



PEST MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL  
ÉRDI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: PE-06/KTF/12654-12/2018. Tárgy: Kistarcsa, Külső Raktár krt. 11.  
Ügyintéző: Németné Magyar Petra (5401 hrsz.); ÉLTEX Kft. veszélyes  
dr. Kövári Zsófia és nem veszélyes hulladékok  
Stéh Renáta telephelyi gyűjtésére, keres-  
Kapronczay Orsolya kedelmére, előkezelésére és  
Berényi Zsombor hasznosítására vonatkozó hulladék-  
Bezák Bernadett gazdálkodási engedélye  
Hiv. szám: -  
Melléklet: -  
Telefon: (06-1) 478-4400

### HATÁROZAT

Az **ÉLTEX Kereskedelmi és Fuvarozó Kft.** (székhely: 4032 Debrecen, Péchy M. utca 46.; telephely: 2143 Kistarcsa, Külső Raktár krt. 11. (5401 hrsz.); KÜJ szám: 100 393 875; KTJ szám: 101 903 449; KSH azonosító kód: 11148177-4690-113-09; a továbbiakban: Engedélyes) részére a határozat 1.1./ pontjában megnevezett **nem veszélyes hulladékok telephelyen történő gyűjtését és kereskedelmét**, továbbá a határozat 1.2./ pontjában megnevezett **nem veszélyes hulladékok telephelyen történő előkezelését**, a határozat 1.3./ pontjában megnevezett **nem veszélyes hulladékok telephelyen történő hasznosítását**, a határozat 1.4./ pontjában megnevezett **veszélyes hulladékok telephelyen történő gyűjtését és kereskedelmét**, a határozat 1.5./ pontjában megnevezett **veszélyes hulladékok telephelyen történő előkezelését és a határozat 1.6./ pontjában megnevezett veszélyes hulladékok telephelyen történő hasznosítását** – a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (a továbbiakban: Járási Hivatal) által **PE-06/KTF/23390-12/2017. és PE-06/KTF/28610-13/2017. számokon kiadott hulladékgazdálkodási engedélyek egyidejű visszavonása mellett** –

**engedélyezem**

az alábbi feltételekkel:

**1.1./ Telephelyen gyűjthető és kereskedelmi tevékenységgel érintett nem veszélyes hulladékok:**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	200
02 01 10	fémhulladék	50
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	50
07 02 13	hulladék műanyag	9000
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	100
10 08 09	egyéb salakok	100
10 08 11	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től	100

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	1500
12 01 02	vasfém részek és por	1500
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	1500
12 01 04	nemvas fém részek és por	1500
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	300
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	3000
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	8000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	9000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	4000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	300
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	3000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	6000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	500
15 01 09	textil csomagolási hulladék	100
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	200
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	20
16 01 17	vasfémek	300
16 01 18	nemvas fémek	300
16 01 19	műanyagok	500
16 01 20	üveg	100
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	2000
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	2000
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	1000
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	1000
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	200
17 02 01	fa	50
17 02 02	üveg	20
17 02 03	műanyag	250
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	1500
17 04 02	alumínium	1500
17 04 03	ólom	300
17 04 05	vas és acél	2500
17 04 06	ón	300
17 04 07	fémkeverék	1000
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	400
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	520
19 10 01	vas- és acélhulladék	100
19 10 02	nemvas fém hulladék	100
19 12 01	papír és karton	50
19 12 02	fém vas	100
19 12 03	nemvas fémek	100
19 12 04	műanyag és gumi	500
19 12 05	üveg	20
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-től	50
19 12 08	textíliák	20

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	4000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék	2000
20 01 01	papír és karton	1000
20 01 02	üveg	100
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék	100
20 01 11	textíliák	20
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	200
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	1000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	50
20 01 39	műanyagok	2000
20 01 40	fémek	1500
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	300
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	100
20 03 07	lomhulladék	200
<b>Összesen:</b>		<b>79370</b>

**1.2./ Az 1.1./ pontban meghatározott mennyiségek erejéig a telephelyen gyűjthető és kereskedelmi tevékenységgel érintett nem veszélyes hulladékok közül a telephelyen előkezelhető nem veszélyes hulladékok:**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	200
02 01 10	fémhulladék	50
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	50
07 02 13	hulladék műanyag	9000
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	100
10 08 09	egyéb salakok	100
10 08 11	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től	100
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	1500
12 01 02	vasfém részek és por	1500
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	1500
12 01 04	nemvas fém részek és por	1500
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	300
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	3000
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	8000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	9000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	4000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	300
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	3000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	6000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	500

