és hulladékonként, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletében meghatározott adatokra kell kiterjednie. A telephelyen folytatott tevékenységek során képződött hulladék esetében a hulladék termelőjeként a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletének 1., illetve 2. pontjában meghatározott adattartalmú nyilvántartást vezetnek, hulladék azonosító kódokként tartják nyilván a képződő hulladékokat.

Az átvett hulladékból utólag kiválogatott egyes hulladékfrakciókat a telephelyen képződött hulladékként tartják nyilván.

Veszélyes hulladék képződésével nem kell számolni. Amennyiben erre mégis sor kerül, úgy elszállítása a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 1. melléklet 1. pontja szerinti, egyedi sorszámtartománnyal azonosított szállítási lap egyidejű kitöltésével kell, hogy történjen, amely a hulladék sorsának nyomon követhetőségét biztosítja⁸.

A Megrendelő telephelyén üzemi gyűjtőhely nincs⁹, ezért üzemnapló vezetése sem szükséges. A kommunális jellegű, a *hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet értelmében 20. főcsoportba [*Települési hulladék (háztartási hulladék és a háztartási hulladékhoz hasonló, kereskedelmi, ipari és intézményi hulladék), ideértve az elkülönítetten gyűjtött frakciót is*] sorolt hulladékokon kívül képződő minden egyéb hulladékot munkahelyi gyűjtőhelyen, egymástól elkülönítetten gyűjtik és elszállításukról rendszeresen gondoskodnak¹⁰. Mindegyik munkahelyi gyűjtőhely az adott hulladék képződésének helyén került kialakításra, az egyes hulladékok gyűjtését a környezetszennyezés kizárásával biztosítják, s így azok külön hulladékgazdálkodási engedély, illetve nyilvántartásba vétel nélkül üzemeltethetők. A munkahelyi gyűjtőhelyek megközelíthetőségét, állapotát, továbbá az ott lévő eszközök műszaki állapotát rendszeresen ellenőrzik és a szükséges javításokat, pótlásokat haladéktalanul elvégzik. A hulladéktároló hely esetében a 10. sz. mellékletben csatolt határozattal jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint járnak el.

Amennyiben a Megrendelő telephelyi tevékenységéhez köthetően olyan lerakásra szánt hulladék képződik, amely – a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet rendelkezései szerint – a hulladéklerakó üzemeltetőjének csak alapjellemezés(ek) és/vagy megfelelőségi vizsgálat(ok) alapján adható át, a kapcsolódó dokumentációt a 2012. évi CLXXXV. törvény 65. § (4) értelmében 5 évig – a nyilvántartás részeként – megőrzik.

Adatszolgáltatási kötelezettség

A telephelyen vezetett nyilvántartás alapján kell eleget tenni a hulladékkal kapcsolatos rendszeres adatszolgáltatási kötelezettségnek, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet által előírt módon, a tárgyévét követő év március 1-jéig. Az adatszolgáltatás határidőben történő teljesítése a Megrendelő környezetvédelmi megbízottjának munkaköri feladata.

Egyéb jogszabályi kötelezettségeknek való megfelelés

A Lébény 0544/9 hrsz. alatti ingatlanon lévő létesítmény esetében a *katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról* szóló 2011. évi CXXVIII. törvénnyel módosított, a *katasztró-*

⁸ A veszélyes hulladék szállítása esetén a szállítási lapból 3 példányt kell készíteni. A szállítási lap első példányát a hulladék átadója, a második példányát a hulladék szállítója, harmadik példányát az átvevő őrzi meg. Ha a hulladék átadója és a szállító személye megegyezik, a szállítási lapból két példányt kell készíteni.

⁹ Amennyiben mégis szükségessé válna egy ilyen létesítése, úgy a tervezésnél az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

¹⁰ Az adott hulladékokkal kapcsolatban a 2012. évi CLXXXV. törvény előírásai az irányadók.

fák elleni védekezés irányításáról, szervezetéről és a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 1999. évi LXXIV. törvény rendelkezései nem relevánsak, a Megrendelő veszélyes anyag felhasználása messze elmarad *a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről* szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. mellékletében meghatározottaktól. *A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak alapján üzemi kárelhárítási terv készítése sem szükséges.

3. A KEZELT HULLADÉK MEGNEVEZÉSE, ÖSSZETÉTELE, MENNYISÉGE

A 2. fejezetben részletezett tevékenységek végzésekor a Megrendelő a 2. táblázatban szereplő, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. mellékletében felsorolt azonosító kódszámú és megnevezésű hulladékfajták átvételét, kezelését/feldolgozását kívánja továbbra is folytatni¹¹.

2. táblázat A lébényi műanyag hulladék kezelő- és feldolgozóüzemben kezelt hulladékok azonosító kódja és megnevezése, a GY-02/13/03018-10/2020. sz. határozattal engedélyezett éves mennyiségeik

azonosító kód	megnevezés	éves mennyiség (t/év)	egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	400	200
07 02 13	hulladék műanyag	400	120
07 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	200	100
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	50	10
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	650	80
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	200	100
16 01 19	műanyagok	200	20
19 12 04	műanyag és gumi	400	50
20 01 39	műanyagok	200	20
összesen, maximum:		2.700	300

A kezelésre kerülő összes hulladék maximális mennyisége: 2.700 tonna. A tevékenység maximális éves kapacitása (255 munkanap/év) esetén: 10,5 t/nap, azaz 2.780 tonna/év.

A tevékenységek besorolása a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklete szerint:

- E02 – 01 szétválasztás (szeparálás)
- E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)
- E02 – 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (agglomerálás¹²)
- E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
- E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

¹¹ a GY-02/13/03018-10/2020. sz. határozatban engedélyezettekhez képest nincs változás

¹² a kompaundálás is ide sorolandó

A feldolgozandó hulladékok átmeneti tárolásához kapcsolódóan azok gyűjtése (G0001) is szükséges. Mivel az agglomerált (vagy kompaundált) kompozitot a Megrendelő alapanyagként adja tovább, illetve gyárt belőle újrahasznosított végtermékeket, ezért a hasznosítási művelet – *a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról* szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete szerinti – kódja:

- R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)
- R3a Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése

3.1. Kritikus ellenőrzési pontok

A hulladékgazdálkodási munkafolyamatok szempontjából kritikus pontok, amelyeknél a rendszeres/időszakos ellenőrzéseket el kell végezni:

- hulladékok átvétele, szállítási dokumentumok ellenőrzése;
- technológiához nem kapcsolódó idegen anyagok (másodlagos hulladék) eltávolítása;
- az agglomerálásra/kompaundálásra kerülő hulladékok gyártástechnológiai jellemzőinek és az esetlegesen alkalmazandó adalékanyagok mennyiségének meghatározása;
- az agglomerátum/extrudált anyag tömegének és anyagminőségének (gyártástechnológiai jellemzőinek) ellenőrzése;
- a késztermék minőségének forgalomba hozatal megelőző végellenőrzése/tanúsítása.

3.2. Anyagmérleg

A 2. fejezetben részletesen bemutatott hulladékhasznosítási technológia kiváló hatásfokkal üzemel, köszönhetően annak, hogy az 1. táblázatban foglalt hulladékok csak fizikai átalakításon mennek keresztül. Az állítást a Green Technológia Kft. eddigi üzemeltetési tapasztalatai maradéktalanul alátámasztják. A lébényi hulladékhasznosítóban, üzemszerű állapotok esetén a 3. táblázat szerinti anyagforgalom valószínűsíthető, maximális kapacitáskihasználást feltételezve.

3. táblázat A lébényi műanyag hulladék kezelő- és feldolgozóüzem anyagmérlege, maximális kapacitáskihasználás esetén

anyag megnevezése	input mennyiség (t/év)	output mennyiség (t/év)
különböző műanyag hulladékok (02 01 04; 07 02 13; 07 02 99; 12 01 05; 15 01 02; 15 01 05; 16 01 19; 19 12 04; 20 01 39)	2.700	-
adalékanyagok	0,05	-
agglomerátum/kompaund (további feldolgozásra alkalmas kompozit)	-	2.665,05
kiválogatott műanyag és a papírhulladék	-	35
<i>mindösszesen</i>	<i>2.700,05</i>	<i>2.700,05</i>

4. A HULLADÉKKEZELÉS SZEMÉLYI, TÁRGYI ÉS EGYÉB FELTÉTELEI-NEK ISMERTETÉSE

A telephely személyzeti állománya:

- 1 fő üzemvezető,
- 1 fő anyagmozgató,
- 2 fő gépkezelő (operátor).

A dolgozók jellemzően a beérkező tehergépjárművek le- és felrakodását, az előválogatást, illetve a daráló, az agglomeráló (engedélyezése esetén a kompaundáló) és a fröccsöntő gépsor alapanyaggal való feltöltését, majd az output anyagokkal kapcsolatos teendőket végzik. A tevékenységek folytatása 1 műszakos munkarendben, heti $5 \times 8 = 40$ órában történik.

A tevékenység végzéséhez szükséges épületek rendelkezésre állnak.

A tevékenységek a *környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról* szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak, így azok megfelelő végzettségű szakember foglalkoztatásához kötöttek. A kapcsolódó környezetvédelmi feladatokat Sándor Anett irodavezető, mint környezetvédelmi megbízott látja majd el (a cégjegyzésre jogosult képviselő nyilatkozata, valamint a végzettséget igazoló dokumentum a 12. sz. mellékletben került becsatolásra).

A tevékenység végzéséhez szükséges épületek rendelkezésre állnak.

Az anyagmozgatási feladatokat 1 db Force 915 lux (50 LE-s, 4 hengeres, dízel üzemű, vízhűtéses motorral és állandó összkerék hajtással szerelt) törzscsuklós rakodó végzi, melynek nettó emelési kapacitása 0,8-1 tonna.

A technológiához köthető közúti szállítás nagysága átlagosan havi 1-2 tehergépjármű, vagy 2-4 kisebb szállítójármű.

5. A KEZELÉSI MŰVELETTEL ELÉRNI KÍVÁNT KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS GAZDASÁGI CÉL

A fogyasztói társadalomban megszokottá vált magatartásformák egyik sajnálatos velejárója, hogy a hulladékok mennyisége folyamatosan növekszik. A tendencia lassítása is óriási erőfeszítéseket követel meg, s nagyon messze vagyunk egy reménybeli trendfordulótól, éppen ezért környezetvédelmi szempontból minden olyan hulladékkal kapcsolatos tevékenység üdvözlendő, ami az ártalmatlanítás helyett a hasznosítás valamely formáját célozza.

Külön említésre érdemes, hogy a Megrendelő mezőgazdasági eredetű műanyag hulladékok (bálamadzag, takarófólia, fóliasátor, csibeháló, stb.) feldolgozását végzi. A mezőgazdaság eredendően a környezettel harmóniában létező, nettó energiatermelő ágazat volt. Az 1950-es '60-as évektől kezdődően azonban erősen kemizálódott, iparosodott és a termékelőállítás során (annak hatékony megsegítésére) nagy mennyiségben kezdte használni a nem lebomló műanyagokat is. Az elmúlt években bebizonyosodott, hogy a Megrendelő által alkalmazott technológia alkalmas ezen – hulladékká vált – termékek feldolgozására, tehát akut problémát orvosol, úgy, hogy aztán az előállított kompozitból akár pont ugyanezek a termékek készülhetnek. Ezáltal a hulladékgazdálkodás során – összhangban a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben megfogalmazottakkal – a 2012. évi CLXXXV. törvény releváns alapelvei érvényesíthetők.

Összegezve kijelenthető, hogy a tervezett tevékenység környezetvédelmi és gazdasági szempontból is üdvözlendő, ráadásul a helybeli humán erőforrások kiaknázása esetén a lébényiek életminőségének javítását is szolgálja.

6. A HULLADÉKKEZELÉS VÁRHATÓ KÖRNYEZETI HATÁSAI

A Megrendelőnek folyamatosan törekszik a termelési folyamatok környezetszennyező hatásainak csökkentésére, a balesetek, haváriák elkerülésére. A vonatkozó jogszabályokat betartja és dolgozóit rendszeres oktatásokban részesíti. Ezen alapelvek érvényre juttatása révén a műanyag-hulladék kezelő- és feldolgozóüzem eddigi működtetése az alább ismertetésre kerülő hatásokon túl egyéb, a környezeti elemeket érintő, érdemi beavatkozást igénylő eseményt nem generált, a környezetbe káros mennyiségű szennyező anyag nem került.

