

HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ENGEDÉLYKÉRELEM

Nem veszélyes hulladékok országos gyűjtése, előkezelése és
hasznosítása

*Kérelmező: VIRABEL Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű
Társaság*

Készült: Budapest, 2025. 03. 31.

Elfogadta:

*Wágner Zoltán
VIRABEL Kft.*

*A kérelmet készítette:
C&C Property Hungary Kft.
+36 30 0108 550*

Az engedély kérelem:

- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény,
- a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet
- 34/2024. (XII. 23.) EM rendelet a hulladékgazdálkodási hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól
- 189/2017. (VII. 6.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet módosításáról
- a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet

alapján került összeállításra.

34/2024. (XII. 23.) EM rendelet a hulladékgazdálkodási hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól

- | | |
|---|-------------|
| - Hulladék gyűjtés engedélyezése | 52 000 Ft |
| - Hulladék előkezelésének engedélyezése, ha a hasznosítási és ártalmatlanítási műveletek közül előkészítő műveletet engedélyeznek | 156 000 Ft. |
| - Hulladékhasznosítás engedélyezése | 611 000 Ft. |

A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette, az ezt igazoló dokumentumokat mellékelteként csatolta.

Kérelmezett tevékenység:

Nem veszélyes hulladékok előre nem meghatározható helyszíneken (országos) történő gyűjtése, előkezelése és hasznosítása

1. **Alapadatok:**

**1.1. A kérelmező neve: VIRABEL Kereskedelmi és Szolgáltató
Korlátolt Felelősségű Társaság**

A kérelmező rövidített elnevezése: VIRABEL Kft.

1.2. Adószáma: 13873291-2-13

1.3. Céjegyzék száma: 13-09-111160

1.4. Vállalkozás székhelye: 2335 Taksony, Szent Imre út 8.

1.5. Vállalkozás: KSH száma: 13873291-4211-113-13.

1.6. A székhely település statisztikai száma: 3072

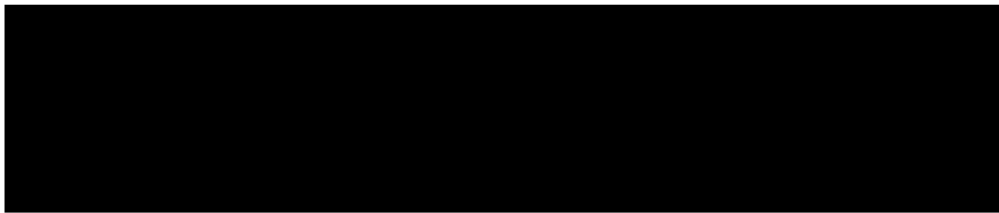
1.7. A telephely: 2347 Bugyi, Alsóvány 01278/13 hrsz.

1.8. A telephely település statisztikai száma: 3202

1.9. Levelezési cím: 2335 Taksony, Szent Imre út 8.

1.10. Wágner Zoltán elérhetősége

E-mail cím: info@virabel.hu



2. A kérelmező fő tevékenységének ismertetése:

A Virabel Kft. 2006 decemberében kezdte meg építőipari tevékenységekre, föld- és útépitésre, valamint az építési törmelék befogadására és feldolgozására irányuló tevékenységét. Fő tevékenységeink a földmunka, út- és közműépítés, parkoló és ideiglenes utak építése, épületek, ipari létesítmények bontása.

A cégalapításnak a célja nem pusztán a megnövekedett igényeknek való megfelelés, hanem a stabil és fizetőképes megrendelői kör folyamatos és színvonalas kiszolgálására képes vállalkozás létrehozása volt.

A fejlődésünk kereteit munkáink minőségével, a vállalt határidők betartásával, szolgáltatásunk magas színvonalával és képzett szakembereinkkel valósítjuk meg, mely megfelel a korszerű, biztonságos és minőségi építőipar szigorú elvárásainak. A zavartalan, működés személyi és tárgyi feltételei egyaránt biztosítottak, hiszen gépparkunk bővítése és fejlesztése folyamatos.

2.1. A tevékenység során érintett terület megnevezése:

A tevékenységbe bevont telephely 2347 Bugyi, Alsóvány 01278/13 hrsz. Jelen kérelemben meghatározott tevékenységünk keretein belül nem kívánunk telephelyünkre hulladékot fogadni, gyűjteni. A telephelyünk a munkagépek tárolását szolgálja.

