

Sort Pack Kft.

ENGEDÉLYKÉRELEM

Nem veszélyes hulladékok gyűjtése és hasznosítása

2023. március

1. Az engedélykérő adatai

Neve:	Sort Pack Kft.
Címe:	4493 Tiszakanyár, Kölcsey út 12.
KSH száma:	24783448-8292-113-15
Cégjegyzékszám:	15-09-081368
Adószáma:	24783448-2-15
KÜJ száma:	103 446 479
Telephely neve:	Használt ruha válogató üzem és raktár
Címe:	4493 Tiszakanyár, Kölcsey út 12.
KTJ száma:	101 802 290
Adatszolgáltatásért felelős személy:	Kósné Háda Nikoletta
Felelős vezető neve, beosztása:	Kósné Háda Nikoletta ügyvezető

2. Előzmények

Kérelmező 2017. évtől rendelkezik hulladék gyűjtési és -hasznosítási engedéllyel. Az engedély érvényességi ideje alatt nem merült fel igény a használt ruhák és textíliák hulladékként történő átvételére.

Kérelmező alkalmazkodva az eltérő jogszabályi rendelkezésekhez, értelmezésekhez a továbbiakban is biztosítani kívánja, hogy a hulladékként beérkező használt ruhák és textíliák életciklusa meghosszabbodjon, illetve hulladékként visszakerüljenek a termékkörforgásba.

A hulladékok gyűjtési és hasznosítási tevékenységet változatlan formában kívánja végezni.

3. Tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység ismertetése**Kérelmezett tevékenységek****G0001 – Telephelyi gyűjtés**

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

Átvétel

Kérelmező nem veszélyes ruhanemű és textil hulladékot a vele szerződéses kapcsolatban álló „HÁDA-1” Kft. - től vesz át. Az átadó „HÁDA-1” Kft. 2017-2022. rendelkezett országos hulladékgazdálkodási kereskedői tevékenység végzésére feljogosító engedéllyel. Az ismételt hulladékgazdálkodási kereskedői nyilvántartásba vételi eljárás folyamatban van. A „HÁDA-1” Kft. Nyugat-Európai országokból (Nagy-Britannia, Svájc, Hollandia) eredeti konténeres gyűjtésből és felvásárlásból

származó vegyes használt ruhaneműket vásárol, melyek közvetlenül Kérelmező telephelyére kerülnek. Az áru a telephelyre történő beszállításkor, átvételkor Kérelmező tulajdonába kerül.

Gyűjtés

Kérelmező telephelyére beérkező, zsákokba csomagolt használt ruha és textil hulladékot targoncával pakolják le.

A hulladék szállítása hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető, melynek meglétéről, érvényességéről a megbízó, fuvar szervező „HÁDA-1” Kft. a szállítást megelőzően meggyőződik.

A telephelyen a hulladék egy különálló 734,89 m² alapterületű betonozott aljzatú, fedett, zárható csarnokba kerül. Ebbe a csarnokba érkezik a használt ruhanemű és textil, mint termék és mint hulladék is.

A hulladékként beérkező áru elkülönítve kerül tárolásra, egy jól észlelhető, körülhatárolt területen. A terület „Nem veszélyes hulladék tároló hely” felirattal ellátott, mintegy 150 m³ ~ 26 tonna hulladék tárolási kapacitású. A hulladék tároló hely hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkezik.

A hasznosítási tevékenység megkezdéséig ezen a területen kerül letárolásra a hulladék. A telephelyre beérkező, illetve a válogatási tevékenységen átesett áruk mérlegelésére 2 darab, 1500 kg maximális mérési határral rendelkező mérlegen történik. A mérlegek hitelesítettek, a hitelesítési jegyzőkönyvek mellékletként benyújtásra kerülnek. A beérkezett hulladék jogszabályban meghatározott adatait rögzítik a nyilvántartásban.

Hasznosítás

A hulladék lepakolását és esetleges tárolását követően a technológia következő lépése a válogatás.

A válogatás során megtörténik a hulladékok kategóriákra történő szelektálása. A kategóriák ugyanazok termék és hulladék esetében is, mivel nincs különbség a összetételben, minőségben, tisztaságban sem.

A gyűjtőzsákos áru feldolgozása több lépésből áll. Elsőként az úgynevezett bontási folyamattal kezdődik, amikor a vegyes használt ruhát típusonként és minőségileg szétválasztják.