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
15 01 09	textil csomagolási hulladék	100
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	200
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	20
16 01 17	vasfémek	300
16 01 18	nemvas fémek	300
16 01 19	műanyagok	500
16 01 20	üveg	100
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	2000
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	2000
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	1000
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	1000
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	200
17 02 01	fa	50
17 02 02	üveg	20
17 02 03	műanyag	250
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	1500
17 04 02	alumínium	1500
17 04 03	ólom	300
17 04 05	vas és acél	2500
17 04 06	ón	300
17 04 07	fémkeverék	1000
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	400
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	520
19 10 01	vas- és acélhulladék	100
19 10 02	nemvas fém hulladék	100
19 12 01	papír és karton	50
19 12 02	fém vas	100
19 12 03	nemvas fémek	100
19 12 04	műanyag és gumi	500
19 12 05	üveg	20
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-től	50
19 12 08	textíliák	20
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	4000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék	2000
20 01 01	papír és karton	1000
20 01 02	üveg	100
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék	50
20 01 11	textíliák	20
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	200
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	1000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	50
20 01 39	műanyagok	2000
20 01 40	fémek	1500

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	50
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20
20 03 07	lomhulladék	200
<b>Összesen:</b>		<b>78990</b>

**1.3./ Az 1.1./ pontban meghatározott mennyiségek erejéig a telephelyen gyűjthető és kereskedelmi tevékenységgel érintett nem veszélyes hulladékok közül a telephelyen hasznosítható nem veszélyes hulladékok:**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	200
07 02 13	hulladék műanyag	5000
10 08 09	egyéb salakok	50
10 08 11	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től	50
12 01 04	nemvas fém részek és por	50
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	300
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	5000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	1500
16 01 18	nemvas fémek	50
16 01 19	műanyagok	250
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	1000
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	1000
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	1000
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	1000
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	100
17 02 03	műanyag	250
17 04 06	ón	50
19 12 04	műanyag és gumi	500
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	100
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	500
20 01 39	műanyagok	500
<b>Összesen:</b>		<b>18450</b>

**1.4./ Telephelyen gyűjthető és kereskedelmi tevékenységgel érintett veszélyes hulladékok:**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
03 01 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	10
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid	100
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	100

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
07 04 13*	Veszélyes anyagokat atartalmazó szilárd hulladék	2000
07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	50
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	150
08 01 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	50
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	20
08 01 19*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók	10
08 01 21*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok	10
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	200
08 04 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja	10
10 03 04*	elsődleges termelésből származó salak	35
10 03 08*	másodlagos termelésből származó sósalak	35
10 03 09*	másodlagos termelésből származó salak (feketesalak)	35
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	100
10 04 02*	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	100
10 08 08*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	50
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	50
12 01 18*	olajat tartalmazó fémisszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	50
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	100
14 06 04*	halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	50
14 06 05*	egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	5
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	1000
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	100
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törökendők, védőruházat	300
16 01 21*	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól	50
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	1000
16 02 15*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	300
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	150
16 06 01*	ólomakkumulátorok	100
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	100

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	300
17 04 10*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	100
19 12 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	50
19 12 11*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	200
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	200
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	50
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	1000
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	100
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	1000
<b>Összesen:</b>		<b>10420</b>

**1.5./ Az 1.4./ pontban meghatározott mennyiségek erejéig a telephelyen gyűjthető és kereskedelmi tevékenységgel érintett veszélyes hulladékok közül a telephelyen előkezelhető veszélyes hulladékok:**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid	100
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	100
07 04 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	2000
07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	200
10 03 04*	elsődleges termelésből származó salak	35
10 03 08*	másodlagos termelésből származó sósalak	35
10 03 09*	másodlagos termelésből származó salak (feketesalak)	35
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	100
10 04 02*	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	100
10 08 08*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	50
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	1000
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	100
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	300

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
16 01 21*	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól	50
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	1000
16 02 15*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	300
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	150
16 06 01*	ólomakkumulátorok	100
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	100
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	300
17 04 10*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	100
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	1000
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	100
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	1000
<b>Összesen:</b>		<b>9355</b>