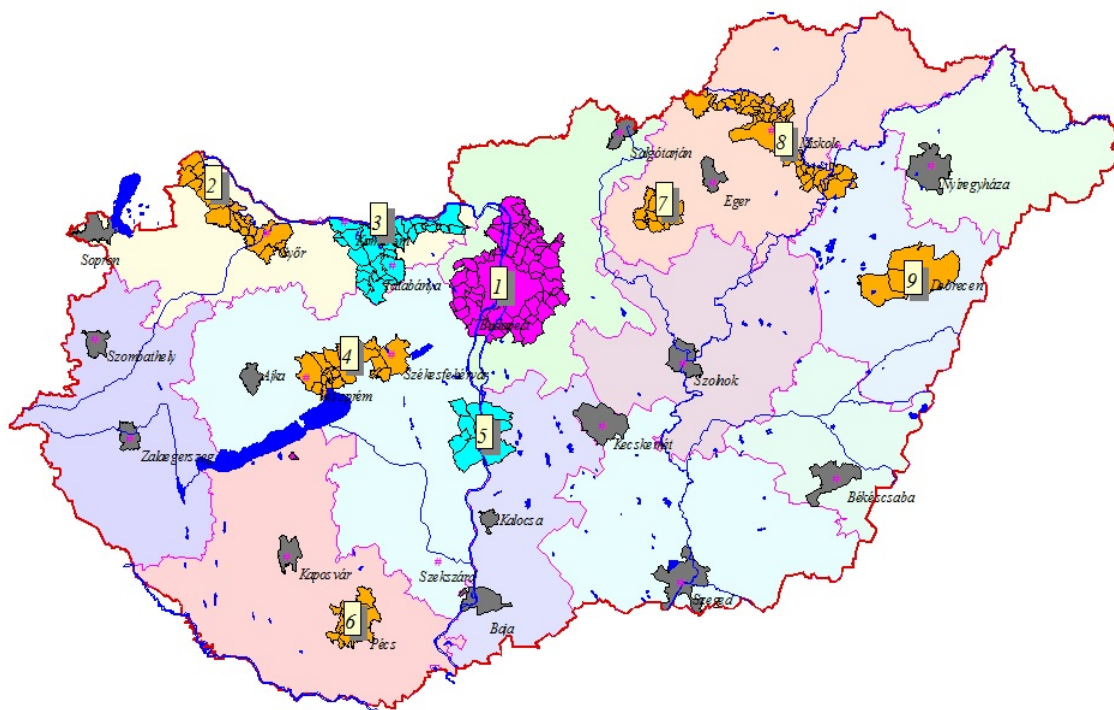
6.1. Levegő

Levegőminőségi állapot, levegőterheltségi szint

Lébény a *légszennyezettségi zónák és agglomerációk kijelöléséről* szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 2. sz. melléklete szerint a 2. zónába tartozik (10. ábra). A zóna szennyező anyagok szerinti jellemzőit a 4. táblázat mutatja be, a 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 1. számú melléklet, illetve a *levegőterheltsé-*

gi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján.

10. ábra Légszennyezettségi zónák Magyarországon



Jelmagyarázat:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1 Budapest | 6 Pécs környéke |
| 2 Győr-Mosonmagyaróvár | 7 Visona környéke |
| 3 Tatabánya-Dorog | 8 Sajó völgye |
| 4 Székesfehérvár-Veszprém | 9 Debrecen környéke |
| 5 Dunaújváros környéke | 10 Az egész ország területe |

4. táblázat A vizsgált terület légszennyezettségi zónabesorolása

zónacsoport a szennyező anyagok szerint	kén-dioxid	nitrogén-dioxid	szén-monoxid	szilárd (PM ₁₀)	benzol
légszennyezettségi zóna					
2. Győr-Mosonmagyaróvár	F	C	F	B	E

- B csoport Azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a levegőterheltségi szintre vonatkozó határértéket és a tűréshatárt meghaladja.
- C csoport Azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a levegőterheltségi szintre vonatkozó határérték és a tűréshatár között van.
- E csoport Azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső és az alsó vizsgálati küszöb között van.
- F csoport Azon terület, ahol a levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.

A környezetterhelés szempontjából a tevékenységhez kapcsolódó légszennyező források esetében a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben és végrehajtási rendeleteiben foglalt előírások teljesülnek.

A Lébény 0544/9 hrsz. alatti telephelyen 1 db légszennyező technológia üzemel, 1 db kapcsolódó pontforrással:

Technológia	Pontforrás	Kibocsátási kereszt-metszet	Kibocsátási magasság
T1 Műanyag feldolgozás	P1 Elszívó kürtő	0,015 m ²	3 m

A pontforrásra a Környezetvédelmi Hatóság a GY/40/03011-10/2022. számon adott levegőtisztaság-védelmi működési engedélyt, mely 2027. október 28. napjáig hatályos. A határozat előírásai alapján, a pontforrás kibocsátását 5 évente kell mérni.

A legutóbbi (2022. augusztus 10. napján végzett) pontforrásmérést a VOLUMIX Kft. kivitelezte. A 053/E-001/2022 sz. mérési jegyzőkönyv mért átlag kibocsátási értékeit és 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1., 2.3.1. és 2.5.1. pont szerint megállapított általános kibocsátási határértékeket az 5. táblázat ismerteti.

5. táblázat A Lébény 0544/9 hrsz. alatti telephelyen üzemelő P1 pontforrás kibocsátási értékei, valamint a vonatkozó határértékek

légszennyező anyag	koncentráció, mg/m ³	határérték, mg/m ³
szilárd anyag	m.h.a. (t.j.: <0,07)	150 (≤0,5 kg/h) 50 (>0,5 kg/h)
TOC (C-ként)	1,69	h.é.n.sz.
paraffin szénhidrogének	<0,224*	150
2-metil-2-propanol (terc-butanol) (3C)	0,144	150
króm vegyületek Cr-ként	<0,004*	1

m.h.a. mérési határ alatt (<1 mg/m³)

h.é.n.sz. határértékkel nem szabályozott

t.j. tájékoztató jelleggel

* kimutatási határ alatt

A táblázat adatai alapján megállapítható, hogy a kibocsátott légszennyező anyagok koncentráció értékei megfelelnek a vonatkozó rendeletben, illetve a GY/40/00780-8/2022. számú határozatban megállapított kibocsátási határértékeknek.

A vizsgált pontforrás a mért légszennyező anyag kibocsátását, illetve a mért kibocsátásából eredő levegőterhelését tekintve megfelel az érvényben lévő levegővédelmi követelményeknek. A vizsgált P1 pontforrás (elszívó kürtő) levegővédelmi hatásterülete a pontforrás köré írható 15 m sugarú kör, mely nem terjed túl a telephely területén, egyéb ingatlant nem érint.

A telephelyen üzemelő rakodógép kibocsátásának levegővédelmi hatása elhanyagolható, a hatásterület nem terjed túl a telephely területén.

A telephely üzemeléséhez köthető közúti forgalomnak sincs jelentős levegőtisztaság-védelmi hatása, illetve a hatás kizárólag a közút területére korlátozódik.

6.2. Víz

A Megrendelő a nem veszélyes hulladék (elő)kezelését, feldolgozását teljes egészében zárt üzemcsarnokokban végzi, ezért kijelenthető, hogy a tevékenységeknek a felszín alatti vízkészletet terhelő hatása nincs.

6.3. Talaj

Megrendelő által végzett nem veszélyes hulladék (elő)kezelési, illetve hasznosítási tevékenységhez köthetően a talajt (földtani közeget) terhelő hatás sincs.

6.4. Zaj és rezgés

Korábban, a GY-02/13/03018-10/2020. sz. határozattal lezárt hulladékgazdálkodási engedélyezési eljáráshoz kapcsolódóan a BP-Vibroakusztika Akusztikai-, Környezetvédelmi- és Számítástechnikai Tervezőiroda Kft. (9021 Győr, Munkácsy Mihály u. 1-5.) vitelezett ki műszeres zajszint méréseket a lébényi műanyag-hulladék kezelő- és feldolgozóüzem területén. A vizsgálatok alapján megállapítható volt, hogy a vizsgált telephely zajkibocsátása az ismertetett zajforrásokkal megfelelt a vonatkozó előírásoknak.

A Megrendelő technológiájában azóta változás nem történt. A hatásterületen zajtól védendő épületek továbbra sincsenek, a közúti közlekedési zajt a szállítási tevékenység érdemben nem befolyásolja. A hatásterület zajtól védendő objektumot továbbra sem érint. A megfelelő működést az is alátámasztja, hogy az elmúlt 5 évben zajpanasz, lakossági bejelentés, illetve ebből fakadó hatósági ellenőrzés nem történt.

6.5. Élővilág

A telephely és közvetlen környezete a természetes vegetáció nagyfokú degradációjával jellemezhető. A telep létesítésével a természetes élőhelyek már sok évtizede megszűntek és az antropogén hatások eredményeképpen tömegesen jelentek meg a zavarástűrő és egyéb gyomfajok képviselői.

A vizsgált területen kialakult élőhely az Általános Nemzeti Élőhely Osztályozási Rendszer (ÁNÉR) alapján az U4 kategóriában tartozik (Telephelyek, roncsterületek és hulladéklerakók). Az élőhely általános definíciója: gyárak, kisüzemek telephelyek, lerakatok, kereskedelmi, agrár, katonasági és speciális műszaki létesítmények, pályaudvarok és roncsterületek által elfoglalt területek, valamint gyomnövényzetük. Többnyire száraz, kötött talajú vagy sóderrel, kőtörmelékkel, betonral borított zárt területek, melynek növényzetét elsősorban ruderalis gyomnövényzet alkotja.

A természetes növényzet degradációja a Lébény 0544/9 hrsz teljes területén igen nagymértékű. Ez a telephely környezeti adottságainak, eredeti funkciójának, majd az elmúlt több, mint 10 év alatti használaton kívüliségnek egyenes következménye. A növényzetet főleg a tág ökológiai spektrummal rendelkező, zavarástűrő fajok alkotják, amelyek a telephelyen uralkodó környezeti viszonyokhoz adaptálódni tudnak. A természetes vegetáció egyes elemei a környező területekről spontán telepednek vissza.

Megállapítható azonban az is, hogy a telephelyen és közvetlen környezetében előforduló növényzetben olyan fiziognómiai elváltozás, betegség nem figyelhető meg, amely egyértelműen a korábbi tevékenység rovására lenne írható. A vegetáció általános egészségi állapota és a telephelyen folyó tevékenység között egyértelmű (látható tünetekben is megjelenő) összefüggés nem áll fenn, a tervezett hasznosítást természetvédelmi érdekek nem akadályozzák.

MELLÉKLETEK

- 1) MEGBÍZÁS
- 2) SZAKÉRTŐI ENGEDÉLY
- 3) CÉGKIVONAT
- 4) BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNYEK
- 5) IGAZOLÁS ÉS NYILATKOZATOK
- 6) TÉRKÉPKIVONAT
- 7) TULAJDONI LAP
- 8) A HÍDMÉRLEG HASZNÁLATÁRA SZÓLÓ NYILATKO-
ZAT ÉS HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY
- 9) LAPMÉRLEG HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY
- 10) GY-02/13/03020-5/2020. SZÁMÚ HATÁROZAT
- 11) BIZTONSÁGI ADATLAPOK
- 12) KÖRNYEZETVÉDELMI MEGBÍZOTT DOKUMENTU-
MAI

MEGBÍZÁS

M E G B Í Z Á S

A Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. (9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.; adószám: 25313220-2-08; cégjegyzésre jogosult képviselője: Nagy Lajos ügyvezető), a továbbiakban Megrendelő, megbízza az ABU Hungary Mérnökiroda Kft-t (9027 Győr, Külső Árpád u. 41.; adószám: 13530208-2-08; cégjegyzésre jogosult képviselője: dr. Petróczki Ferenc ügyvezető), a továbbiakban Vállalkozót, hogy a Lébény 0544/9 hrsz. alatti ingatlanon működő hulladék kezelő és feldolgozó üzem hulladékgazdálkodási engedélyének megújítása és országos hulladékszállítási engedély igénylése iránti kérelmet összeállítsa, illetve a dokumentáció készítése során felmerülő teendőket intézze.

A megbízás felhatalmazza a Vállalkozót, hogy a Megrendelő nevében és helyében eljárva egyeztetést végezzen bármely, az ügyben érintett hatósággal, továbbá, hogy a Megrendelőt a hatósági eljárás során képviselje.

A Vállalkozó a Megrendelő nevében semmiféle kötelezettségvállalást nem tehet.

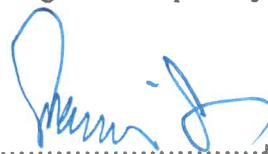
Jelen megbízás a Megrendelő és a Vállalkozó között semmiféle követelésre jogot nem ad.

Mosonmagyaróvár, 2025. november 3.



Megrendelő képviselője

A megbízást elfogadom:



Vállalkozó képviselője

ABU HUNGARY
Mérnökiroda Kft.
9027 Győr, Külső Árpád u. 41.
Adószám: 13530208-2-08



Tanú

Név: Horváth-Szilas Rebeka
lakcím: 9026 Győr, Víztorony u. 17/A
szig. sz.: 9937314E



Tanú

név: PETRÓCZKI NÉ H. BARBARA
lakcím: 9051 ABDA, ARANY BAIKOS u. 50/A
szig. sz.: 402947ME

SZAKÉRTŐI ENGEDÉLY



Ügyszám: 22/2/08/2019

Ügyintéző neve: Visi Renáta

Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Dr. Petróczki Ferenc**

Lakcím: **9027 Győr Külső Árpád utca 41.**

Végzettségek:

okl. agrármérnök (száma: 93/1998, kelte: 1998/06/12)

növényvédelmi szakmérnök (száma: 33/2007, kelte: 2007/06/15)

műszaki doktor (száma: , kelte: 2004/11/30)

Kamarai nyilvántartási szám: **08-1111**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2019. február 15.




Barcsai Éva Magdolna
titkár

Kapják:

1. Dr. Petróczki Ferenc (9027 Győr Külső Árpád utca 41.)
2. Irattár

CÉGKIVONAT



Tárolt Cégek kivonat

A Cg.08-09-027290 cégjegyzékszámú Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.; adószám: 25313220-2-08) cég 2025. október 12. napján hatályos adatai a következők:

I. Cégformától független adatok

1. **Általános adatok**

Cégjegyzékszám:08-09-027290

Cégforma: Korlátolt felelősségű társaság

Bejegyezte: 2015/06/19

2. **A cég elnevezése**

2/1. Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Bejegyzés kelte: 2015/06/19 Közzétéve: 2015/06/20

Hatályos: 2015/06/19 ...