2.1. A kérelmezett tevékenység leírása:

A tevékenység végzéséhez szükséges feltételek:

A tárolási célt szolgáló telephelyünkön mosdó, öltöző és iroda is a rendelkezésre áll a szükséges számú gépkezelővel és irodai személyzettel.

A tevékenységbe bevonni kívánt tárgyi eszközök a Kft. tulajdonát képezik.

A tevékenység végzése során a következő tárgyi eszközöket tervezik használni:

- 2 db Sandvik QJ241 mobil rendszerű törő berendezés,
- 2 db TESAB TS 1150 mobil osztályozó berendezés,
- 1 db Volvo L120H homlokrakodó berendezés automatikus működésű ellenőrző mérleggel ellátva,
- 1 db HITACHI 210 lánctalpas kotró.

A tervezett tevékenység volumene:

A VIRABEL Kft. nem veszélyes építési és bontási hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását tervezi, összesen évi 990 000 tonna mennyiségben.

A hulladékkezelési technológia ismertetése:

A tevékenységbe bevonni kívánt hulladékok

A területen nem veszélyes építési és bontási hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása fog történni a tervezett kapacitásokkal a lenti táblázatban szereplő hulladékok bevonásával.

A tevékenységbe bevonni kívánt nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Megjelenési forma	Mennyisége (t/év)	Előkezelési kód	Hasznosítási kód
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK				
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLE- TEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)				
17 01 01	beton	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
17 01 02	tégla	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
17 01 03	cserép és kerámia	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
17 02 01	fa	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
17 03 02	bitumen keverék, amely külön-	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	szilárd	990 000	E02 - 03; E02 - 05; E02 -06;	R5
Összesen:			990 000		

A tevékenységet Magyarország egész területén, előre nem meghatározható helyszíneken (építési-bontási helyszíneken, rekultivációs területeken) történő gyűjtése, előkezelése és hasznosítása tevékenységet kívánjuk végezni.

A hasznosítást megelőző előkezelési kódok jelentése:

- E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
- E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);
- E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);
- E002 – 17 mechanikus tisztítás;

A hasznosítási kódok jelentése:

R5 - egyéb szervesetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása:

- o R5a - Szervesetlen anyagok újrahazsnálatra való előkészítése, szervesetlen építőanyagok újrarendolgozása

R12 – Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében

A külső helyszíneken keletkező hulladékokat azonosító kódokként elkülönített depóniákban gyűjtjük, melyeket mobil rendszerű törő és/vagy osztályozó gépeinkkel dolgozzuk fel. A törő- és osztályozógépekkel különböző szemcseméretű/frakciójú anyagot állítunk elő, a megrendelői igények függvényében. A kezelt anyagot szemcseméret, valamint azonosító kódok szerint egymástól elkülönítetten deponáljuk a kezelés helyszínén. Az előkezelt hulladékokat mintázzuk, akkreditált laboratóriummal vizsgálattjuk, minősítjük/minősítettjük, majd a hulladékstátuszuk megszűnését követően építési terméként, vagy töltésanyagként értékesítjük.

A tevékenység végzése során másodlagosan keletkező hulladékokat (pl. fa, üveg, műanyag, fémek stb.) azonosító kódokként külön gyűjtjük engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadásig.

A rekultivációs helyszíneken a települési szilárd hulladékok, illetve építési-bontási hulladékok kezelését a rekultiválandó lerakón elhelyezett hulladékok válogatásával, osztályozásával, szüksége esetén törőgéppel történő aprítást végzünk.

A biológiailag lebomló fa-, illetve különböző típusú fa hulladékok előkezelése faaprító munkagéppel történik. Az aprítást követően az anyagot akkreditált laboratóriummal vizsgálattjuk, minősítjük, majd a hulladékstátusz megszűnését követően tüzelőanyagként, vagy fa brikettgyártáshoz alapanyagként értékesítjük.

A hulladékok feldolgozására alkalmas gépek kiszolgálását homlokrakodó és/vagy kotró munkagépek végzik el. A hulladékok mennyiségének megállapítását hitelesített kanálmérleg segíti.