1.6./ Az 1.4./ pontban meghatározott mennyiségek erejéig a telephelyen gyűjthető és kereskedelmi tevékenységgel érintett veszélyes hulladékok közül a telephelyen hasznosítható veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid	50
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	50
07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	1000
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	50
10 04 02*	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohosalak (fémsalak) és fölözék	50
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	600
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	500
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	50
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	1000
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	1000
<b>Összesen:</b>		<b>4350</b>



## 2./ Engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység:

A határozat 1.1./ pontjában megnevezett nem veszélyes hulladékok tárgyi, bérelt telephelyen történő gyűjtése és kereskedelme, továbbá az 1.2./ pontjában megnevezett nem veszélyes hulladékok tárgyi telephelyen történő előkezelése, valamint az 1.3./ pontjában megnevezett nem veszélyes hulladékok tárgyi telephelyen történő hasznosítása, továbbá határozat 1.4./ pontjában megnevezett veszélyes hulladékok tárgyi telephelyen történő gyűjtése és kereskedelme, továbbá az 1.5./ pontjában megnevezett veszélyes hulladékok tárgyi telephelyen történő előkezelése, valamint az 1.6./ pontjában megnevezett veszélyes hulladékok tárgyi telephelyen történő hasznosítása.

A hulladékgazdálkodási tevékenység meghatározása a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet] 2. melléklete alapján:

- E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés),
- E02 – 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás),
- E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás),
- E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás),
- E02 – 08 hulladékká vált elektronikus berendezések bontása.

A hasznosítási tevékenység meghatározása a *hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról* szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete alapján:

- R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel),
- R4 Fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása,
- R12 Átalakítás az R1–R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1–R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés).

A telephely összesen 50 689 m<sup>2</sup> alapterületű. A hulladékgazdálkodási tevékenység végzésére 4 db csarnoképület (1200 m<sup>2</sup>, 2000 m<sup>2</sup>, 2035 m<sup>2</sup>, 600 m<sup>2</sup>) és 4000 m<sup>2</sup> alapterületű, szilárd burkolattal ellátott fedetlen térrész szolgál.

A 4 db raktárcsarnokban a különböző ipari üzemekből beszállított hulladékok előkezelése és hasznosítása történik.

A beérkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat 2 darab 3 tonna méréshatárú lapmérleggel mérik, szükség esetén bérleti szerződés alapján történik a mérlegelés egy 60 tonnás méréshatárú hitelesített hídmérleg, majd az adatokat nyilvántartásba veszik.

### **Nem veszélyes hulladékok gyűjtési és kereskedelmi tevékenysége**

A telephelyre beszállított nem veszélyes hulladékokat a szállítmányt kísérő szállítólevél alapján átvesszik, azonosító kód szerint azonosítva.

**A kizárólag gyűjtésre kerülő hulladékokat tranzitszállításra készítik elő, majd az előkészített, megfelelően becsomagolt hulladékokat kamionokkal szállítják engedéllyel rendelkező átvevőkhöz.**

Engedélyes gyűjtési és kereskedelmi tevékenysége nem választható el élesen, mivel egy adott azonosító kódú hulladékot egyes esetekben felvásárol, máskor pedig díjmentesen vagy díj ellenében vesz át.

### **Nem veszélyes hulladékok előkezelési tevékenysége**

#### Műanyag, papír hulladékok előkezelése:

A big-bag zsákba, vagy dobozokba csomagolt, újra nem hasznosítható és újrahasznosítható anyagú műanyag hulladékokat az anyag méretétől, fajtájától függően a daráló gépekbe ömlesztve aprítják, darálják.

A beérkező papír karton hulladékokat és a műanyag csomagolási hulladékokat válogatják, és a tömörítő gépek segítségével bálázásra kerülnek. A bálázva beérkező (főként csomagolási és RDF alapanyag) hulladékokat logisztikai céllal gyűjtik, majd iránykamionokkal engedéllyel rendelkező különböző hulladékhasznosító cégekhez, illetve Engedélyes egyéb telephelyeire kerül elszállításra, további feldolgozás céljából.

#### Fém hulladékok előkezelése:

A gyűjtött, illetve kiválogatott fém hulladékokat erre a célra rendszeresített gyűjtő konténerekben tárolják a konténer megteléséig. Ezen hulladékok kohászati üzemek, illetve nagyobb fémfeldolgozók részére kerülnek átadásra.