3. **A cég rövidített elnevezése**

3/1. Green Technológia Kft.

Bejegyzés kelte: 2015/06/19 Közzétéve: 2015/06/20

Hatályos: 2015/06/19 ...

5. **A cég székhelye**

5/2. 9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.

A változás időpontja: 2019/04/01

Bejegyzés kelte: 2019/04/15 Közzétéve: 2019/04/16

Hatályos: 2019/04/01 ...

7. **A cég fióktelepe(i)**

7/1. 9155 Lébény, 0544/9.

A változás időpontja: 2021/12/07

Bejegyzés kelte: 2022/01/12 Közzétéve: 2022/01/14

Hatályos: 2021/12/07 ...

7/2. HU-9155 Lébény, Damjanich utca 0544/16.

A változás időpontja: 2023/06/30

Bejegyzés kelte: 2023/07/13

Hatályos: 2023/06/30 ...

8. **A létesítő okirat kelte**

8/1. 2015. június 11.

Bejegyzés kelte: 2015/06/19 Közzétéve: 2015/06/20

Hatályos: 2015/06/19 ...

8/2. 2019. április 1.

Bejegyzés kelte: 2019/04/15 Közzétéve: 2019/04/16

Hatályos: 2019/04/15 ...

8/3. 2021. április 22.

A változás időpontja: 2021/04/22

Bejegyzés kelte: 2021/06/01 Közzétéve: 2021/06/03

Hatályos: 2021/04/22 ...

8/4. 2021. május 17.

A változás időpontja: 2021/05/17

Bejegyzés kelte: 2021/06/01 Közzétéve: 2021/06/03

Hatályos: 2021/05/17 ...

8/5. 2021. december 7.

A változás időpontja: 2021/12/07
Bejegyzés kelte: 2022/01/12 Közzétéve: 2022/01/14
Hatályos: 2021/12/07 ...

- 8/6. 2023. június 30.
Bejegyzés kelte: 2023/07/13
Hatályos: 2023/07/13 ...
- 8/7. 2025. szeptember 2.
Okirat: A létesítő okirat
A változás időpontja: 2025/09/02
Bejegyzés kelte: 2025/10/10
Hatályos: 2025/09/02 ...
902. **A cég tevékenysége**
9/83. 2016 '25 Műanyag alapanyag gyártása
Főtevékenység.
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/16
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/141. 0892 '25 Tőzegkitermelés
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/143. 2511 '25 Fémszerkezet gyártása
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/144. 2553 '25 Fémmegmunkálás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/145. 3530 '25 Gőzellátás, légkondicionálás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/146. 3811 '25 Nem veszélyes hulladék gyűjtése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/147. 3821 '25 Hulladékanyag-hasznosítás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/148. 3900 '25 Szennyezésmentesítés, egyéb hulladékkezelés
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/149. 4221 '25 Folyadék szállítására szolgáló közmű építése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/150. 4222 '25 Elektromos, híradástechnikai célú közmű építése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...

- 9/151. 4311 '25 Bontás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/152. 4312 '25 Építési terület előkészítése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/153. 4313 '25 Talajmintavétel, próbafúrás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/154. 4618 '25 Egyéb termék ügynöki nagykereskedelme
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/155. 4619 '25 Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/156. 4683 '25 Fa-, építőanyag-, szaniteráru-nagykereskedelem
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/157. 4687 '25 Hulladék-nagykereskedelem
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/158. 4690 '25 Vegyes termékkörű nagykereskedelem
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/159. 5221 '25 Szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/160. 6811 '25 Saját tulajdonú ingatlan adásvétele
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/161. 6812 '25 Ingatlanfejlesztés
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/162. 7010 '25 Üzletvezetés
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/163. 7020 '25 Üzletviteli, egyéb üzletvezetési tanácsadás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/164. 7112 '25 Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás

A változás időpontja: 2025/01/01

Bejegyzés kelte: 2025/01/19

Hatályos: 2025/01/01 ...

- 9/165. 7120 '25 Műszaki vizsgálat, elemzés
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/166. 7210 '25 Természettudományi, műszaki kutatás, kísérleti fejlesztés
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/167. 7320 '25 Piac-, közvélemény-kutatás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/168. 7330 '25 PR-tevékenység
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/169. 7711 '25 Személygépjármű kölcsönzése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/170. 7732 '25 Építőipari gép kölcsönzése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/171. 7820 '25 Munkaerő-kölcsönzés, egyéb emberierőforrás-ellátás, -gazdálkodás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/172. 8123 '25 Egyéb takarítás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/173. 8130 '25 Zöldterület-kezelés
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/01/19
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/174. 6820 '25 Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/03/06
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/175. 2221 '25 Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/176. 2222 '25 Műanyag csomagolóeszköz gyártása
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/177. 2224 '25 Műanyag építőanyag gyártása
A változás időpontja: 2025/01/01

Bejegyzés kelte: 2025/06/30

Hatályos: 2025/01/01 ...

- 9/178. 2226 '25 Egyéb műanyag termék gyártása
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/179. 2551 '25 Fém felületkezelése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/180. 2829 '25 M.n.s. egyéb általános rendeltetésű gép gyártása
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/181. 2896 '25 Műanyag-, gumifeldolgozó gép gyártása
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/182. 4299 '25 M.n.s. egyéb mérnöki létesítmény építése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/183. 4324 '25 Egyéb épületgépészeti szerelés
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/184. 4399 '25 M.n.s. egyéb speciális szaképítés
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/185. 4712 '25 Iparcikk jellegű vegyes kiskereskedelem
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/186. 4941 '25 Közúti áruszállítás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/187. 5210 '25 Raktározás, tárolás
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/188. 7499 '25 M.n.s. egyéb szakmai, tudományos, műszaki tevékenység
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/189. 7712 '25 Gépjárműkölcsönzés (3,5 tonna fölött)
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...
- 9/190. 7739 '25 M.n.s. egyéb gép, tárgyi eszköz kölcsönzése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30

Hatályos: 2025/01/01 ...

9/191. 8230 '25 Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése
A változás időpontja: 2025/01/01
Bejegyzés kelte: 2025/06/30
Hatályos: 2025/01/01 ...

9/192. 1092 '25 Hobbiallat-eledel gyártása
A változás időpontja: 2025/08/13
Bejegyzés kelte: 2025/08/18
Hatályos: 2025/08/13 ...

11. A cég jegyzett tőkéje

11/1.

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Összesen	3 000 000	HUF

Bejegyzés kelte: 2015/06/19 Közzétéve: 2015/06/20
Hatályos: 2015/06/19 ...

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

13/3.

Nagy Lajos (an.: Molnár Erzsébet)
Születési ideje: 1970/03/09
9200 Mosonmagyaróvár, Béke utca 53. A. ép.
Adóazonosító jel: 8376870599
A képviselet módja: önálló
A képviseletre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)
A hiteles cégaláírási nyilatkozat vagy az ügyvéd által ellenjegyzett aláírás-minta benyújtásra került.

Jogviszony kezdete: 2015/06/11
A változás időpontja: 2025/07/31
Bejegyzés kelte: 2025/07/31
Hatályos: 2025/07/31 ...

14. A könyvvizsgáló(k) adatai

14/1.

T-K Ügyviteli Korlátolt Felelősségű Társaság
HU-9200 Mosonmagyaróvár, Terv utca 44-54. 2. ajtó
Cégjegyzékszám: 08-09-004473

EUID: HUOCCSZ.08-09-004473
A könyvvizsgálatért személyében is felelős személy adatai:
Paluscsák Zsuzsanna (an.: Nitsch Erzsébet)
9200 Mosonmagyaróvár, Terv utca 44-54. 2. ajtó
Jogviszony kezdete: 2025/09/02
Jogviszony vége: 2028/06/30
A változás időpontja: 2025/09/02
Bejegyzés kelte: 2025/10/10
Hatályos: 2025/09/02 ...

20. A cég statisztikai számjele

20/5.

25313220-2016-113-08.
A változás időpontja: 2025/01/09
Bejegyzés kelte: 2025/01/11
Hatályos: 2025/01/09 ...

21. A cég adószáma

21/1.

Adószám: 25313220-2-08.
Közösségi adószám: HU25313220.
Adószám státusza: érvényes adószám
Státusz kezdete: 2015/06/18
Bejegyzés kelte: 2015/06/19 Közzétéve: 2015/06/20
Hatályos: 2015/06/19 ...

32. A cég pénzforgalmi jelzőszáma

- 32/1. 12092000-01516843-00100009
A számla megnyitásának dátuma: 2015/06/22.
A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: Raiffeisen Bank Zrt. (9200 Mosonmagyaróvár, Fő utca 26.)
Cégjegyzékszám: 01-10-041042
Bejegyzés kelte: 2015/07/01 Közzétéve: 2015/07/02
Hatályos: 2015/07/01 ...
- 32/2. 12092000-01516843-00300003
A számla megnyitásának dátuma: 2016/07/21.
A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: Raiffeisen Bank Zrt. (9200 Mosonmagyaróvár, Fő utca 26.)
Cégjegyzékszám: 01-10-041042
Bejegyzés kelte: 2016/07/25 Közzétéve: 2016/07/26
Hatályos: 2016/07/25 ...
- 32/3. 12092000-01516843-00400000
A számla megnyitásának dátuma: 2017/09/19.
A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: Raiffeisen Bank Zrt. (9200 Mosonmagyaróvár, Fő utca 26.)
Cégjegyzékszám: 01-10-041042
Bejegyzés kelte: 2017/09/26 Közzétéve: 2017/09/27
Hatályos: 2017/09/26 ...
- 32/4. 12092000-01516843-00500007
A számla megnyitásának dátuma: 2021/02/05.
A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: Raiffeisen Bank Zrt. (9200 Mosonmagyaróvár, Fő utca 26.)
Cégjegyzékszám: 01-10-041042
Bejegyzés kelte: 2021/02/09 Közzétéve: 2021/02/11
Hatályos: 2021/02/09 ...
- 32/5. 10300002-13307483-00014903
A számla megnyitásának dátuma: 2022/03/04.
A pénzforgalmi jelzőszámot kezeli: MBH Bank Nyrt (1056 Budapest, Váci utca 38)
Cégjegyzékszám: 01-10-040952
Bejegyzés kelte: 2022/03/07 Közzétéve: 2022/03/09
Hatályos: 2022/03/07 ...
45. **A cég elektronikus elérhetősége**
- 45/2. A cég kézbesítési címe: nagy.lajos@greentechnologia.hu
A változás időpontja: 2019/04/01
Bejegyzés kelte: 2019/04/15 Közzétéve: 2019/04/16
Hatályos: 2019/04/01 ...
49. **A cég cégjegyzékszámai**
- 49/1. Cégjegyzékszám: 08-09-027290
Vezetve a Győri Törvényszék Cégbírósága nyilvántartásában.
Bejegyzés kelte: 2015/06/19 Közzétéve: 2015/06/20
Hatályos: 2015/06/19 ...
50. **A cég központi ügyintézésének helye**
- 50/1. HU-9200 Mosonmagyaróvár, Cserháti Sándor utca 5.
Bejegyzés kelte: 2015/06/19 Közzétéve: 2015/06/20
Hatályos: 2015/06/19 ...
59. **A cég hivatalos elektronikus elérhetősége**
- 59/1. A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 25313220#cegkapu
A változás időpontja: 2018/06/15
Bejegyzés kelte: 2018/06/15 Közzétéve: 2018/06/16
Hatályos: 2018/06/15 ...
60. **Európai Egyedi Azonosító**

60/1. EUID: HUOCCSZ.08-09-027290
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

1/2. Nagy Lajos (an.: Molnár Erzsébet)
Születési ideje: 1970/03/09
9200 Mosonmagyaróvár, Béke utca 53. A. ép.
A tagsági jogviszony kezdete: 2015/06/11
A változás időpontja: 2025/07/31
Bejegyzés kelte: 2025/07/31
Hatályos: 2025/07/31 ...

Készült: 2025/10/12 07:30:45. A szolgáltatott adatok a kibocsátás időpontjában megegyeznek a cégnyilvántartó rendszer adataival.

BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNYEK



GPHUGEN251201001859770

LA:3039, PA3039

1/1



90128030000020

Green Technológia Kft.
Mosonmagyaróvár
Ligetsor 52/2
9200

Generali Biztosító Zrt.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
www.generali.hu/kapcsolat

Kötvényszám: 95595005137516700
Ügyfélszám: 47300160

Dátum: 2025. november 29.

Tárgy: Biztosítási kötvény küldése

Tisztelt Green Technológia Kft.!

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



KÉRDÉSE VAN?

Kérdés esetén forduljon bizalommal ügyfélszolgálatunkhoz a **www.generali.hu/kapcsolat** oldalon található elérhetőségeken, a **+36 1 452 3333**-as telefonszámon, vagy keresse fel biztosításközvetítőjét. A gyorsabb ügyintézés érdekében kérjük, hogy megkeresésében hivatkozzon a kötvényszámra.

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

Tisztelettel,

Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató

Illics László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.

Általános felelősség

Dátum: 2025.11.29.

Módosított biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 47300160

Kötvényszám: 95595005137516700

Közvetítő neve: HOCHLEITNER MÁRIA

Szerződő/Biztosított:

Green Technológia Kft.