Az alábbi kategóriákra történik a bontás:

- Extra ruhanemű (150 kg-os zsákokba kerülve átmenetileg tárolásra)
- Cipők (minőségi osztályzás nélkül 20 kg-os zsákokba csomagolva különítik el)
- Kiegészítők (minden kiegészítőt (táska, öv, harisnya, zokni, fehérnemű, kendő, nyakkendő, stb.) előzetes minőségi válogatással, tehát a gyenge minőségű áru ledobásával 20 kg-os zsákokba csomagolva különítik el.)
- Lakástextil (minden háztartási lakástextiliát (törölköző, törölkendő, ágynemű, függöny, sötétítő, terítő, paplan, párna, stb.) előzetes minőségi válogatással, tehát a gyenge minőségű áru ledobásával 200 kg-os guruló kocsikba helyezve különítik el.)
- 2.-3. osztályú jelölt ruha (minden ruhát (férfi, női, gyerek, téli, nyári) előzetes minőségi válogatással, tehát a gyenge minőségű áru ledobásával 200 kg-os guruló kocsikba helyezve különítik el.)

- Gyenge minőségű áru (az előzetes minőségi válogatás során gyenge minőségűnek ítélt ruhaneműket, kiegészítőket, lakástextilt 200 kg-os guruló kocsikba helyezve különítik el)
- Műanyag csomagolási hulladék (az előzetes válogatás során keletkező műanyag zsákokat, táskákat külön zsákokba helyezik el)

A bontási folyamat során előállított Extra ruhaneműt egy-két napon belül kamionra rakodják, amely a „HÁDA-1” Kft. által megnevezett telephelyre kerül elszállításra.

A bontási folyamat során előállított egyéb, nem gyenge minőségű árukat (cipők, kiegészítők, lakástextil, 2-3.o. jelölt ruha) csarnokon belül tárolják, amíg a következő válogatási folyamathoz kerülnek.

A bontási folyamat során előállított gyenge minőségű árut, textilipari présgéppel tömörítve, csomagolva kb. 350 kg-os bálákban néhány napig tárolják, aztán kamionra rakodják, amelyet a „HÁDA-1” Kft az általa megnevezett telephelyre szállítja. Az átvevő ezt a frakciót szétszedi ruhanemű csoportokra, tehát nadrág, felső, póló, atléta, kabát, stb. (akár színekre is). Ezt tömörítik, bálázzák, majd termékként értékesítésre kerül. A gyenge minőségű áru is piaccal rendelkező termék, termékként kerül értékesítésre.

A bontási folyamat során az alábbi hulladékok keletkezésével kell számolni:

HAK 20 03 01: olyan kevert, települési hulladékhoz hasonló hulladék, amely a válogatási tevékenység során keletkezik és a fenti kategóriákba nem tartozik, mint pl. fél pár cipők, cipzárak, gombok, stb. Ez a hulladék hulladékgazdálkodási közszolgáltatás keretében kerül elszállításra. Ugyanezen hulladék azonosító kód besorolás alatt történik a dolgozói jelenlétből fakadó kommunális hulladékok gyűjtése is.

HAK 15 01 02: a válogatási, minőség ellenőrzési műveletek elvégzése során képződő hulladékok (műanyag zacskók), melyek engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kerül átadásra.

Hulladék státusz megszűnése

A bontási, szortírozási folyamat az a hulladékhasznosítási tevékenység, melynek végén a hulladék státusz megszűnik.

A jogszabályban meghatározott hulladék státusz megszűnési feltételeknek az alábbiak szerint felelnek meg a hasznosítási folyamaton átesett ruhaneműk és textilárúk.

- az anyagot vagy tárgyat meghatározott rendeltetési célra használják fel:
A hasznosítási művelet végrehajtásával, a hulladék státusz megszűnésével, olyan minőségileg megfelelő ruhanemű kerül vissza a kereskedelembe, mely a vevők részére, mint megfizethető használt ruházat jelenik meg. Az így ruhaként értékesített terméket ruházkodás célra, rendeltetésszerűen használják.
- rendelkezik piaccal vagy van rá kereslet: Magyarországon a lakosság jelentős részének a használt ruha jelenti az egyetlen elérhető ruházkodási módot, illetve a környezettudatos szemlélet miatt egyre többen választják az újrahasználatot, így kijelenthető, hogy a használt ruha rendelkezik piaccal, van rá kereslet

- megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek és a rá vonatkozó jogszabályi előírásoknak, szabványoknak, és
- használata összességében nem eredményez a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást:

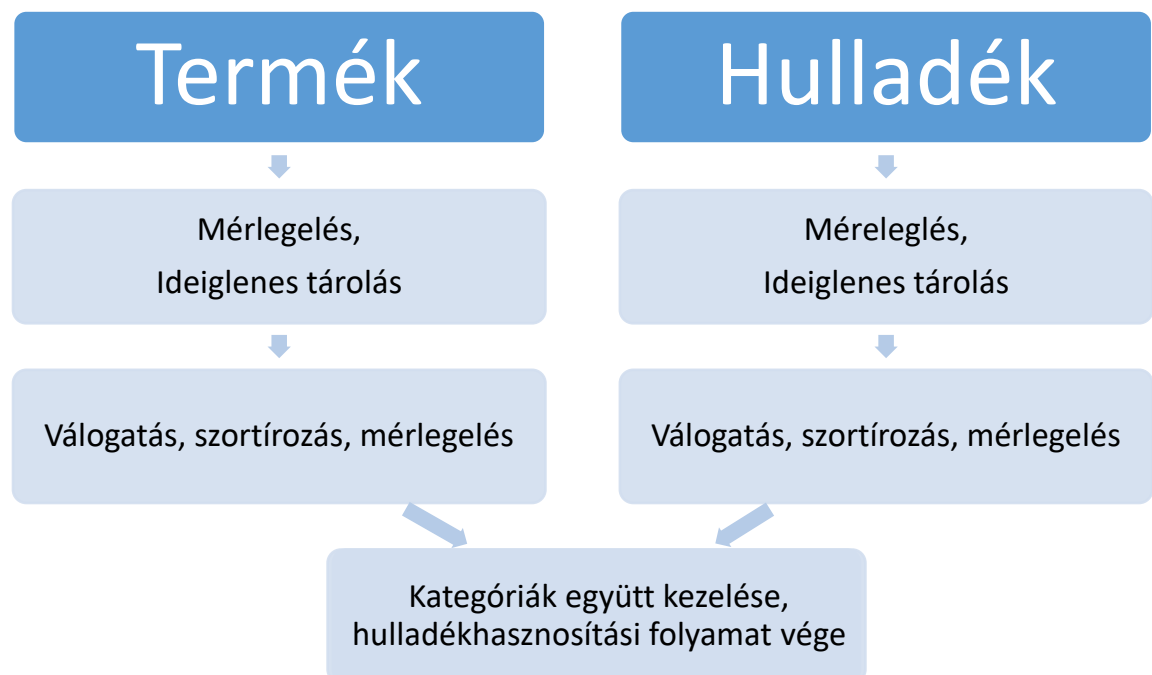
A ruhaneműk minőségét a textilszál-elnevezésekről és a textiltermékek szálösszetételének ehhez kapcsolódó címkézéséről és jelöléséről, valamint a 73/44/EGK tanácsi irányelv, és a 96/73/EK és a 2008/121/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács 1007/2011/EU rendelete (2011. szeptember 27.) rendelet szabályozza, mely szálösszetétel, címkézés tekintetében tartalmaz előírásokat.

A hulladékként átvett ruhanemű és textil semmiben nem különbözik a termékként átvettektől. Az átvett árun sem fizikai, sem kémiai kezelési tevékenységet nem végeznek, nem módosítanak az összetételén, tehát a szabványnak továbbra is megfelelnek.

A forgalomban levő termékek, a forgalomból kikerült, de változatlan áru, melyet hulladéknak minősítettek, újból forgalomképes termékek nem eredményeznek a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást.

A jogszabályban meghatározott feltételek teljesülnek, így kijelenthetjük, hogy a hasznosítási folyamaton átesett áruk megszűnnek hulladéknak lenni, hasznosítottnak kell tekinteni.

4. Technológiai folyamatábra



5. Hulladékgazdálkodási (gyűjtés és hasznosítás) tevékenységbe bevinni tervezett hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 10	ruhanemű	2 500
20 01 11	textíliák	2 500
A gyűjtési és hasznosítási tevékenységbe bevinni kívánt szilárd halmazállapotú nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		2 500

6. Kapacitás számítás

Kérelmező tervezett tevékenységét hétköznap 8-17 óráig kívánja végezni. Az átlagos munkanapok száma 252 db /év.