#### Elektronikai hulladékok előkezelése:

Az elektronikai hulladékokat kézi szerszámokkal anyagfajtákra bontják, majd a szétválogatott frakciókat értékesítik.

#### Építési-bontási hulladékok előkezelése:

Az építési-bontási hulladékokat szükség szerint válogatják, a hasznosítható frakciókat engedéllyel rendelkező hasznosító cégek részére értékesítik, a szerves anyag tartalmú részt külön ártalmatlanítónak adják át.

#### Cementipari fűtőanyag (RDF) hulladék válogatása:

A szelektált, papírral, vagy fóliával szennyezett műanyag hulladékok és az anyagában már nem hasznosítható kompozit anyagok darálásával, és megfelelő arányú társításával állítják elő a megfelelő fűtőértékű (kb. 27.000 kJ) RDF-hulladékot.

Tárgyi telepen ezen kiválogatott RDF hulladékok lebálázásra kerülnek, majd Engedélyes váci telephelyére szállítják további feldolgozásra, ahol az anyagában nem hasznosítható, magas fűtőértékű műanyag és egyéb hulladékokból cementipari fűtőanyagot állítanak elő.

#### Fa csomagolási hulladék előkezelése:

A beérkező egyutas, törött, nem újrahasználatos fa csomagolási hulladékokat szortírozzák. Az esetlegesen szennyezett, olajos, ragasztott bútorlapból készületeket, vagy fumigáló szerrel szennyezetteket kiválogatják. Kezelésre kizárólag az idegen anyagot és veszélyes komponenst nem tartalmazó fa hulladékok kerülnek.

A fa hulladékok szerződött hasznosító cégekhez kerülnek, ahol a fa hulladékból brikettet, illetve pelletet állítanak elő.

A szállításra előkészített, megfelelően becsomagolt hulladékokat iránykamionokkal szállítják az átvevőkhöz.

Minden egyéb hulladék tömörítésre kerül.

### **Nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenysége**

#### **Műanyag hulladékok hasznosítása:**

A beérkező, big-bag zsákba csomagolt, újra nem hasznosítható és újrahasznosítható anyagú műanyag hulladékokat (pontosítva: PE, PP, HDPE, PC, PC/ABS, PS, PMMA, PET, PA illetve ABS anyagú műanyag hulladék) válogatják, majd:

- aprítógépbe, darálógépbe ömlesztve aprítják, darálják;
- a fólia hulladékok anyagfajta és szín szerint tömörítésre kerülnek.

A partnerektől beérkező tömörített és tömörítés nélküli 15 01 02 azonosító kódú tiszta műanyag csomagolási hulladékokat fajta és szín szerint szétválogatják, ledarálják, így nagy térfogatsúlyú (500 kg/m<sup>3</sup>) és nagy tisztaságú alapanyagot állítanak elő, mely további kezelés nélkül azonnal felhasználható, és a műanyag fröccsöntő, illetve extrúder gépekbe tölthető. Ebből a másodlagos nyersanyagból agrofóliák, fólia zsákok, műanyag oszlopok, bútorok, raklapok, ládák és egyéb késztermékek gyárthatók.

A 15 01 06 azonosító kódú vegyes csomagolási hulladékok anyagminőség, fajta és szín szerinti leválogatást követően a többi csomagolási hulladékkal kezelhetők.

Darálás:

A többi hasznosítható műanyag hulladékot aprítják, darálják. Az így keletkező daralék megfelelő szemcseméretét a darálógépben elhelyezett rostával biztosítják. Az így előállított szemcseméret és fajtatisztaság garantálja, hogy a termék további fröccsöntés, illetve extrudálás előtti kezelést, előkezelést nem igényel. Ebből a másodlagos nyersanyagból műanyag oszlopok, bútorok, raklapok, ládák, villanyóra fedél, reluxa, redőny, különböző elektromos berendezések házai, alkatrész tartó tálcák, tárcsák készíthetők.

#### **Elektronikai hulladékok hasznosítása:**

A beérkező elektronikai hulladékokat kézi erővel szétszerelik és válogatják. Az elektronikai hulladékok előzetes bontását kéziszerszámokkal, bontóasztalon végzik. Az elkülönített műanyag hulladékok Engedélyes hasznosítása során feldolgozásra kerülnek, a fém hulladékok pedig fémfeldolgozó partner cégek részére kerülnek értékesítésre.