Mosonmagyaróvár

Ligetsor 52/2

9200

Adószám: 25313220208

Szerződés módosítás hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás tartama
2025.11.26.	2024.01.01.	2026.01.01.	Határozatlan

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

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
134 679	Évente	134 679	Átutalás díjertesítővel

Vonatkozó feltételek	
Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra
Kieg. Kártérítési Jogvédelem	Kiegészítő Kártérítési Jogvédelmi Biztosítás Általános Felelősségbiztosításhoz
Környezetvédelmi Biztosítás	Környezetvédelmi biztosítás hulladéktermelőknek és hulladékgazdálkodási tevékenységet folytatóknak A felelősségbiztosításra megadott kockázatonkénti biztosítási összegek nem adódnak össze. A biztosító szolgáltatást az egyes kockázatoknál feltüntetett biztosítási összegig teljesít. A biztosított kockázatokra megjelölt biztosítási összegek kockázatonként, önállóan állnak rendelkezésre. A biztosítási védelem Magyarország területén történt üzemzavar miatt, Magyarország területén bekövetkezett környeztkárosodásokra terjed ki. A biztosítás fedezetet nyújt a biztosított minden magyarországi telephelyén végzett biztosított tevékenységeből eredő környeztkárosodásokra.

gphugen_17668_251201_270_99999_toemail_/202/2 53(75)



Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Tevékenységi felelősségbiztosítás	
Záradékok: FKF405, FKF406	
Nem veszélyes hulladék hasznosítása, előkezelése	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	15 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Kieg. Kártérítési Jogvédelem	
Nem veszélyes hulladék hasznosítása, előkezelése	
Kárfizetési limit évente	1 000 000
Kárfizetési limit káronként	1 000 000
Környezetvédelmi Biztosítás	
Nem veszélyes hulladék hasznosítása, előkezelése	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	15 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	

Függelék	
Kockázati körök / záradékok részletezése	
FKF405	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55211) - 405. sz. : Cégpalleta Retroaktív fedezet
FKF406	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55211) - 406. sz. : Cégpalleta Tartamkedvezmény



Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató



Illic László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.



GPHUGEN251201002016270

LA:3039, PA3039

1/1



90128030000058

Green Technológia Kft.
Mosonmagyaróvár
Ligetsor 52/2
9200

Generali Biztosító Zrt.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
www.generali.hu/kapcsolat

Kötvényszám: 95565364556606600
Ügyfélszám: 47300160

Dátum: 2025. november 29.

Tárgy: Tájékoztatás biztosítási szerződés létrejöttéről

Tisztelt Green Technológia Kft.!

Csatoltan küldjük Önnek az új szerződéséről kiállított biztosítási kötvényét, kérjük, gondosan őrizze meg.



KÉRDÉSE VAN?

Kérdés esetén forduljon bizalommal ügyfélszolgálatunkhoz a **www.generali.hu/kapcsolat** oldalon található elérhetőségeken, a **+36 1 452 3333**-as telefonszámon, vagy keresse fel biztosításközvetítőjét. A gyorsabb ügyintézés érdekében kérjük, hogy megkeresésében hivatkozzon a kötvényszámra.

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

Tisztelettel,

Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató

Illics László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.



Kezesi biztosítás

Dátum: 2025.11.29.

Biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 47300160

Kötvényszám: 95565364556606600

Közvetítő neve: HOCHLEITNER MÁRIA

Szerződő/Biztosított:

Green Technológia Kft.

Mosonmagyaróvár

Ligetsor 52/2

9200

Adószám: 25313220208

Szerződés hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás lejáratára (0:00 óra)
2025.12.01.	2025.12.01.	-	2030.12.01.

Díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
206 250	Egyszeri összeg	206 250	Átutalás díjertéssel

Vonatkozó feltételek	
Pénzügyi biztosíték hulladékgazdálkodók részére	Generali Bond biztosítási szerződési feltétel biztosítói kezesség és garancia vállalására (Ny.sz.: 18563) Pénzügyi biztosíték hulladékgazdálkodási tevékenységet folytatóknak A biztosító jelen biztosítási szerződés keretében kezesi kötelezettségvállalás alapján nyújt pénzügyi biztosítékot a Biztosított engedélyhez vagy nyilvántartásba vételhez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységére, a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségek fedezésére. Jelen biztosítási kötvény egyben a biztosítói kezesi kötelezettségvállalást tanúsító biztosítói kezesi kötelezvény. Amennyiben jelen kötvényen Biztosítottként nevesített személy nem kerül feltüntetésre, abban az esetben a Szerződő minősül Biztosítottnak. 1. Biztosító szolgáltatása Biztosító vállalja, hogy amennyiben a kedvezményezettként megjelölt hulladékgazdálkodási hatóság jogerős határozatában megállapítja, hogy a Biztosított - jelen biztosítási szerződés hatálya alatt - a hulladékkezeléshez kapcsolódó kötelezettségét nem teljesítette és a hulladék kezeléséhez kapcsolódó tevékenységek ellátása érdekében a pénzügyi biztosíték felhasználása szükséges, akkor a pénzügyi biztosíték összege erejéig készfizető kezességként fizetést teljesít. A biztosító jelen szerződés alapján visszavonhatatlan (azaz kizárólag a Kedvezményezett hulladékgazdálkodási hatóság jóváhagyásával

gphugen_17668_251201_270_99999_email_58/3/2_144(204)



Vonatkozó feltételek

visszavonható), a Kedvezményezett és a Biztosított közötti alapjogviszonyból származó kötelezettséghez igazodó - járulékos - készfizető kezességet vállal.

2. Pénzügyi biztosíték összege
A pénzügyi biztosíték összege a jelen biztosítási kötvényen kártérítési limitként megjelölt összeg.
A kártérítési limit a Biztosító szolgáltatásának jelen biztosítási kötvényre vonatkozó felső határa, s a Biztosító jelen kötvény alapján fennálló fizetési kötelezettsége minden, a kötvény alapján teljesített kifizetés összegével automatikusan csökken.

A pénzügyi biztosíték összege a lejárat előtt kizárólag a Kedvezményezett hatóság hozzájárulásával csökkenthető.

3. Biztosítói kezesi kötelezettségvállalás tartalma:
- a biztosító kezesi kötelezettségvállalásának kezdete: jelen biztosítási kötvényen a biztosítás kezdeteként megjelölt nap,
- a biztosító kezesi kötelezettségvállalásának vége: jelen biztosítási kötvényen a biztosítás lejáratáig megjelölt nap. Ezen időpontig be kell nyújtani a Kedvezményezett részéről történő igénybejelentést (lehívó nyilatkozatot) a biztosítónak.

4. Biztosítási szolgáltatás igénybevétele (pénzügyi biztosíték lehívása)
A biztosítási szolgáltatás igényléséhez az alábbi iratokat kell benyújtani a biztosítónak:
- Kedvezményezett hatóság írásbeli nyilatkozata, mellyel kéri a biztosítási szolgáltatást (kezesi helytállást) a hatóság vagy pénzügyi biztosíték felhasználására jogosult személy számára,
- Kedvezményezett hatóság jogerős határozata, mely megállapítja a hulladék kezeléséhez kapcsolódó tevékenységek ellátása érdekében a pénzügyi biztosíték felhasználására jogosult személyét, a pénzügyi biztosíték felhasználásának módját, ütemezését és indokát,
- a pénzügyi biztosíték felhasználására jogosult személy által kiállított számla (számlák).
A biztosító a kezesi fizetési kötelezettségét - a jogerős hatósági határozatban foglaltak szerint - a Kedvezményezett hulladékgazdálkodási hatóság vagy a pénzügyi biztosíték felhasználására jogosult személy számára teljesíti, a jelen pontban felsorolt okmányok hiánytalan benyújtását követő 15 napon belül.

5. Kezesi kötelezettségvállalás megszűnése
A Biztosító kezesi kötelezettségvállalása megszűnik, ha
- a kezesi kötelezettségvállalás lejár (ld 3. pont),
- a Biztosító a fizetési kötelezettségét a pénzügyi biztosíték teljes összege (kártérítési limit) erejéig teljesítette,
- a Kedvezményezett hatóság jogerős határozatban hozzájárul a pénzügyi biztosíték lejárat előtti megszüntetéséhez.

Jelen biztosítói kezesi kötelezettség alapján vállalt fizetési kötelezettségre egyebekben a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. tv. kezességi szerződésre vonatkozó szabályai megfelelően irányadók.

Biztosított:
Green Technológia Kft.
9200 MOSONMAGYARÓVÁR, Ligetsor 52/2
Kedvezményezett:
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
9022 Győr, Czuczor Gergely u. 18-24.

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Pénzügyi biztosíték hulladékgazdálkodók részére	
Nem veszélyes hulladék, gyűjtése, szállítása, kereskedelme, közvetítése	
Kárfizetési limit káronként	1 000 000
Nem veszélyes hulladék hasznosítása, előkezelése	
Kárfizetési limit káronként	1 000 000



Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató



Ilcs László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.

IGAZOLÁS ÉS NYILATKOZATOK

NYILATKOZAT

Alulírott Nagy Lajos ügyvezető, mint a Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. (9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.; adószám: 25313220-2-08) cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában az alábbiak szerint

n y i l a t k o z o m

arról, hogy az általam képviselt Társaságnak sem a Nemzeti Adó- és Vámhivatal, sem a székhely szerint illetékes önkormányzat hatáskörébe tartozó, lejárt köztartozása nincs.

Mosonmagyaróvár, 2025. november 3.



Nagy Lajos
ügyvezető



Nemzeti Adó- és Vámhivatal
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Adó- és Vámigazgatósága

Iktatószám: 7526278090
Ügyintéző: Tóth Éva
Telefonszám: (96) 616-143
Ügyszám: 7625634328

ADÓIGAZOLÁS

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

Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
25313220-2-08

9200 MOSONMAGYARÓVÁR LIGETSOR 52/2.

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

Ezen igazolást az adóalany kérelmére a(z) GYMS Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály eljárásához, engedélyezési eljárás céljára adtam ki.

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

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

GYŐR, 2025. december 1.

dr. Horváth Szabolcs
igazgató
(hatáskör gyakorlója)

Berényiné Ladányi Márta
osztályvezető
(kiadmányozó)

Ellenőrzési azonosító: 5174022265120551272820039

NYILATKOZAT

Alulírott Nagy Lajos ügyvezető, mint a Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. (9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.; adószám: 25313220-2-08) cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában az alábbiak szerint

n y i l a t k o z o m

arról, hogy az általam képviselt Társaság, mint a hulladékgazdálkodási engedély kiadásának kérelmezője, valamint annak vezető tisztségviselője a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatban:

- a) büntetőjogi felelősségét a bíróság a Büntető Törvénykönyvről szóló törvényben meghatározott környezetkárosítás, természetkárosítás vagy hulladékgazdálkodás rendjének megsértése bűncselekmény elkövetése miatt jogerősen nem állapította meg;
- b) hulladékgazdálkodási tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól eltiltás hatálya alatt nem áll;
- c) a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény szerinti kármentesítési kötelezettségét véglegesen nem állapították meg;
- d) bármilyen, általam vagy olyan gazdasági társaság által folytatott korábbi tevékenysége, amelynek vezető tisztségviselője voltam, nem eredményezte azt, hogy a felszámolást követően hátrahagyott hulladék kezeléséről költségvetési forrásból az államnak, a megyei vagy a települési önkormányzatnak kellett gondoskodnia.

Mosonmagyaróvár, 2025. november 3.



Nagy Lajos
ügyvezető

NYILATKOZAT

Alulírott Nagy Lajos ügyvezető, mint a Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. (9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.; adószám: 25313220-2-08) cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában az alábbiak szerint

nyilatkozom

arról, hogy az általam képviselt Társaság mindenkor figyelembe veszi a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló 1991. évi IV. törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét.

Mosonmagyaróvár, 2025. november 3.



Nagy Lajos
ügyvezető

TÉRKÉPKIVONAT



Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal
Mosonmagyaróvár 9200 Pozsonyi út 87.