A gépek kapacitása:

Törőgép: 225 tonna/óra – 2db 550 tonna/óra

osztályozó gép: 300 tonna/óra – 2db 600 tonna/óra

A maximális feldolgozási kapacitás így (8 órás munkarendben számítva) 4400 tonna a törő-, és 4800 tonna az osztályozógép napi kapacitása.

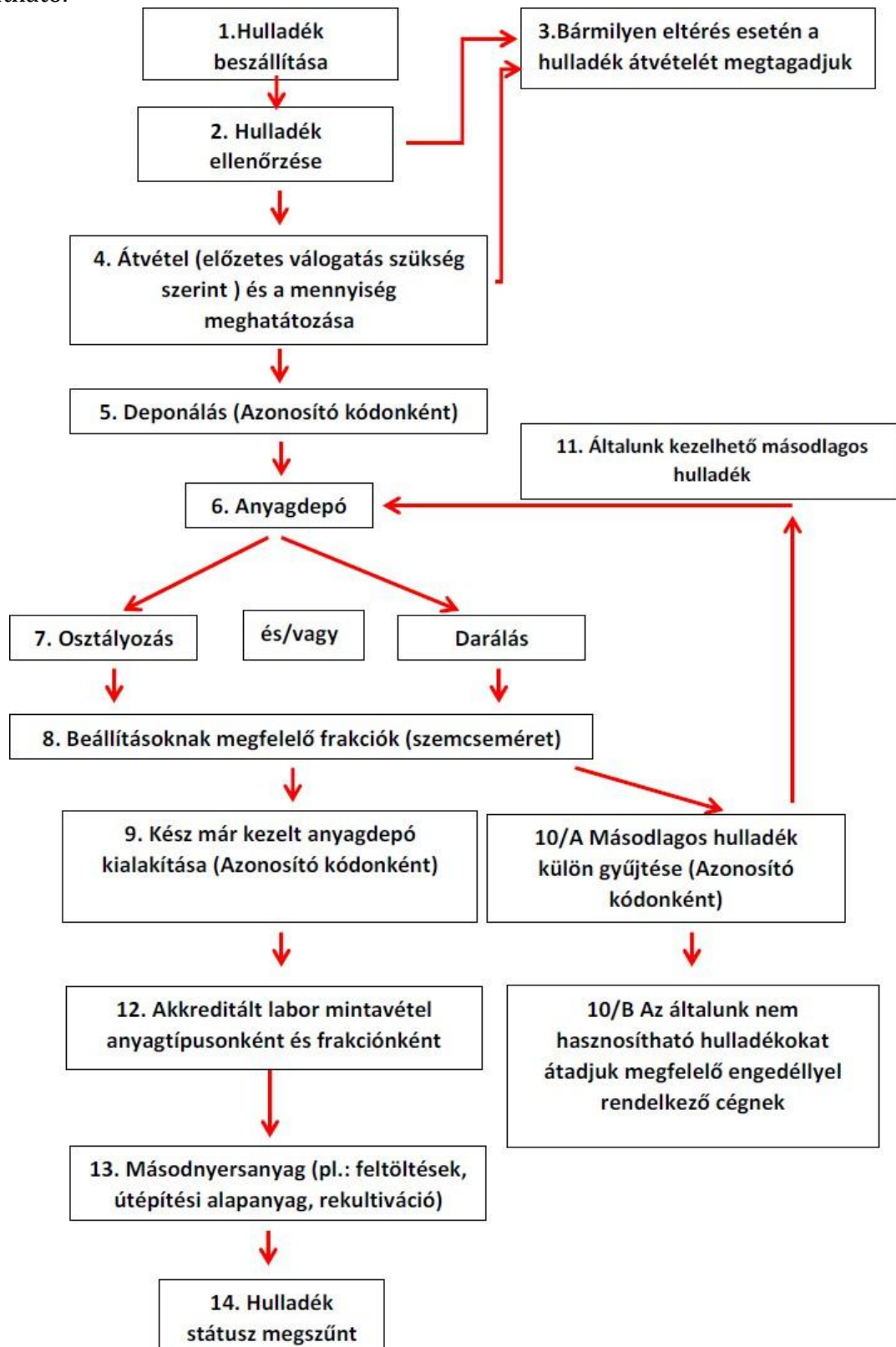
Egy naptári évben 250 munkanappal számolva:

$250 \times 4400 \text{ tonna} = 1\,100\,000 \text{ tonna}$ (törőgépek)

$250 \times 4800 \text{ tonna} = 1\,200\,000 \text{ tonna}$ (osztályozógépek)

Így a 990 000 tonna hulladék megfelelő kezelése akár 225 munkanap alatt elvégezhető. A feldolgozás sebessége nagyban függ a mindenkori megrendelői igényektől. A gépek feldolgozási kapacitása nagyban függ a hulladékok minőségétől (pl. beton hulladék vastartalma befolyásolja a feldolgozás sebességét) és a kiszolgáló gépek kapacitásától.