Az előválogatott elektronikai hulladékokat egy nehézdaralóval darabolják, 5-8 mm-es rosta alkalmazásával. A darálás során keletkező mikro por frakciót egy elszívó berendezés segítségével zárt rendszerben eltávolítják, big-bag zsákokban gyűjtik engedéllyel rendelkező szervezetnek történő továbbadásig. A keletkező daralék a levegős szeparátorba kerül, mely szétválasztja a műanyagot a fém frakciótól. Az így szétválasztott anyagok fém frakciója még tartalmazhat műanyag illetve nyák darabokat. A teljes tisztaság elérése érdekében a szennyezett fémfrakciók mechanikus rázóasztalra kerülnek, mely biztosítja a frakciók tökéletes szétválasztását. A rázóasztal a különböző fémtartalom súly szerinti szétválasztására is alkalmas. Az ily módon szétválogatott fém frakciókat kohászati üzemek részére másodnyersanyagként értékesítik.

### **Veszélyes hulladékok gyűjtési és kereskedelmi tevékenysége**

A telephelyre beszállított veszélyes hulladékokat a szállítmányt kísérő szállítólevél alapján átveszik, azonosító kód szerint azonosítva.

**A kizárólag gyűjtésre kerülő hulladékokat tranzitszállításra készítik elő, majd az előkészített, megfelelően becsomagolt hulladékokat kamionokkal szállítják engedéllyel rendelkező átvevőkhöz.**

Engedélyes gyűjtési és kereskedelmi tevékenysége nem választható el élesen, mivel egy adott azonosító kódú hulladékot egyes esetekben felvásárol, máskor pedig díjmentesen vagy díj ellenében vesz át.

A veszélyes hulladékok tárolása a 2035 m<sup>2</sup> alapterületű raktárban kialakított veszélyes hulladéktároló helyen történik. A veszélyes hulladékok tárolására hordókat, illetve az ADR előírásainak megfelelő ládákat használnak. A folyékony hulladékok tárolásához 10 db kármentő tálca áll rendelkezésre.

A beérkező, big-bag zsákba csomagolt, szilárd veszélyes hulladékokat az anyag méretétől függően, zsákkal együtt, tömörítő gépben tömörítik.

A folyékony veszélyes hulladékot tartalmazó csomagolási göngyölegeket raklapon, rakatolva, zsugorfólia rögzítéssel látják el. Az esetleges sérült, folyékony veszélyes hulladékokat tartalmazó csomagolási göngyölegeket szabványos veszélyes hulladékgyűjtő acél konténerben helyezik el.

Az előkezelt veszélyes hulladékok hulladék azonosítóköddel ellátva, „SZ” kísérőjeggyel kerülnek továbbadásra érvényes engedéllyel rendelkező szervezethez.

### **Veszélyes hulladékok előkezelési tevékenysége**

A raktár csarnokban az arra kijelölt helyen a veszélyes hulladékok előkészítése (válogatás, tömörítés, darabolás, szétszerelés, átcsomagolás) történik.

A tömörítést külön a veszélyes hulladék előkezeléshez rendszeresített, 2 kamrás Avermann típusú bálázógéppel végzik. A bálázási tevékenység és a folyékony hulladékok gyűjtése során esetlegesen kifolyó anyagok a padlóban kialakított 1 m<sup>3</sup>-es összefolyó tartályba kerülnek, ahonnan kiszivattyúzást követően veszélyes hulladékként kerülnek elszállításra.

A veszélyes hulladéknak minősülő elektronikai hulladékokat kézi szerszámokkal anyagfajtákra bontják, eltávolítják a veszélyességet okozó alkotóelemeket, majd a frakciókat külön értékesítik, illetve ártalmatlanításra vagy termikus hasznosításra adják át.

#### Cementipari fűtőanyag (RDF) hulladék válogatása:

Az anyagában már nem hasznosítható, magas fűtőértékű műanyag csomagolási és egyéb hulladékokból cementipari fűtőanyagot állítanak elő Engedélyes váci telephelyén. A váci telephelyen előállított cementgyári fűtőanyagot kizárólagosan a Duna-Dráva Cementműnek szállítják.

Tárgyi telepen ezen kiválogatott RDF hulladékok lebálázásra kerülnek, majd Engedélyes váci telephelyére szállítják további feldolgozásra, ahol az anyagában nem hasznosítható, magas fűtőértékű műanyag és egyéb hulladékokból cementipari fűtőanyagot állítanak elő.