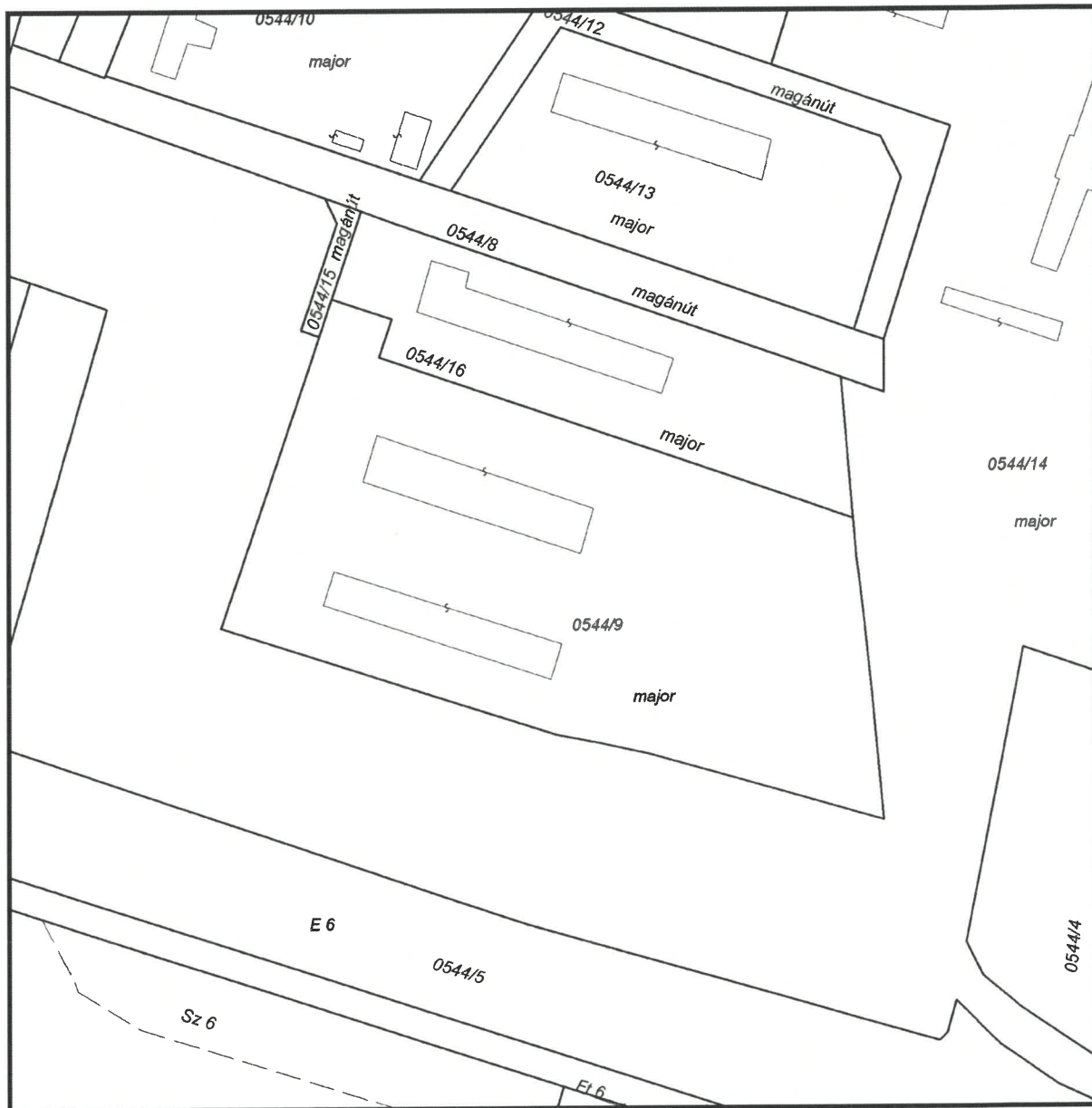
E-hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2025.12.01 09:58:08

Helyrajzi szám: LÉBÉNY külterület 544/9

Megrendelés szám: 1780572/6/2025

Méretarány: 1 : 2000



A térképmásolat a kiadás időpontjában megegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával. A térképmásolat méretek levételére nem használható!

TULAJDONI LAP



Lébény, Külterület, 0544/9

I. RÉSZ

1.	Bejegyző határozat, érkezési idő: 222654/2/2021.09.28				
	AZ INGATLAN ADATAI, ALRÉSZLET ADATOK				
	Alrészlet jele	Művelési ág / Kivett Megnevezés	Minőségi osztályok	Terület (ha nm)	Kataszteri jövedelem (AK)
		Kivett / major	0	1 8439	0

II. RÉSZ

1.	Bejegyző határozat, érkezési idő: 222654/2/2021.09.28				
	Tulajdonjog				
	Jogállás: TULAJDONOS Tulajdoni hányad: 1/1 Jogcím: vétel Név: GREEN TECHNOLÓGIA KÖRNYEZETVÉDELMI SZOLGÁLTATÓ KFT. Jogosult címe: 9200 MOSONMAGYARÓVÁR, Ligetsor 52/2.				

III. RÉSZ

1.	Bejegyző határozat, érkezési idő: 222654/2/2021.09.28				
	Önálló szöveges bejegyzés				
	Telekalakítási eljárás során kialakult a Lébény külterület 0544/3 helyrajzi számú ingatlan megosztásakor a 631999/2020 számon záradékolt változási vázrajz alapján.				
2.	Bejegyző határozat, érkezési idő: 218636/2023.07.07				
	Egyetemleges jelzálogjog				
	35 000 000 FT, azaz harmincötmillió forint kölcsöntőke és járuléakai erejéig Első zálogjogi ranghely. Terheli még a Lébény, külterület 0544/8 helyrajzi számú ingatlant is. Név: RAIFFEISEN BANK ZRT. Jogosult címe: 1133 BUDAPEST, Váci út 116-118.				
3.	Bejegyző határozat, érkezési idő: 218636/2023.07.07				
	Elidegenítési és terhelési tilalom				
	a bejegyzett jelzálogjog biztosítására Utalás: III/2 Név: RAIFFEISEN BANK ZRT. Jogosult címe: 1133 BUDAPEST, Váci út 116-118.				
4.	Bejegyző határozat, érkezési idő: 218637/2023.07.07				
	Egyetemleges jelzálogjog				
	16 800 000 FT, azaz tizenhatmillió-nyolcszázezer forint kölcsöntőke és járuléakai erejéig Terheli még a Lébény, külterület 0544/8 helyrajzi számú ingatlant is. Név: RAIFFEISEN BANK ZRT. Jogosult címe: 1133 BUDAPEST, Váci út 116-118.				
5.	Bejegyző határozat, érkezési idő: 218637/2023.07.07				
	Elidegenítési és terhelési tilalom				
	a bejegyzett jelzálogjog biztosítására Utalás: III/4 Név: RAIFFEISEN BANK ZRT. Jogosult címe: 1133 BUDAPEST, Váci út 116-118.				



**Győr-Moson-Sopron Vármegyei
Kormányhivatal Földhivatali
Főosztály Ingatlan-nyilvántartási
Osztály**
**Magyarország Győr-Moson-Sopron
Megye Győr-Moson-Sopron
9200 Mosonmagyaróvár, Pozsonyi út
87**

**Tulajdonilap-másolat
(teljes)**

Ügyazonosító:
INyer/TULLAP/20251121/9193
2025.11.21

Oldal 2/2

**Lébény
Külterület, 544/9 helyrajzi szám**

Folytatás az előző oldalról

Az E-hiteles tulajdonilap-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

**A HÍDMÉRLEG HASZNÁLATÁRA SZÓLÓ
NYILATKOZAT ÉS HITELESÍTÉSI
BIZONYÍTVÁNY**

Nyilatkozat

Hídmérleg használatáról

A Lébényi „Március 15.” Mezőgazdasági Szövetkezet

székhelye: **9155 Lébény, Fő út 45.**

cégjegyzékszám: **08-02-001060**

adószám: **10059995-2-08**

statisztikai számjele: **10059995-0111-124-08**

képviseli: **Rum János**, igazgatósági tag (vezető tisztségviselő)ezúton **hozzájárul**, hogy

a **Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

székhelye: **9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.**

cégjegyzékszám: **08-09-027290**

adószám: **25313220-2-08**

statisztikai számjele: **25313220-7112-113-08**

a Lébényi „Március 15.” Mezőgazdasági Szövetkezettel **2020. május 20. napján** megkötött

bérleti szerződésre is figyelemmel — a tényleges használatra vonatkozóan külön

megállapodás szerint — a **Szövetkezet tulajdonában lévő, hitelesített, „T110809341/2012-**

121” gyártási számú, Metripod M93-D400-M18 típusú elektronikus közúti

hídmérleget tevékenysége során használhatja.

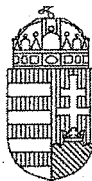
A hídmérleg hitelesítését a **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Mérésügyi Osztálya** végezte; a mérleg a **GY/29/00262-3/2024/0002** iktatószámú, **2024. április 16. napján elvégzett hitelesítésről** szóló, **2025. október 31.-én kiadott hitelesítési bizonyítvánnyal** rendelkezik. A mérőeszköz a jogszabályban előírt követelményeknek megfelelt, hiteles állapotát a **D3/024** jelű bélyegzés, az **M701557** sorszámú tanúsító matrica, valamint a **B066476** és **B165965** lezáró matricák tanúsítják. A hitelesítés **2026. február 16. napjáig** érvényes.

Lébényi Március 15.
Mezőgazdasági Szövetkezet
9155 Lébény

Lébényi „Március 15.” Mezőgazdasági Szövetkezet

képviseli: **Rum János** vezető tisztségviselő

Kelt: **Lébény, 2025. november 11.**



30
108

GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/29/00262-3/2024/0002

Ügyintéző: Csizmadia Zoltán

Telefonszám: (96) 795-948

Hiv. szám: EPAPIR-20240415-240

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

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

A hitelesítés tárgya:

mérleg (elektronikus közúti mérleg)

Kiértékelő

Teherfelvevő

gyártó: Metripod M93 Kft.
típus: M93-D400-M18
gyártási szám: T110809341/2012-121
mérési határ (Max): 30000/60000 kg
osztásérték (d =): 10/20 kg hitelesítési osztásérték (e =): 10/20 kg
pontossági osztály: III

Hitelesítésre bemutatta:

Horváth László mérlegjavító
9200 Mosonmagyaróvár, Vörösmarty u. 10.

A hitelesítés helye és ideje:

Lébényi Március 15. Mezőgazdasági Szövetkezet
Lébény, Központi telep
2024. év április hó 16. 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 D3/024 jelű bélyegzés, M701557 sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel, valamint 2 db B066476 és B165965 sorszámú lezáró matrica(ák) tanúsítják.

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

2026. év február hó 16. nap-ig használható hiteles mérésre.

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

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

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

A hitelesítést végezte: Széles Sándor főispán nevében és megbízásából:

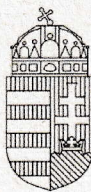
Csizmadia Zoltán
mérésügyi szakügyintéző (D3)

Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi és Fogyasztóvédelmi Főosztály
Mérésügyi Osztály

9022 Győr, Türr István u. 7. Tel.: (96) 795-941 - E- mail: meresugy@gyor.gov.hu - KRID: 448166187 - Honlap: www.kormanyhivatalok.hu -
A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 60 nappal meg kell rendelni.
HE 5-2021-HB-1_211001

LAPMÉRLEG

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/29/00710-3/2024/0003

Ügyintéző: Csizmadia Zoltán

Telefonszám: (96) 795-948

Hiv. szám: EPAPIR-20241028-245

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

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

A hitelesítés tárgya:	mérleg (elektronikus raktári mérleg)
	Kiértékelő Teherfelvevő
gyártó:	MSZ Méréstechnika
típus:	MSZ-BW-LP
gyártási szám:	104828035001
mérési határ (Max):	1500 kg
osztásérték (d =):	500 g hitelesítési osztásérték (e =): 500 g
pontossági osztály:	III

Hitelesítésre bemutatta: Horváth László mérlegjavító
9200 Mosonmagyaróvár, Vörösmarty u. 10.

A hitelesítés helye és ideje: GREEN Technológia Kft.
Lébény, 0544/9 hrsz.
2024. év október hó 29. 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 - db - jelű bélyegzés, **M704403** sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel, valamint **2 db B111189-190** sorszámú lezáró matrica(ák) tanúsítják.

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

2026. év október hó 29. nap-ig használható hiteles mérésre.

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

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

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

A hitelesítést végezte: Széles Sándor főispán nevében és megbízásából:

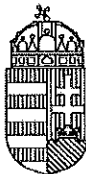
Csizmadia Zoltán
mérésügyi szakügyintéző (D3)

Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi és Fogyasztóvédelmi Főosztály
Mérésügyi Osztály

9022 Győr, Türr István u. 7. Tel.: (96) 795-941 - E-mail: meresugy@gyor.gov.hu - KRID: 448166187 - Honlap: www.kormanyhivatalok.hu -
A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 60 nappal meg kell rendelni.

HE 5-2021-HB-1_211001

**GY-02/13/03020-5/2020. SZÁMÚ
HATÁROZAT**



GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY-02/13/03020-5/2020.

Tárgy: Green Technológia Kft. Lébény 0544/3 hrsz.
alatti hulladéktároló hely üzemeltetési
szabályzat - jóváhagyása

Ügyintéző: Hordósné Baboth Ágota

A környezetvédelmi hatáskörében eljáró Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Hatóság) meghozta az alábbi

határozatot:

I.

A Hatóság a Green Technológia Kft. (székhely: 9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2., KÜJ:103427375, cégjegyzékszám: 08-09-027290, adószám: 25313220-2-08, a továbbiakban: Ügyfél) által benyújtott, **a 9155, Lébény, 0544/3 hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyén** (KTJ:102851305, a továbbiakban: telephely) működtetett hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát (a továbbiakban: üzemeltetési szabályzat)

j ó v á h a g y j a

az alábbiak szerint:

II.

Műszaki kialakítás:

Az ingatlan teljes területe 12,7639 ha, melyből az Ügyfél egy 1,56 ha-os területet bérel, amin 2 db, egykori mélyalmos (egyenként 960 m² és 665 m² alapterületű) istálló, valamint a fejőház és a hozzá kapcsolódó felhajtó épület is található. Ez utóbbi épület teljes alapterülete 1.065 m². A telephely drótfonális kerítéssel körülkerített, munkaidőn kívül őrzését térfegyőr kamerarendszerrel biztosítják.

A hulladéktároló hely egységes és egybefüggő úton közelíthető meg. Műszaki kialakítása lehetővé teszi, hogy csapadék ne jusson be és egy esetleges havária bekövetkezésekor veszélyes anyag ne jusson ki a környezetbe. A hulladéktároló hely területén belül kialakított közlekedési útvonalak és a gyűjtőterek burkolata egyaránt egységes, egybefüggő és szilárd. A gyűjtőterek a gyűjtésre tervezett hulladékok mennyiségével arányosak, a gépi mozgó- és szállítóeszközök számára jól megközelíthető.

Minden szállítmány mérlegelése a Lébényi „Március 15” Mezőgazdasági Szövetkezet tulajdonában álló, a Lébény 419/1 hrsz. alatt bejegyzett telephelyen lévő Metripod D-400 típusú hitelesített hídmérlegen történik, a hídmérleg használatáról szóló megállapodás alapján.

A hulladéktároló helyre beérkező hulladékokat egymástól elkülönítve, megnevezésüket és az azonosító kódokat feltüntetve kerülnek elhelyezésre.