Az alkalmazni kívánt technológia folyamatábrája a következő oldalon lévő ábrán látható.



A technológia részletes leírása:

1. Hulladék ellenőrzése:

2. Átvétel (előzetes válogatás szükség szerint) és a mennyiség meghatározása: Amennyiben a hulladék az ellenőrzés után megfelel az átvételre, megtörténik a hulladék átvétele a munkaterületen. Az átvett hulladék mennyiségének meghatározása saját kanálmérleggel történik. Abban az esetben, ha az átvétel során további eltérést tapasztalunk, a hulladék átvételét megtagadjuk. Az átvétel után az átvételi területen, szükség szerint megtörténik a hulladék előzetes válogatása (kézi válogatás). A hulladékok mennyiségének meghatározása, az erre alkalmas rakodómérleggel felszerelt homlokrakodó géppel is lehetséges. Ezzel a géppel tudják a munkaterületen a különböző anyagmozgatási feladatokat is elvégezni.

3. Deponálás (Azonosító kódokként): Az átvétel után megtörténik az átvett hulladékok, deponálása azonosító kódokként. A deponálás során különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a különböző hulladékok egymással ne keveredjenek.

4. Anyagdepó: A megfelelően azonosító kódokként elkülönített hulladék depóniákat mobil rendszerű törő és/vagy osztályozó gépekkel dolgozzák fel. A hulladék feldolgozására alkalmas gépek kiszolgálását homlokrakodó és kotró gép/ek végzik el.

5. Osztályozás és/vagy darálás: A tevékenységbe mobil rendszerű osztályozó és törő gépeket kívánnak bevonni. A gépek műszaki adottságai, beállítási lehetőségei lehetővé teszi, hogy a megfelelő szemcseméretű/frakciójú anyagot kapják az osztályozás és/vagy darálás után. (lsd. 8. pont)

6. Beállításoknak megfelelő frakciók (szemcseméret): A gépek műszaki beállításainak megfelelő szemcseméretű tört és/vagy osztályozott anyag, ami minden esetben a piaci igényeknek felel meg.

7. Kész, már kezelt anyagdepó kialakítása (azonosító kódokként): A kezelt anyagot megfelelő szemcseméret, valamint azonosító kódokként külön deponálják. A deponálás során külön figyelmet fordítanak arra, hogy az egyes hulladékfajták és a különböző szemcseméretű anyagok ne keveredjenek egymással.

8. A: Másodlagos hulladék külön gyűjtése (azonosító kódokként):

A kezelési folyamat közben a 17 01 01 beton hulladék kezelése során képződhet fém hulladék (azonosító 17 04 05). Ennek várható mennyiségéről azonban előzetesen nem tudunk nyilatkozni, mivel az egyes beton hulladékok fém tartalma helyszínenként változik.

Ezt a fajta hulladékot a kezelési tevékenység közben a gép tulajdonságainak köszönhetően el tudjuk választani a darált betontól. A keletkezett hulladékot minden esetben elkülönítve gyűjtjük, majd megfelelő engedéllyel rendelkező cégnek adjuk át.

Tapasztalataink szerint a 17 09 04-es azonosító kóddal jellemezhető inert hulladékoknak akár 90 %-a hasznosítható újra a technológiával. A szelektív bontás hiányában, ez a hulladék számos hulladék típust tartalmazhat, amelyeket kézi, vagy gépi válogatással lehet elkülöníteni egymástól. Ezek a hulladékok lehetnek:

- beton, téglá, cserép és kerámiák (Azonosító 17 01 01, 17 01 07, 17 05 04)
- fa, üveg, műanyag (Azonosító 17 02)
- különböző fémek (Azonosító 17 04)
- föld és kövek (Azonosító 17 05)
- egyéb hulladékok

10 B. Az általunk nem hasznosítható hulladékokat átadjuk megfelelő engedéllyel rendelkező cégnek:

A szétválogatott és általunk nem kezelhető és/vagy hasznosítható hulladékokat külön gyűjtjük, adott esetben az azt átvevő hulladékkezelő által biztosított konténerekben, minden esetben ügyelve arra, hogy a különböző azonosító kódú hulladékok egymással ne keveredjenek és minden esetben megfelelő kezelő cégnek adjuk át. (pl.: fém hulladék, fa, üveg...stb.)