#### Salak hulladékok:

Tárgyi telephelyre beérkező különböző salak hulladékok különböző mértékben, különféle értékes fémeket tartalmaznak, melyeket ezen tartalom alapján szétválogatnak. A salak hulladékok tégelyekbe csomagolva érkeznek a telephelyre, melyeket egy kézi fémanalizátor segítségével fémösszetétel szerint válogatnak szét és értékesítik.

A szállításra előkészített, megfelelően csomagolva szállítják az átvévekhöz.

#### Csávázott vetőmag:

A 07 04 13\* azonosító kódú csávázott mag hulladék big-bag zsákokban, vagy dobozokban érkezik a telephelyre, ahol méret csökkentés miatt darálják. A méret csökkentés a későbbi égetés során kívánt jobb hatásfok eléréséhez szükséges.

A beérkező veszélyes hulladékokat megfelelő engedéllyel rendelkező kezelőnek vagy hasznosítónak adják tovább.

## Veszélyes hulladék hasznosítási tevékenysége

### Műanyag hulladékok hasznosítása:

A beérkező, big-bag zsákokba csomagolt, újra nem hasznosítható és újrahasznosítható műanyag hulladékokat válogatják, majd aprítógépbe, darálógépbe ömlesztve aprítják, darálják, a fólia hulladékok anyagfajta és szín szerint tömörítésre kerülnek.

### Tisztítószer hulladékok hasznosítása:

Engedélyes tisztítószer gyártással is foglalkozik. A tisztítószer gyártás lényege, hogy a gyártó által logisztikai raktárban lévő, bármilyen okból kifutó, de minőségileg kifogástalan állapotú, kiskereskedelmi csomagolású termékeket felvásárolják. Ezek jellemzően háztartási tisztítószer, mosószer, mosogatószer. A kiskereskedelmi egységben lévő tisztítószereket IBC tartályba fejtik át, és a gyártó által jóváhagyott receptura alapján módosítják az anyag töménységén, színén esetleg illatán. Az így előállított terméket kizárólag nagykereskedelmi partnereknek értékesítik.

A mosószer kapszulák gyártóinál gyártásközi hulladék is képződik. Ezek alapvetően gépbeállítási hiba miatt, alacsonyabb térfogattal töltött ép kapszulák, illetve sérült kapszulák, melyeket nem tudnak forgalomba hozni, de a bennük lévő tisztítószer kifogástalan minőségű. Engedélyes az ilyen jellegű kapszula hulladékok feldolgozására is alkalmas saját gépegységet fejlesztett ki, mely képes a kapszula tartalmát elválasztani magától a kapszulától. A gép működési elve egy növekvő menetemelkedésű csigaprésszerű alapszik. Ezen eljárás során keletkező másodlagos hulladékokat Engedélyes váci telephelyén termikus hőhasznosításra készíti.

### Elektronikai hulladékok hasznosítása:

A beérkező elektronikai hulladékokat kézi erővel szétszerelik és válogatják. Az elektronikai hulladékok előzetes bontását kéziszerszámokkal, bontóasztalon végzik. Az elkülönített műanyag hulladékok Engedélyes hasznosítása során feldolgozásra kerülnek, a fém hulladékok pedig fémfeldolgozó partner cégek részére kerülnek értékesítésre.

A veszélyes elektronikai hulladékok olyan egységeket tartalmaznak (pl. akkumulátor, kijelző) melyek jellemzően könnyen eltávolíthatók, így a fennmaradó egységek a hasznosítási technológiába már nem veszélyes hulladékként kerülnek.

Az előválogatott elektronikai hulladékok egy nehézdarálóval darabolják, 5-8 mm-es rosta alkalmazásával. A darálás során keletkező mikro por frakciót egy elszívó berendezés segítségével zárt rendszerben eltávolítják, big-bag zsákokban gyűjtik engedéllyel rendelkező szervezetnek történő továbbadásig. A keletkező daralék a levegős szeparátorba kerül, mely szétválasztja a műanyagot a fém frakciótól. Az így szétválasztott anyagok fém frakciója még tartalmazhat műanyag illetve nyák darabokat. A teljes tisztaság elérése érdekében a szennyezett fémfrakció mechanikus rázóasztalra kerül, mely biztosítja a frakciók tökéletes szétválasztását. A rázóasztal a különböző fémtartalom súly szerinti szétválasztására is alkalmas. Az ily módon szétválogatott fém frakciókat kohászati üzemek részére másodnyersanyagként értékesítik.