1 munkaóra alatt 1200 kg hulladék hasznosítása valósítható meg. $1200 \text{ kg} * 8 \text{ óra} * 252 \text{ nap} \sim 2420 \text{ tonna}$

Fentiek alapján és a kérelmezett 2500 tonna mennyiség alapján 9,92 tonna/nap a hasznosítási kapacitás.

7. Hulladékgyűjtési és -hasznosítási tevékenységgel érintett terület

Kérelmező a hulladékgyűjtési és -hasznosítási tevékenységet az általa bérelt, 4493 Tiszakanyár, Kölcsey út 12. c. alatt levő telephelyen (KTJ: 101 802 290; hrsz.: 354/3) kívánja végezni.

8. Hulladékkezelési tevékenység feltételeinek való megfelelés igazolása

Foglalkoztatottak létszáma: 87 fő (saját munkaerő)

A munkavégzés hétköznap heti öt napon, 8-17 óra között történik.

A dolgozók részére rendelkezésre áll öltöző, étkező, kézmosók, wc-k, illetve kijelölt dohányzóhely.

A kérelmezett tevékenységhez kapcsolódóan egyedül a targoncák kezelése kötött megfelelő végzettséghez. A targoncakezelő jogosítványok mellékletként benyújtásra kerülnek.

A hulladékkezelési tevékenységet végző munkavállalói részére is Kérelmező biztosítja az egészséget nem veszélyeztető, biztonságos munkavégzés feltételeit: megfelelő egyéni védőeszközök, foglalkozás-egészségügyi szakellátás.

A Kérelmező környezetvédelmi megbízottal szerződéses jogviszonyban foglalkoztat.

A telephely kerítéssel körül határolt, melyen egy 1339,31 m² alapterületű fedett, zárható, szilárd burkolatú csarnok áll rendelkezésre a tevékenység végzéséhez. A beérkező nyersáru tárolása egy különálló, 734,89 m² alapterületű raktárban történik. A telephelyen porta és biztonsági szolgálat működik.

A telephely jogerős telepengedéllyel rendelkezik, melynek száma: 1320-4/2016.

A telephelyen levő elkülönített, nem veszélyes hulladék ideiglenes tárolására szolgáló területi rész egyidejű tárolási kapacitása 26 tonna.

A szociális létesítmények működése következtében kommunális szennyvíz és kommunális hulladék képződik. A kommunális hulladék gyűjtése 1,1 m³-es konténerekben történik elszállításig. Az elszállítását a helyi hulladékgazdálkodási közszolgáltató végzi szervezett formában.

A kommunális szennyvíz zárt szennyvíztározóba kerül, ahonnan adott időközönként szippantásra és elszállításra kerül.

Csapadékvizek szennyeződése – a gépjárművekből elfolyó olaj és havária esemény kivételével - a telephelyen nem valószínűsíthető. A csapadékvíz árokban kerül bevezetésre, ahol elszikkad.

Veszélyes hulladék a telephelyen nem keletkezik. A berendezések karbantartását külső szolgáltatók végzik, a keletkezett veszélyes hulladékot a telephelyről elszállítják, és gondoskodnak a további kezeléséről.

Bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem üzemel a telephelyen, a kazánok teljesítménye egy berendezés esetében sem éri el a 140 kW-ot. A fűtésről a csarnoképületben 12 db Robur 40 kW teljesítményű gáz hőlégbefűvőkkel gondoskodnak, az irodákat egy 24 kW teljesítményű gázkazán fűti.

A Kft. eleget tesz a kémiai biztonság megvalósítását szolgáló, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény jogszabályi kötelezettségének.