A hulladéktároló hely épületen belül került kialakításra, ezáltal nemcsak körülkerített, de tetőszerkezet is védi az illetéktelen behatolóktól és az időjárás viszontagságaitól, ezért csapadékvíz képződéssel nem kell számolni. Kizárólag szilárd, nem veszélyes hulladékok tárolására szolgál a létesítmény, ezért csurdalékvíz képződés nem várható. A bejutás a bejárat zárható, kétszárnyú bejárat ajtón lehetséges. A hulladéktároló hely jelzett a bejárat ajtóra és az épület falára felhelyezett jelzőtáblákkal. Idegenek nem léphetnek a hulladéktároló helyre és tilos a dohányzás, amire jelzőtáblával hívják fel a figyelmet.

A telephelyre beszállított hulladékokat a 665 m²-es beton padozatú csarnokban kézi erővel szétválogatják. A hulladékokat a hulladéktároló helyen elkülönítetten gyűjtik, nem keverik más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező anyagokkal. Az előkezelés megkezdéséig az egykori fejőház épületében, egybefüggő beton padozaton tárolják. Az aprószemcsés hulladékokat big-bag zsákokban tárolják, így áttöltésük és felesleges mozgatásuk elkerülhető. Azon hulladékok (pl. agrofólia), melyek méretei és fizikai tulajdonságai és mennyisége miatt csak ömlesztve helyezhetőek el, a szállító járműből közvetlenül a hulladéktároló hely zárt terébe, előre meghatározott helyükre kerülnek. A különböző hulladékokhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítják. Konténeres tárolás a hulladék jellegéből adódóan nem indokolt. Az előválogatott műanyag hulladékok feldolgozása a 960 m²-es csarnokba telepített gépsoron kerül sor. A hulladékokat a tárolás helyéről a daráló-aprítógéphez a Force 915 lux rakodógép juttatja el.

A hulladéktároló helyeken egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	200
07 02 13	hulladék műanyag	120
07 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	100
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	10
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	80
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	100
16 01 19	műanyagok	20
19 12 04	műanyag és gumi	50
20 01 39	műanyagok	20

A telephely hulladéktároló helyein egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok mennyisége: 300 tonna.

A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatában foglaltak végrehajtásáért, a hulladéktároló hely működtetésért, ellenőrzéséért felelős személy: az ügyvezető.

III.

Az Ügyfél köteles betartani és betartatni az eljáró Hatóság alábbi környezetvédelmi előírásait:

1. A hulladéktároló helyhez vezető és a hulladéktároló hely alapjául szolgáló létesítmény területén belül kialakított közlekedési útvonal és tárolótér burkolatát nem veszélyes hulladék tárolása esetén egységes és egybefüggő burkolattal kell ellátni. A szilárd útburkolat mellett biztosítani kell a csurgalék- és csapadékvíz elvezetését, valamint - szükség esetén - az ezek tárolására szolgáló rendszert.
2. A külső és belső tereket a tárolásra tervezett hulladék mennyiségével arányos méretben úgy kell kialakítani, hogy azok a gépi mozgató- és szállítóeszközök számára jól megközelíthetők legyenek.
3. A hulladéktároló helyet táblával kell jelezni. A táblán szereplő feliratot, jelzést úgy kell feltüntetni, hogy az mindenki számára jól látható és olvasható legyen.
4. A telephelyen kizárólag a telephelyre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető a hulladékok gyűjtése.
5. A hulladéktároló helyen a gyűjtésen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
6. Hulladéktároló hely kizárólag a hulladékgazdálkodási engedély, tárolásra vonatkozó előírásai szerint üzemeltethető.
7. A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
8. A hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a **300 tonnát**.
9. A hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló helyen gyűjtött hulladékról a telephelyen, naprakész módon –jogszabályban meghatározottak szerint- üzemnaplót köteles vezetni.
10. Amennyiben a tároló helyen gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a maximálisan gyűjthető hulladékok mennyiségét – de legalább évi egy alkalommal – a hulladékokat azok kezelésére engedéllyel rendelkező részére át kell adni.
11. A hulladéktároló helyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
12. Amennyiben az üzemeltetési szabályzatban meghatározott feltételekben, adatokban változás következik be, azt annak bekövetkezését követő **15 napon belül** a Hatóság felé be kell jelenteni.
13. A hulladéktároló helyek üzemeltetése során a következő műszaki felszereltséget a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
 - a) kármentesítési anyagok;
 - b) tűzoltó készülékek;
 - c) kéziszerszámok;
 - d) egyéni védőfelszerelések;

V.

Az Ügyfél a tárgyi eljárásért igazoltan megfizetett 40.000,- Ft, (azaz negyvenezer forint) összeget, mint igazgatási szolgáltatási díjat. Az eljárási költség viselője az Ügyfél.

VI.

Jelen határozat a közléssel végleges, ellene fellebbezésnek helye nincs. A határozat ellen a Győri Törvényszék (9021 Győr, Szent István út 6.) előtt közigazgatási per indítható. A keresetlevelet – ha törvény

eltérően nem rendelkezik – a vitatott közigazgatási cselekmény közlésétől számított 30 napon belül kell a Hatósághoz (9021 Győr, Árpád u.28-32.) benyújtani. A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti. A keresetlevelet határidőben benyújtottnak kell tekinteni, ha azt a jogi képviselő nélkül eljáró felperes – határidőn belül – tévesen a bírósághoz vagy a közigazgatási szerv jogorvoslati szervéhez nyújtotta be. A keresetlevél benyújtására nyitva álló határidőt az ítélezési szünet nem érinti. A perfüggőség a keresetlevél benyújtásával áll be. Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. A közigazgatási jogvita elbírálása iránt indított per illetéke 30 000,- Ft (azaz harmincezer forint). A felet - ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a perben illetékfeljegyzési jog illeti meg.

INDOKOLÁS

A Green Technológia Kft. (székhely: 9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2., KÜJ:103427375, KTJ:102851305 cégjegyzékszám: 08-09-027290, adószám: 25313220-2-08, a továbbiakban: Ügyfél) által elbírálásra benyújtott a 9181, Ipari park, 1061/2. hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyén (KTJ: 1028529111, a továbbiakban: telephely) működtetett hulladéktároló helyre vonatkozó üzemeltetési szabályzatának jóváhagyása iránti kérelem érkezett az Győr- Moson- Sopron Megyei Kormányhivatalhoz (a továbbiakban: Hatóság).

Fenti kérelemnek az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Létr.) 18. §-a szerinti műszaki szempontú vizsgálata nyomán a Hatóság megállapította, hogy az megfelel a Létr. 21. § (5) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek, ezért a Létr. 21. § (4) bekezdése alapján – a Létr. 19. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel – jelen határozat I-III. fejezeteinek megfelelően jóváhagyta az előterjesztett üzemeltetési szabályzatot.

Jelen határozat IV. fejezetében foglalt előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

1. Létr. 18. § (1) bekezdés
2. Létr. 18. § (3) bekezdés
3. Létr. 18. § (4) bekezdés
4. Létr. 19. § (2) bekezdés
5. Létr. 19. § (8) bekezdés
6. Létr. 19. § (2) bekezdés
7. Létr. 19. § (9) bekezdés
8. Létr. 19. § (3) bekezdés
9. Létr. 21. § (2)-(3) bekezdés
10. Létr. 19. § (3) bekezdés
11. Létr. 19. § (6) bekezdés
12. A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés
13. Létr. 2. melléklet 2.3. pont

A Hatóság jelen határozatát az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

Jelen határozat IV. fejezete – Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 129. § (1) bekezdésén alapul, amelynek viselője Ákr. 125. § (1) bekezdése értelmében az Ügyfél.

Az Ügyfél kérelmének előterjesztésével egyidejűleg igazoltan megfizetett 40.000,- Ft, (azaz negyvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat a Hatóság részére, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 1. sz. melléklete I. fejezete 20. főszámának 2. alszáma alapján.

Jelen határozat IV. fejezete – a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (1) bekezdésének és 72. § (1) bekezdésének megfelelően – a Ket. 72. § (1) bekezdés de) pontján, továbbá a Ket. 153. §-ának 2. pontján alapul, amelynek viselője a Ket. 157. § (1) bekezdése értelmében az Ügyfél.

A határozattal szembeni fellebbezési jogot – a Ket. 96. §-ában foglaltaknak megfelelően – a Ket. 98. § (1) bekezdése és 99. § (1) bekezdése biztosítja, melyről a Hatóság az Ügyfelet a Ket. 72. § (1) bekezdés da) pontja alapján tájékoztatta. A fellebbezési kérelem igazgatási szolgáltatási díját a Rend. 2. § (5) bekezdése alapján állapította meg. (V. fejezet)

A Hatóság hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése és (3) bekezdés a) pontja; illetékességét ugyanezen jogszabály 8. § (1) bekezdése és 2. sz. mellékletének 2. pontja állapítja meg.

Győr, 2020. december 07.

Széles Sándor kormány megbízott nevében és megbízásából



BIZTONSÁGI ADATLAPOK

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31



Page 1/4

Printing date 07.09.2020

Revision: 26.11.2015

Version number 1

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Trade name MAXITHEN HP 79860 UV

Article number: 284406

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No further relevant information available.

Application of the preparation Production of plastic articles

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/Supplier:

Gabriel-Chemie GmbH

Industriestraße 1

2352 Gumpoldskirchen

Austria

T +43 2252 636 30 0

F +43 2252 627 25 0

info@gabriel-chemie.com

Informing department: Technical Department; reach@gabriel-chemie.com

1.4 Emergency telephone number: 0043 1 4064343

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

The product is not classified, according to the CLP regulation.

2.3 Other hazards Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Chemical characterisation: Mixtures

Description: Polymer pellets with colourants and/or additives

Carrier polymer Polyethylene

Dangerous components: Not applicable.

SVHC No substance with very high concern added.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information No special measures required.

After inhalation

of decomposition products: keep patient calm, remove to fresh air

Seek medical treatment in case of complaints.

After skin contact

Areas affected by molten material should be quickly placed under cold running water. Solidified product should not be pulled from the skin. Burns caused by molten material require hospital treatment.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed No further relevant information available.

Information for doctor No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing agents carbon dioxide (CO₂), dry extinguishing media, foam

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Incomplete combustion results in formation of toxic vapours, containing carbonmonoxide and carbondioxide, in addition small quantities of the following substances can be formed: monomers and degradation products.

5.3 Advice for firefighters

Protective equipment: Wear self-contained breathing apparatus.

Additional information

Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

(Contd. on page 2)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 2/4

Printing date 07.09.2020

Revision: 26.11.2015

Version number 1

Trade name **MAXITHEN HP 79860 UV**

(Contd. of page 1)

SECTION 6: Accidental release measures

- 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Not required.
6.2 Environmental precautions: Do not allow product to reach sewage system or water bodies.
6.3 Methods and material for containment and cleaning up: Collect mechanically.
6.4 Reference to other sections Not applicable.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Gaseous products of degradation can be given off if the product is greatly overheated.
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.

Information about protection against explosions and fires:

The product contains combustible polymers. The relevant fire protection measures thus apply.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage

Requirements to be met by storerooms and containers: No special requirements.

Information about storage in one common storage facility: Not required.

Further information about storage conditions: Not applicable.

7.3 Specific end use(s) No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Components with critical values that require monitoring at the workplace:

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

8.2 Exposure controls

Personal protective equipment

General protective and hygienic measures

The usual precautionary measures as recommended for handling with chemicals should be applied.

Breathing equipment: Not required.

Protection of hands: gloves

Material of gloves Leather gloves

Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Eye protection: Safety glasses recommended during refilling.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

General Information

Appearance:

Form:	Granulate
Colour:	According to technical datasheet
Smell:	Odourless

pH-value:	Not applicable.
------------------	-----------------

Change in condition

Melting point/freezing point:	>80°C
--------------------------------------	-------

Flash point:	Not determined
---------------------	----------------

Inflammability (solid, gaseous)	Not determined.
--	-----------------

Decomposition temperature:	Not determined.
-----------------------------------	-----------------

Self-inflammability:	Product is not selfigniting.
-----------------------------	------------------------------

Explosive properties:	Product is not explosive.
------------------------------	---------------------------

(Contd. on page 3)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 3/4

Printing date 07.09.2020

Revision: 26.11.2015

Version number 1

Trade name **MAXITHEN HP 79860 UV**

(Contd. of page 2)

Density	Not determined
Solubility in / Miscibility with Water:	Unsoluble
Solvent content: Organic solvents:	0.0 %
9.2 Other information	No further relevant information available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity Negligible low

10.2 Chemical stability Stable

10.3 Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known

10.4 Conditions to avoid No further relevant information available.

10.5 Incompatible materials: No further relevant information available.

10.6 Hazardous decomposition products: ignitable gases / vapours

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity Not applicable.

Skin corrosion/irritation Based on available data, the classification criteria are not met.

Serious eye damage/irritation Based on available data, the classification criteria are not met.

Respiratory or skin sensitisation Based on available data, the classification criteria are not met.

Other information (about experimental toxicology):

In its present form the product is not subject to animal testing. No hazardous effects are known. The product should be handled in accordance with good industrial hygiene practice.

Acute effects (acute toxicity, irritation and corrosivity) Not applicable.

Repeated dose toxicity Not applicable.

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction) Not applicable.

Germ cell mutagenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-repeated exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

The product has not been tested. Due to its consistency and lack of water-solubility bio availability is unlikely.