9. **A vállalkozás által kezelhető másodlagos hulladék:** Azokat a másodlagos hulladékokat, amelyeket jelen engedély keretein belül tudnak kezelni és/vagy hasznosítani (pl.: beton, téglá...stb.) azt kezelik és/vagy hasznosítják.

10. **Labor mintavétel anyagtípusonként és frakciónként:** A felhasználási cél ismeretében az anyag minden esetben laborvizsgálat után kerülhet felhasználásra.

11. **Másodnyersanyag (pl.: feltöltések, útépitési alapanyag, rekultiváció):** A megfelelően előkészített és laborvizsgálaton átesett anyag felhasználási irányai a következők:

- a) a megfelelően elkészített tört és osztályozott anyag a megfelelő vizsgálatok után alkalmasak építési alapanyagként történő felhasználásra másodnyersanyagként.
- b) a kezelés után keletkező másodnyersanyag feltöltésre is alkalmas.
- c) a tört és osztályozott anyag felhasználható bányák rekultivációjára, egyéb területek feltöltésére is.
- d) a Kft. az általa megfelelően kezelt anyagot a saját kivitelezési munkái során is felhasználja.

12. **Hulladék státusz megszűnt:** A 2012. CLXXXV. törvény a hulladékról 9. §-a alapján, hasznosításon átesett hulladék a továbbiakban akkor nem tekinthető hulladéknak, ha meg- felel a tv. – ben foglaltaknak.

- a. a kérelmezett tevékenység során az előállított darált, tört és osztályozott anyag építési termékként, töltőanyagként, valamint rekultivációra is felhasználható.

- b. a kérelmezett tevékenység során az előállított anyag minőségileg nem különbözik a hasonló célra készített építési termékekével, viszont az előállítása olcsóbb, ezért piaci szempontból gazdaságosabb ezeket a terméket felhasználni.
- c. az előkezelés után a kezelt anyagból laboratórium által végzett mintavétel és labor vizsgálat alapján lehet eldönteni, hogy megfelel-e azoknak a szabványoknak és mű- szaki követelményeknek, amelyek vonatkoznak az adott termékre.
- d. mivel a kezelni kívánt hulladékok nem tartoznak a veszélyes hulladékok körébe, ezért a belőlük készült kezelt anyag használata semmilyen formában nem okoz a környezetre vagy az emberi egészségre káros hatást.

Mivel csak a leírt hulladékokat hasznosítják, ezért a fent említett okok miatt elmondhatjuk, hogy a kezelt hulladékok hulladék státusza megszűnik.

2. Műszaki, pénzügyi és személyi feltételek leírása:

Műszaki feltételek: A tevékenységbe a saját tulajdonban, illetve bérelt eszközöket kívánunk bevonni.

Pénzügyi feltételek: A vállalkozás anyagi helyzete stabil, rendelkezésre állnak a szükséges pénzügyi feltételek a tevékenység zavartalan elvégzéséhez. Ennek igazolására a következő dokumentumokat csatoltuk:

- 2023. évre egyszerűsített éves beszámoló
- Önkormányzati adóigazolás
- Banki igazolás
- Biztosítás a tevékenységre vonatkozóan, illetve biztosító által nyújtott kezesi fedezet

Személyi feltételek:

Kérelmező a tevékenység végzéséhez megfelelő számú és végzettségű gépkezelőt alkalmaz, valamint az adminisztrációs feladatok ellátására 1 fő irodai alkalmazottat foglalkoztat.

- 3.** A vállalkozás rendelkezik a kérvényezett tevékenységhez igazított havária tervvel, amit jelen engedélykérelmi dokumentációhoz csatoltunk.

- 4.** **Kérjük, hogy a telephelyen történő nem veszélyes hulladék gyűjtésére, előkezelésére é hasznosítására vonatkozó engedélyünket 5 évre adják meg!**