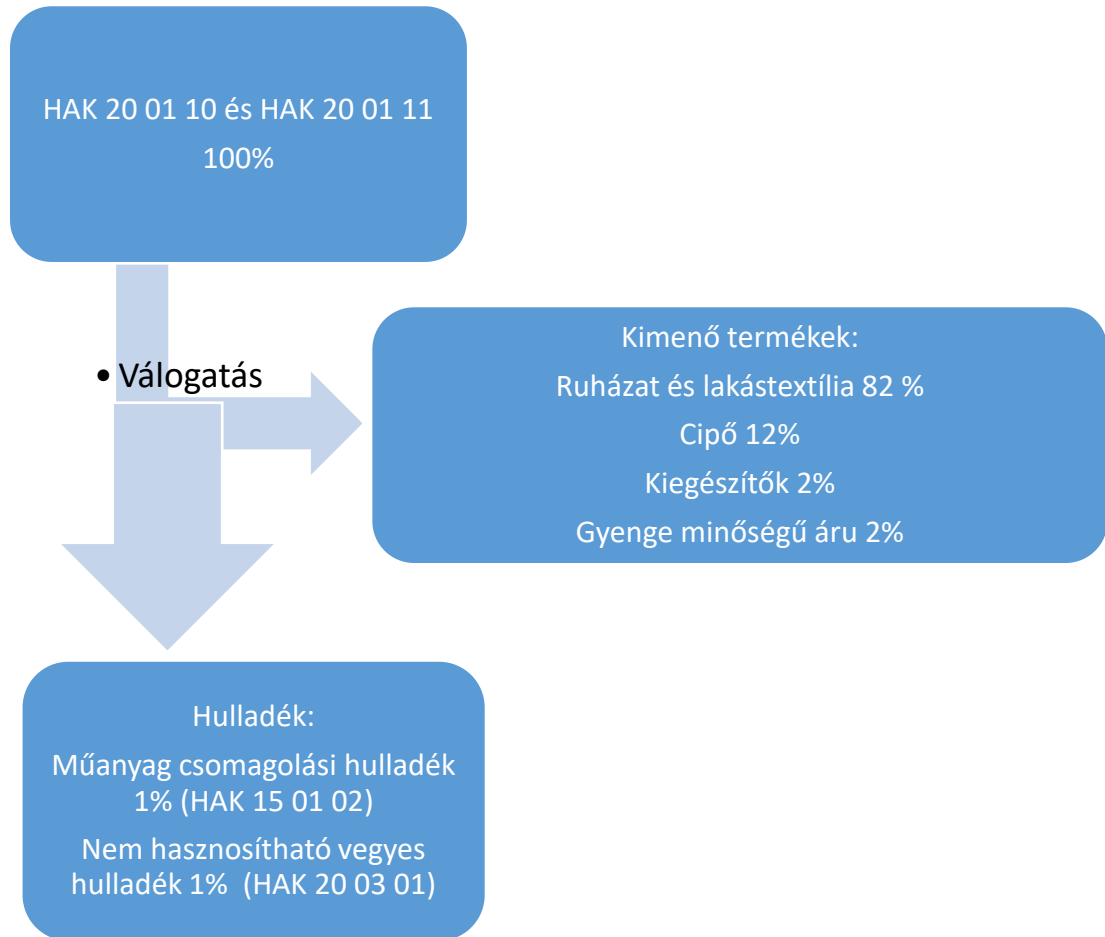
A Sort Pack Kft. a hulladékok kezelési tevékenységét saját tulajdonú, illetve bérelt targonca segítségével kívánja végezni. A gépekre vonatkozó jogviszony igazolása mellékletben benyújtásra kerül.

A rendelkezésre álló eszközök fajtái az alábbiak:

Berendezés típusa	Berendezés /eszköz típusa / gyártási száma	Kezelési művelet	Tulajdoni forma
Targonca (L01)	típus: Linde H 20T gy. sz.: H2X392D01574	árumozgatás	saját
Targonca (L03)	típus: Linde H20/600T gy. sz.: H2X392D51987	árumozgatás	saját
Targonca (L04)	típus: Linde H20/600T gy. sz.: H2X392D52026	árumozgatás	saját
Targonca (L06)	típus: Linde H 16T gy. sz.: H2X391G50115	árumozgatás	bérelt

A targoncák szervizelését külső szolgáltató végzi, így a karbantartás, javítás során keletkező hulladékot a szolgáltató a telephelyről elszállítja.
A telephely rovar- és rágcsálóirtása szakcéggel történik.

9. Anyagmérleg



10. Kritikus ellenőrzési pontok meghatározása

- Mérlegelés
- Válogatás (bontási folyamat)

A mérlegelés azon okból tekintendő a hasznosítási folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontnak, ugyanis az itt mért mennyiségek képezik a nyilvántartás egyik alapját.