12.2 Persistence and degradability No further relevant information available.

12.3 Bioaccumulative potential No further relevant information available.

12.4 Mobility in soil No further relevant information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Contains no substances which fulfill these criterias.

vPvB: Contains no substances which fulfill these criterias.

12.6 Other adverse effects No further relevant information available.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Recommendation

Recyclable; residues can be disposed off or energy recycled according to proper local regulations given for landfill or incineration plant.

European waste catalogue 07 02 13 plastic waste

(Contd. on page 4)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 4/4

Printing date 07.09.2020

Revision: 26.11.2015

Version number 1

Trade name **MAXITHEN HP 79860 UV**

(Contd. of page 3)

SECTION 14: Transport information

14.1 UN-Number ADR, ADN, IMDG, IATA	-
14.2 UN proper shipping name ADR ADN, IMDG, IATA	- -
14.3 Transport hazard class(es) ADR, ADN, IMDG, IATA Class	-
14.4 Packing group ADR, IMDG, IATA	-
14.5 Environmental hazards:	Not applicable.
14.6 Special precautions for user	Not applicable.
14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code	Not applicable.
Transport/Additional information:	Non hazardous material as covered by the regulations of ADR and GGBG.
UN "Model Regulation":	-

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Not applicable.

Directive 2012/18/EU

Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients is listed.

DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II

None of the ingredients is listed.

15.2 Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

This product should be stored, handled and used in accordance with good industrial hygiene practices and in conformity with any legal regulation. The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be construed as guaranteeing specific properties.

* - A star in the left hand margin indicates an amendment from the previous version.

Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 1/4

Printing date 02.12.2020

Revision: 11.06.2015

Version number 1

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Trade name **MAXITHEN HP 6AA8931 Green**

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

No further relevant information available.

Application of the preparation Production of plastic articles

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/Supplier:

Gabriel-Chemie GmbH
Industriestraße 1
2352 Gumpoldskirchen
Austria
T +43 2252 636 30 0
F +43 2252 627 25 0
info@gabriel-chemie.com

Informing department: Technical Department; reach@gabriel-chemie.com

1.4 Emergency telephone number: 0043 1 4064343

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

The product is not classified, according to the CLP regulation.

2.3 Other hazards Not applicable.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Chemical characterisation: Mixtures

Description: Polymer pellets with colourants and/or additives

Carrier polymer Polyethylene

Dangerous components: Not applicable.

SVHC No substance with very high concern added.

SECTION 4: First aid measures

4.1 Description of first aid measures

General information No special measures required.

After inhalation

of decomposition products: keep patient calm, remove to fresh air

Seek medical treatment in case of complaints.

After skin contact

Areas affected by molten material should be quickly placed under cold running water. Solidified product should not be pulled from the skin. Burns caused by molten material require hospital treatment.

Information for doctor No further relevant information available.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed No further relevant information available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing agents carbon dioxide (CO₂), dry extinguishing media, foam

(Contd. on page 2)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 2/4

Printing date 02.12.2020

Revision: 11.06.2015

Version number 1

Trade name **MAXITHEN HP 6AA8931 Green**

(Contd. of page 1)

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Incomplete combustion results in formation of toxic vapours, containing carbonmonoxide and carbondioxide, in addition small quantities of the following substances can be formed: monomers and degradation products.

5.3 Advice for firefighters

Protective equipment: Wear self-contained breathing apparatus.

Additional information

Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures Not required.

6.2 Environmental precautions: Do not allow product to reach sewage system or water bodies.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up: Collect mechanically.

6.4 Reference to other sections Not applicable.

SECTION 7: Handling and storage

7.1 Precautions for safe handling

Gaseous products of degradation can be given off if the product is greatly overheated.

Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.

Information about protection against explosions and fires:

The product contains combustible polymers. The relevant fire protection measures thus apply.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage

Requirements to be met by storerooms and containers: No special requirements.

Information about storage in one common storage facility: Not required.

Further information about storage conditions: Not applicable.

7.3 Specific end use(s) No further relevant information available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Components with critical values that require monitoring at the workplace:

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

8.2 Exposure controls

Personal protective equipment

General protective and hygienic measures

The usual precautionary measures as recommended for handling with chemicals should be applied.

Breathing equipment: Not required.

Protection of hands: gloves

Material of gloves Leather gloves

Penetration time of glove material

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Eye protection: Safety glasses recommended during refilling.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

General Information

Appearance:

Form:	Granulate
Colour:	According to technical datasheet
Smell:	Odourless

pH-value: Not applicable.

Change in condition

Melting point/freezing point: >80°C

(Contd. on page 3)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 3/4

Printing date 02.12.2020

Revision: 11.06.2015

Version number 1

Trade name **MAXITHEN HP 6AA8931 Green**

(Contd. of page 2)

Flash point:	Not determined
Inflammability (solid, gaseous)	Not determined.
Decomposition temperature:	Not determined.
Self-inflammability:	Product is not selfigniting.
Explosive properties:	Product is not explosive.
Density	Not determined
Solubility in / Miscibility with Water:	Unsoluble
Solvent content:	
Organic solvents:	0.0 %
9.2 Other information	No further relevant information available.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1 Reactivity Negligible low

10.2 Chemical stability Stable

10.3 Possibility of hazardous reactions No dangerous reactions known

10.4 Conditions to avoid No further relevant information available.

10.5 Incompatible materials: No further relevant information available.

10.6 Hazardous decomposition products: ignitable gases / vapours

SECTION 11: Toxicological information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity Not applicable.

Specific symptoms in biological assay:

Skin corrosion/irritation Based on available data, the classification criteria are not met.

Serious eye damage/irritation Based on available data, the classification criteria are not met.

Respiratory or skin sensitisation Based on available data, the classification criteria are not met.

Other information (about experimental toxicology):

In it's present form the product is not subject to animal testing. No hazardous effects are known. The product should be handled in accordance with good industrial hygiene practice.

Additional toxicological information:

Acute effects (acute toxicity, irritation and corrosivity) Not applicable.

Repeated dose toxicity Not applicable.

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction) Not applicable.

Germ cell mutagenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-repeated exposure Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard Based on available data, the classification criteria are not met.

SECTION 12: Ecological information

12.1 Toxicity

The product has not been tested. Due to its consistency and lack of water-solubility bio availability is unlikely.

12.2 Persistence and degradability No further relevant information available.

12.3 Bioaccumulative potential No further relevant information available.

12.4 Mobility in soil No further relevant information available.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

PBT: Contains no substances which fulfill these criterias.

vPvB: Contains no substances which fulfill these criterias.

12.6 Other adverse effects No further relevant information available.

(Contd. on page 4)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Page 4/4

Printing date 02.12.2020

Revision: 11.06.2015

Version number 1

Trade name **MAXITHEN HP 6AA8931 Green**

(Contd. of page 3)

SECTION 13: Disposal considerations

13.1 Waste treatment methods

Recommendation

Recyclable; residues can be disposed off or energy recycled according to proper local regulations given for landfill or incineration plant.

European waste catalogue 07 02 13 plastic waste

SECTION 14: Transport information

14.1 UN-Number ADR, ADN, IMDG, IATA	-
14.2 UN proper shipping name ADR, ADN, IMDG, IATA	-
14.3 Transport hazard class(es) ADR, ADN, IMDG, IATA Class	-
14.4 Packing group ADR, IMDG, IATA	-
14.5 Environmental hazards:	Not applicable.
14.6 Special precautions for user	Not applicable.
14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code	Not applicable.
Transport/Additional information:	Non hazardous material as covered by the regulations of ADR and GGBG.
UN "Model Regulation":	-

SECTION 15: Regulatory information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Not applicable.

Directive 2012/18/EU

DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II

None of the ingredients is listed.

15.2 Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

SECTION 16: Other information

This product should be stored, handled and used in accordance with good industrial hygiene practices and in conformity with any legal regulation. The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be construed as guaranteeing specific properties.

* - A star in the left hand margin indicates an amendment from the previous version.

Abbreviations and acronyms:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Safety Data Sheet

**Westlake
Chemical****Section 1: Identification of the Substance/Mixture and of the Company/Undertaking****1.1 Product identifier**

Product Name	EMAC® Specialty Copolymers
Synonyms	EMAC; Ethene copolymer with Methyl Acrylate; Ethylene – methyl acrylate copolymer; Poly(ethylene-co-methyl acrylate)
Product Grades	EMAC®: SB2408, SP2202, SP2205, SP2207, SP2209, SP2220, SP2260, SP2268, SP2403, SP2404, SP2405, SP2409, SP2412, SP2413, SP2420 EMAC+®: SP1305, SP1307, SP1330, SP1501

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified use(s)	Plastic film, laminating, molding, coating.
-----------------------------------	---

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer	Westlake Polymers LLC 2801 Post Oak Blvd. Houston, TX 77056 United States www.westlake.com
Telephone (General)	713-960-9111

1.4 Emergency telephone number

800-424-9300 – CHEMTREC

Section 2: Hazards Identification**EU/EEC**

According to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [amended by 830/2015]

According to EU Directive 67/548/EEC (DSD) or 1999/45/EC (DPD)

2.1 Classification of the substance or mixture

CLP	• Not classified
DSD/DPD	• Not classified

2.2 Label Elements

CLP	Hazard	• No label element(s) required
DSD/DPD	Risk phrases	• No label element(s) required

2.3 Other Hazards

CLP	• May form combustible dust concentrations in air. According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) this material is not considered hazardous.
DSD/DPD	• May form combustible dust concentrations in air. According to European Directive 1999/45/EC this material is not considered dangerous.

United States (US)

According to OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Classification of the substance or mixture

OSHA HCS 2012

- Not classified

2.2 Label elements

OSHA HCS 2012

Hazard
statements

- No label element(s) required

2.3 Other hazards

OSHA HCS 2012

- As shipped, product is not hazardous. Under United States Regulations (29 CFR 1910.1200 - Hazard Communication Standard), this product is not considered hazardous.

Canada

According to WHMIS 2015

2.1 Classification of the substance or mixture

WHMIS 2015

- Not classified

2.2 Label elements

WHMIS 2015

- No label element(s) required.

2.3 Other hazards

WHMIS 2015

- May form combustible dust concentrations in air.
In Canada, the product mentioned above is not considered hazardous under the Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS).

Section 3 - Composition/Information on Ingredients**3.1 Substances**

- Material does not meet the criteria of a substance in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008.

3.2 Mixtures

Composition		
Chemical Name	Identifiers (CAS)	%
Poly(ethylene-co-methyl acrylate)	25103-74-6	>99.9 – 84
Polyethylene	9002-88-4	<15 – 0
Antioxidants and/or process aids	Proprietary	<1 – 0

Section 4 - First Aid Measures**4.1 Description of first aid measures****Inhalation**

- IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Give artificial respiration if victim is not breathing. If signs/symptoms continue, get medical attention.

Skin

- For thermal burns, flush or submerge effected area in cold water to dissipate heat. Cover with clean bandage material. Do not peel material from skin. Get medical attention. For contact at ambient temperatures, wash with soap and water.

Eye

- If dust or molten material contacts the eye, immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. If irritation persists, get medical attention immediately.

Ingestion

- First aid is not expected to be necessary if material is used under ordinary conditions and as recommended.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

- Refer to Section 11 - Toxicological Information.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**Notes to Physician**

- Burns should be treated as thermal burns. The material will come off as healing occurs; therefore, immediate removal from the skin is not necessary.

Section 5 - Firefighting Measures**5.1 Extinguishing media****Suitable Extinguishing Media**

- Water fog, dry chemical, foam, carbon dioxide.

Unsuitable Extinguishing Media

- None known.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture**Unusual Fire and Explosion Hazards**

- Avoid generating dust; fine dust dispersed in air in sufficient concentrations, and in the presence of an ignition source is a potential dust explosion hazard.

Hazardous Combustion Products

- Carbon dioxide, carbon monoxide, formaldehyde, acetaldehyde, irritating smoke.

5.3 Advice for firefighters

- Wear positive pressure self-contained breathing apparatus (SCBA). Structural firefighters' protective clothing will only provide limited protection.

Section 6 - Accidental Release Measures**6.1 Personal precautions, protective equipment, and emergency procedures****Personal Precautions**

- Do not walk through spilled material. Do not breathe dust. Avoid contact with skin and eyes. Wear appropriate personal protective equipment, avoid direct contact.

Emergency Procedures

- Contain spill and monitor for excessive dust accumulation. Avoid unnecessary personnel and equipment traffic in the spill area. Ventilate closed spaces before entering.

6.2 Environmental precautions

- No special environmental precautions necessary.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up**Containment/Clean-up Measures**

- Avoid generating dust.
- Use clean nonsparking tools to collect material.
- Dust deposits should not be allowed to accumulate on surfaces, as these may form an explosive mixture if they are released into the atmosphere in sufficient concentration.

6.4 Reference to other sections

- Refer to Section 8 - Exposure Controls/Personal Protection and Section 13 - Disposal Considerations.

Section 7 - Handling and Storage**7.1 Precautions for safe handling****Handling**

- Avoid contact with molten material; do not breathe fumes, vapors, dust or sprays from molten or burning material. When processing at > 600°F (315°C), consider use of a respirator to avoid breathing decomposition products.
- Do not use in areas without adequate ventilation. Minimize dust generation and accumulation. Routine housekeeping should be instituted to ensure that dusts do not accumulate on surfaces. Dry powders can build static electricity charges when subjected to the friction of transfer and

mixing operations. Provide adequate precautions, such as electrical grounding and bonding, or inert atmospheres.

- Use appropriate Personal Protective Equipment (PPE) Avoid contact with skin and eyes. Do not breathe dust. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, or using tobacco.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage

- Keep container closed and in ventilated area, away from ignition sources, heat, open flames, and direct sunlight. Do not store with incompatible materials.