### Ónsalak hulladék hasznosítása:

A partnerektől átvételre kerülő ónsalak hulladékok különböző mértékben értékes fémalkotókat is tartalmazhatnak (pl. ezüst), melyeket ezen tartalom alapján szétválogatnak. A salak hulladékok téglákba csomagolva érkeznek a telephelyre, melyeket egy kézi fémanalizátor segítségével fémösszetétel szerint válogatnak szét. Ezen készülék segítségével a hulladékok szétválogathatók érték kategóriák szerint, majd egy elektromos fűtéssel rendelkező olvasztó berendezésbe kerülnek. A berendezés a behelyezett ónsalak hulladékot 5-10 perc alatt megolvastja, a folyékony melegezett olvadékokat fémöntő kokillákba öntik és lehűtik. Az így keletkező fém téglákat kohászati üzemek részére másodnyersanyagként értékesítik.

#### Akkumulátor hulladékok hasznosítása:

A kisebb elektromos gépeket több akkumulátor cella sorba kötésével előállított akkumulátor telepekkel üzemeltetik, a leselejtezett telepek esetében jellemző, hogy az adott cellák többsége ép és működőképes, csak a sorba kötésnél történt valamilyen hiba, vagy a telepben csak 1-2 cella sérült., ami miatt a telep egésze már nem felel meg az elvárásoknak. Az ilyen típusú hulladékok esetében a beszállítást és mérlegelést követő raktározás után manuális bontás illetve fajtánkénti szétválogatás történik, a szétszerelő műhelyben az alábbiak szerint:

- fajta, típus és méret szerinti válogatás;
- akkumulátor telepek cellákra bontása;
- a bontott akkumulátor cellák műszaki állapotának, illetve újrahasználatosságának felmérése kézi mérőműszerrel.

A szétszerelést kézi szerszámokkal végzik. A szétbontott alkatrészek válogatása a kezelési folyamat kritikus ellenőrzési pontja. A szelektív gyűjtés és szeparált hulladék elhelyezés folyamatában és szervezeten is megoldott.

A másodlagosan keletkező hulladékok mennyisége nem határozható meg pontosan, de mennyiségük kevesebb mint a gyűjtött hulladék mennyisége.

A megrendelő igényének megfelelően újrahasználatra előkészített alkatrészeket mérlegelik, gépjárműre helyezik, az adatokat rögzítik, majd elszállítják, vagy elszállítatják. Ezen alkatrészek szervizeknek, illetve akkumulátor gyártóknak kerülnek értékesítésre, így másodnyersanyagként újrahasznosításra kerülnek.

A technológia során keletkező bontott, újrahasználatra nem alkalmas alkatrészeket, illetve másodlagos keletkező hulladékokat Engedélyes saját egyéb feldolgozási technológiában kezelik, illetve értékesítik az arra a technológiával és engedéllyel rendelkező szakképezőknek.

#### Webáruházak hulladékainak előkészítése, hasznosítása:

Jelenleg egyre nagyobb teret hódít magának az internetes kereskedelem. A szolgáltatás egyrészt gazdasági, másrészt kényelmi előnyei mellett azonban az egyre növekvő kereskedelmi tevékenység mellett számolni kell az egyre nagyobb mennyiségben keletkező hulladékok képződésével és kezeléssel. Az internetes vásárlások során nem minden vásárlás végződik elégedettséggel, mely során a termékek visszaküldésre kerülnek a kereskedők felé. Ezen termékek nagy részét gazdasági okból a kereskedő csak korlátozott mértékben értékesíti újra. Az így keletkező hulladékok kezelése szükséges. Engedélyes céljai között szerepel ezen hulladékok átvétele és minél nagyobb arányú hasznosítása.

A beérkező hulladékokat kézi erővel válogatják. Ezután egy érzékszervi, szükség esetén műszeres vizsgálat következik, ahol megállapítják, hogy milyen állapotban vannak ezek a hulladékok. A vizsgálat eredményétől függően kerülhetnek értékesítésre az adott frakciók:

- újrahasználatra alkalmas termékek, alkatrészek értékesítése,
- az élelmiszer frakciók értékesítése biogáz üzemnek hasznosítási céllal,
- papír, műanyag csomagolási hulladékok hasznosítása Engedélyes saját technológiájában, vagy kezelő partner cégen keresztül,
- maradék anyagok ártalmatlanítása lerakással, kezelő partner közreműködésével.