Az átmeneti tárolás helyéről a hulladékként beérkező használt ruha szállítmányok előzetes válogatása (bontási folyamat) során a 20 01 10 Ruhanemű és 20 01 11 Textíliák azonosító kódú hulladéktól különböző hulladékok, a minőségi osztályokba besorolható anyagok (extra ruhanemű, cipő, kiegészítő, lakástextil, 2.-3. osztályú jelölt ruha, gyenge minőségű áru), valamint a csomagolóanyagok eltávolítása történik. Ez a folyamat azon okból tekintendő a hasznosítási folyamat szempontjából kritikus

pontnak, ugyanis az alapos és minőségi válogatás biztosítja, hogy a hulladékként beérkező használt ruhák és textíliák hulladékstátusza megszűnjön.

A fent említett ellenőrzési pontokon elvégzett minőségi vizsgálatok biztosítják, hogy a bontási, válogatási (hasznosítás – újrahasználatra előkészítés) tevékenység után kikerülő **termékek** (ruhanemű) a telephelyre eredetileg is termékként beérkező hasznát ruhákkal és textil termékekkel összekeverhetővé váljanak.

11. Kibocsátások

A telephelyre beérkező szállítójárművek levegőterhelése elhanyagolható a szállítási útvonalon haladó gépjárművek forgalma mellett.

A kezelési tevékenység előírások szerinti végzése kizárja a felszíni, a felszín alatti vizek és a talaj szennyeződését.

A targoncák zajkibocsátása nem okoz a környezetben határérték feletti zajterhelést, a várható járműforgalom nem jár a környező létesítményekre nézve károsító vagy terhelő hatással.

A tevékenység során keletkező másodlagos hulladék, az adott hulladékfajtára engedéllyel rendelkező szervezetnek kerül átadásra.

12. Elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél

Jelen tevékenység esetében a környezetvédelmi és a gazdasági cél ugyanaz: a fenti hulladékok minél nagyobb mértékű hasznosítása, újrahasználatra való előkészítése. A tervezett hasznosulás aránya: min. 98 %, mely éves szinten 2450 tonna hulladék hulladéklerakótól történő eltérítését, a kereskedelmi forgalomba történő visszaforgatását jelenti.

13. Pénzügyi garanciák

Kérelmező 2013. évben alakult. A társaság pénzügyi mutatói megfelelőek, a gazdálkodása stabil.

Kérelmező rendelkezik a hulladékgyűjtési és hasznosítási tevékenység során esetlegesen bekövetkező havária események felszámolásához Generali Biztosító Zrt.-nél 9559500006422300 kötvényszámú környezetvédelmi felelősségbiztosítással. A Kérelmező a környezeti károk felszámolására szolgáló biztosítási szerződést a tevékenység végzésének ideje alatt folyamatosan hatályban tartja.

14. Mellékletek

- 1. sz. melléklet – Megbízási szerződés engedélyezési dokumentáció elkészítésére
- 2. sz. melléklet – Igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló bizonylat
- 3. sz. melléklet – Hulladék átvevővel kötött szerződés
- 4. sz. melléklet – Telephely bérleti szerződés
- 5. sz. melléklet – Telepengedély
- 6. sz. melléklet – Telephely KTJ értesítés
- 7. sz. melléklet – Targonca kezelői jogosítványok
- 8. sz. melléklet – Targonca használati jogcímének igazolása
- 9. sz. melléklet – Targonca karbantartási szerződés
- 10. sz. melléklet – Mérleg használati jogcímének igazolása
- 11. sz. melléklet – Mérlegek hitelesítési jegyzőkönyve
- 12. sz. melléklet – Foglalkozás egészségügyi szolgáltatóval kötött szerződés
- 13. sz. melléklet – Környezetvédelmi megbízottal kötött szerződés
- 14. sz. melléklet – Környezetvédelmi biztosítási kötvény
- 15. sz. melléklet – Biztosítási kötvény rendezettségét igazoló dokumentum
- 16. sz. melléklet – Adóigazolás
- 17. sz. melléklet – Környezetvédelmi kárelhárítási terv
- 18. sz. melléklet – Nyilatkozat köztartozásmentességtől
- 19. sz. melléklet – Nyilatkozat korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről
- 20. sz. melléklet – Nyilatkozat egyéni védőeszközökről
- 21. sz. melléklet – Nyilatkozat hátrányos helyzetben levő álláskeresők alkalmazásának figyelembevételéről