7.3 Specific end use(s)

- Refer to Section 1.2 - Relevant identified uses

7.4 Other Information

- For prevention of fire and explosion, keep from contact with incompatible materials. Minimize dust generation and accumulation. Because product may accumulate a static charge, use proper bonding and/or grounding procedures prior to transfer. In the United States of America, refer to NFPA® Pamphlet No. 654, "Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids, 2006 edition."

Section 8 - Exposure Controls/Personal Protection

8.1 Control parameters

Exposure Limits/Guidelines			
	Result	ACGIH	NIOSH
Antioxidants and/or process aids (Proprietary)	TWAs	2 mg/m3 TWA (inhalable fraction and vapor)	10 mg/m3 TWA

8.2 Exposure controls

Engineering

Measures/Controls

- Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. Supplementary local exhaust ventilation, closed systems, or respiratory and eye protection may be needed in special circumstances; such as poorly ventilated spaces, very hot processing, evaporation of liquids from large surfaces, spraying of mists, mechanical generation of dusts, drying of solids, etc.

Personal Protective Equipment

Respiratory

- For limited exposure use an N95 dust mask. For prolonged exposure use an air-purifying respirator with high efficiency particulate air (HEPA) filters. Follow the OSHA respirator regulations found in 29 CFR 1910.134 or European Standard EN 149. Use a NIOSH/MSHA or European Standard EN 149 approved respirator if exposure limits are exceeded or symptoms are experienced.

Eye/Face

- Wear safety goggles.

Hands

- Wear thermally resistant gloves and long sleeves when handling molten product.

Skin/Body

- Wear long sleeves and/or protective coveralls.

Environmental Exposure Controls

- Follow best practice for site management and disposal of waste.

Key to abbreviations

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygiene

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

STEL = Short Term Exposure Limits are based on 15 minute exposures

TWA = Time Weighted Averages are based on 8h/day, 40h/week exposures

Section 9 - Physical and Chemical Properties

9.1 Information on Physical and Chemical Properties

Material Description			
Physical Form	Solid	Appearance/Description	A translucent to whitish solid with an odorless to mild odor.
Color	Translucent to whitish.	Odor	Odorless to mild.
Odor Threshold	NDA		
General Properties			
Boiling Point	NDA	Melting Point	74 to 102 C(165.2 to 215.6 F)
Decomposition Temperature	>300 C (573 F) (estimated)	pH	NDA
Specific Gravity/Relative Density	0.92 to 0.96 Water=1	Water Solubility	Negligible.
Viscosity	NDA	Explosive Properties	Not Explosive.
Oxidizing Properties:	Not an oxidizer.		
Volatility			
Vapor Pressure	NDA	Vapor Density	NDA
Evaporation Rate	NDA		
Flammability			
Flash Point	NDA	UEL	NDA
LEL	NDA	Autoignition	NDA
Flammability (solid, gas)	Not Flammable.		
Environmental			
Octanol/Water Partition coefficient	NDA		

9.2 Other Information

- No additional physical and chemical parameters noted.

Section 10: Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

- No dangerous reaction known under conditions of normal use.

10.2 Chemical stability

- Stable under normal temperatures and pressures.

10.3 Possibility of hazardous reactions

- Hazardous polymerization not indicated.

10.4 Conditions to avoid

- Heat, sparks, open flame.

10.5 Incompatible materials

- Strong oxidizing agents, fluorine.

10.6 Hazardous decomposition products

- No data available

Section 11 - Toxicological Information

11.1 Information on toxicological effects

Component Name	CAS	Data
Polyethylene (< 15%)	9002-88-4	Acute Toxicity: Ingestion/Oral-Rat LD50 • >8 g/kg; Inhalation-Rat LC50 • 75.5 g/m³ 30 Minute(s); Tumorigen / Carcinogen: Implant-Rat TDLo • 33 mg/kg; Tumorigenic: Equivocal tumorigenic agent by RTECS criteria; Tumorigenic: Tumors at site of application

Antioxidants and/or process aids (< 1%)	Proprietary	Acute Toxicity: Ingestion/Oral-Rat LD50 • >5000 mg/kg; <i>Lungs, Thorax, or Respiration:</i> Dyspnea ; Inhalation-Rat LC50 • >1800 mg/m ³ 4 Hour(s); Skin-Rat LD50 • >2000 mg/kg; Reproductive: Ingestion/Oral-Rat TDLo • 1750 mg/kg (multigeneration); <i>Reproductive Effects:</i> Effects on Newborn:Other neonatal measures or effects.
Antioxidants and/or process aids (< 0.09%)	Proprietary	Acute Toxicity: Ingestion/Oral-Rat LD50 • 890 mg/kg; Skin-Rat LD50 • >2000 mg/kg; Irritation: Eye-Rabbit • 100 mg 24 Hour(s) • Moderate irritation; Skin-Rabbit • 500 mg 48 Hour(s) • Moderate irritation; Multi-dose Toxicity: Ingestion/Oral-Rat TDLo • 2000 mg/kg 4 Day(s)-Intermittent; <i>Liver:</i> Multiple effects; Kidney, Ureter, and Bladder:Other changes; Related to Chronic Data:Death in the Other Multiple Dose data type field; Mutagen: DNA damage • Ingestion/Oral-Rat • 1400 mg/kg; Reproductive: Ingestion/Oral-Rat TDLo • 3300 mg/kg (7-17D preg); <i>Reproductive Effects:</i> Effects on Newborn:Physical; Tumorigen / Carcinogen: Ingestion/Oral-Mouse TDLo • 1200 mg/kg 3 Week(s)-Intermittent; <i>Tumorigenic:Neoplastic by RTECS criteria; Lungs, Thorax, or Respiration:Tumors;</i> Tumorigenic:Tumors after systemic administration not seen spontaneously

GHS Properties	Classification
Acute toxicity	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •NDA
Aspiration Hazard	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •Not relevant
Carcinogenicity	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •Classification criteria not met
Germ Cell Mutagenicity	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •Classification criteria not met
Skin corrosion/Irritation	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •Classification criteria not met
Skin sensitization	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •Classification criteria not met
STOT-RE	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •NDA
STOT-SE	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •NDA
Toxicity for Reproduction	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •Classification criteria not met
Respiratory sensitization	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •Classification criteria not met
Serious eye damage/Irritation	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •Classification criteria not met

Route(s) of entry/exposure

- Inhalation, Skin, Eye, Ingestion

Medical Conditions

- Disorders of the lungs.

Aggravated by Exposure**Potential Health Effects****Inhalation****Acute (Immediate)**

- Exposure to dust may cause irritation. Processes such as cutting, grinding, crushing, or impact may result in generation of excessive amounts of airborne dusts in the workplace. Nuisance dust may affect the lungs but reactions are typically reversible.

Chronic (Delayed)

- Prolonged exposure to the dust may cause wheezing, chest tightness, productive cough nasal irritation and symptoms of chronic respiratory disease.

Skin**Acute (Immediate)**

- Exposure to dust may cause mechanical irritation.

Chronic (Delayed)

- No data available.

Eye**Acute (Immediate)**

- Exposure to dust may cause mechanical irritation. Excessive concentrations of nuisance dust in the workplace may reduce visibility and may cause unpleasant deposits in eyes.

Chronic (Delayed)

- No data available.

Ingestion**Acute (Immediate)**

- Excessive concentrations of nuisance dust in the workplace may cause mechanical irritation to mucous membranes.

Chronic (Delayed)

- No data available

Key to abbreviations

LD = Lethal Dose

MLD = Mild

TC = Toxic Concentration

TD = Toxic Dose

Section 12 - Ecological Information

12.1 Toxicity

- NDA

12.2 Persistence and degradability

- NDA

12.3 Bioaccumulative potential

- NDA

12.4 Mobility in Soil

- NDA

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

- PBT and vPvB assessment has not been carried out.

12.6 Other adverse effects

- NDA

Section 13 - Disposal Considerations

13.1 Waste treatment methods

Product waste

- Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.

Packaging waste

- Dispose of content and/or container in accordance with local, regional, national, and/or international regulations.

Section 14 - Transport Information

	14.1 UN number	14.2 UN proper shipping name	14.3 Transport hazard class(es)	14.4 Packing group	14.5 Environmental hazards
DOT	NDA	Not regulated	NDA	NDA	NDA
TDG	NDA	Not regulated	NDA	NDA	NDA
IMO/IMDG	NDA	Not regulated	NDA	NDA	NDA
IATA/ICAO	NDA	Not regulated	NDA	NDA	NDA

14.6 Special precautions for user

- None known.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

- Not relevant.

Section 15 - Regulatory Information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

SARA Hazard Classifications

- None

Inventories

- These products comply with the following inventories:

Australia AICS Canada DSL/NDL China EU EINECS/ELNICS

Japan ENCS Korea KECI New Zealand Philippines PICCS

USA TSCA

California Prop 65

- In compliance, no reportable substances

CERCLA

- In the event of a spill, the end user should verify whether reporting is required under local, state, and/or federal regulations.

CONEG

- These products are in compliance with the heavy metals requirements of the Coalition of Northeastern Governors and California Toxics in Packaging Prevention Act (AB2021).

Ozone Depleting Substances

- In compliance with 40 CFR 82, no reportable substances.

RCRA

- In the form delivered by Westlake, these products are not considered as hazardous waste, and are not subject to reporting under the Resource Conservation and Recovery Act.

15.2 Chemical Safety Assessment

- No Chemical Safety Assessment has been carried out.

Section 16 - Other Information

Last Revision Date 21/January/2019

Preparation Date 09/December/2014

For Other Information Contact Westlake Polymers LLC Customer Service 1-800-545-9577
(Monday-Friday, 7:30am-5:00pm - central standard time)

Disclaimer/Statement of Liability

It is your responsibility to determine that our product is safe, lawful, and technically suitable for your intended uses. This safety data sheet cannot cover all possible situations which the user may experience during processing. Each aspect of the user's operation should be examined to determine if, or where, additional precautions may be necessary. All health and safety information contained in this safety data sheet should be provided to employees and/or customers. Westlake Polymers LLC must rely on the user to use this information to develop appropriate work practice guidelines and employee instructional programs specific to the user's operation.

As the conditions and methods of use are beyond our control, we do not assume any responsibility and expressly disclaim any liability for any use of these products. Information contained herein is believed to be true and accurate, but all statements or suggestions are made without warranty, expressed, or implied, regarding accuracy of the information, the hazards connected with the use of the material or the results to be obtained from the use thereof. Compliance with all applicable international, federal, state, and local laws and regulations regarding the use, storage, sale, transport or disposal of this material is the responsibility of the user.

Westlake Polymers LLC does not endorse or claim suitability of its product for any particular use. WESTLAKE MAKES NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY AS TO ITS EMAC® RESIN PRODUCTS. WESTLAKE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, CONCERNING THE SUITABILITY OR FITNESS OF ANY WESTLAKE PRODUCT FOR ANY PARTICULAR USE. Westlake's liability and your exclusive remedy for any claim arising out of the sales of its products are expressly limited at Westlake's option to replacement of non-performing goods or payment not to exceed the purchase price plus transportation charges thereon in respect to any material which damage is proven and claimed.

The information in this sheet is valid for cited regulations published as of the date this document was prepared, as shown herein. Updates may be prepared as the regulations are amended or pending revised information about the resin. It is the customer's responsibility to seek updated regulatory information on any specific resin.

Key to abbreviations

NDA = No data available

KÖRNYEZETVÉDELMI MEGBÍZOTT DOKUMENTUMAI

NYILATKOZAT

Alulírott Nagy Lajos ügyvezető, mint a Green Technológia Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. (9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2.; adószám: 25313220-2-08) cégjegyzésre jogosult képviselője ezúton nyilatkozom arról, hogy az általam képviselt Társaság környezetvédelmi megbízotti feladatait Sándor Anett látja el.

Kijelentem egyúttal, hogy jelen nyilatkozat a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet értelmében, a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeinek igazolása céljából került kiállításra.

Mellékletek:

- Sándor Anett képzettségét igazoló okirat egyszerű másolata

Mosonmagyaróvár, 2025. november 3.

Green Technológia Kft.
9200 Mosonmagyaróvár, Ligetsor 52/2
adminisztracio@greentechnologia.hu
Adószám: 25313220-2-08

Nagy Lajos
ügyvezető

Oklevél sorszáma: N_BKA-6/2017
Intézményi azonosító szám: FI38696
MKKR szintje: 6. szint
EKKR szintje: 6. szint

OKLEVÉL

Ezen oklevél tanúsítja, hogy

Sándor Anett

(született: Sándor Anett, Magyarország Budapest, 1993. november 17.) a(z)

Széchenyi István Egyetem
Környezetgazdálkodási agrármérnök
alapképzési

szakán tanulmányi kötelezettségeinek eleget tett, alapfokozatot és

környezetgazdálkodási agrármérnök

szakképzettséget szerzett. A képzés ideje **7 félév**.

Oklevelének minősítése: jó.

Győr, 2017. május 30.

PH

dékan/igazgató

Záradék: Az oklevél tulajdonosa tanulmányai során a képzéshez tartozó **Hulladékgazdálkodási** specializáció követelményeit teljesítette. Az oklevél tulajdonosa tanulmányait a kiállító intézmény jogelőd felsőoktatási intézményében/intézményeiben, a(z) **Nyugat-magyarországi Egyetem** nevű felsőoktatási intézményben/intézményekben folytatta. A jogutódlásra **2016. 01. 01.** napján került sor.

Győr, 2017. május 30.

PH

dékan/igazgató