A hasznosítási tevékenységre átvett és a hasznosítási tevékenységen átfutó hulladékok esetében az átlagos hasznosulási arány előzetes becslések alapján 50%-os, továbbá a másodlagos hulladékok is kb. 45%-ban hasznosításra kerülnek, így lerakásra maximum a keletkező hulladékok 5%-a kerül.

#### **2.1./ Személyi feltételek:**

Engedélyes a tárgyi tevékenységhez környezetvédelmi megbízottat alkalmaz, valamint biztosítja a tevékenység ellátásához szükséges személyi feltételeket.

## 2.2./ Tárgyi eszközök:

- 60 tonna méréshatárú hitelesített hídmérleg (bérleti szerződés alapján),
- 2 darab 3 tonnás hitelesített lapmérleg,
- 14 db targonca (dízel és elektromos),
- bálázógép,
- darálógép,
- hungarocell tömörítő gép,
- kalapácsos shredder,
- csigás prés kapszula feldolgozó (saját fejlesztésű),
- agglomeráló berendezés,
- 2 db többkamrás szakaszos bálázógép,
- konténeres tömörítőberendezések,
- lángvágó,
- elektromos és hagyományos kéziszerszámok,
- nyitott és zárt tárolóedényzetek.

## 2.3./ Pénzügyi eszközök:

Engedélyes tárgyi tevékenységére vonatkozóan az Allianz Biztosító Zrt.-nél kötött környezetszennyezési káreseményre is kiterjedő felelősségbiztosítással rendelkezik (kötvényszám: AHB723486449).

## 3./ Az engedélyezett tevékenység végzésére vonatkozó előírások:

1. A tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni. A tevékenység végzése során bekövetkező havária esetén a Járási Hivatal haladéktalanul (távközlő hálózat útján 24 órán belül, írásban 48 órán belül) értesíteni kell, a kárelhárítási tevékenység azonnali megkezdése mellett.
2. **A 3 tonnás lapmérlegen nem mérhető hulladékot a telephelyre minden esetben kizárólag mérlegelést követően, a mérlegelésről kiállított mérlegjegy birtokában lehet beszállítani.**
3. **A 20 03 01 azonosító kódú (egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is) hulladéktípus gyűjtését, kereskedelmét és előkezelését Engedélyes kizárólag hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenységre vonatkozó minősítési engedély birtokában, illetve minősítési engedéllyel rendelkező szervezettel kötött szerződés alapján, annak alvállalkozójaként végezheti.**
4. A telephelyi gyűjtés, kereskedelem, előkezelés és hasznosítás során a környezet a hulladékokkal nem szennyeződhet. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Engedélyes köteles gondoskodni.
5. A tevékenység végzése során be kell tartani *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait és a tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
6. **A hasznosított veszélyes és nem veszélyes hulladékok esetében Engedélyesnek rendelkeznie kell a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 9. § (1) bekezdésében foglalt, a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal.**

7. A Ht. 15. § (5) , valamint a Ht. 58. § (3) bekezdéseinek értelmében **az átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok hasznosítást megelőző tárolása (az előkezeléssel együtt) az átvételt követően legfeljebb 1 évig végezhető**, figyelembe véve a Ht. 12. § (3) bekezdésében foglaltakat is.
8. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok, továbbá a másodlagosan keletkezett hulladékok olyan kezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási, vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Engedélyes köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.
9. Az elkülönítetten gyűjtött, előkezelt, hasznosítható nem veszélyes hulladékok kizárólag hulladékhasznosítás céljára adhatók tovább.
10. Az elektromos és elektronikai hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön *az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről* szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet 2. melléklet 2. pontjában meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási arány mértéke, valamint gondoskodni kell arról, hogy a 26. § (1) bekezdésben meghatározott feltételek további kezelés során teljesüljenek.
11. Engedélyesnek az elektronikai hulladékok kezelési tevékenysége végzéséhez szakképzettséggel rendelkező alkalmazottat kell foglalkoztatnia a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésének e) pontja alapján
12. Az elem- és akkumulátor-hulladékok elhelyezésére szolgáló gyűjtőhely műszaki védelmének meg kell felelnie *az elem- és akkumulátorhulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről* szóló 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet] 22. § (2) bekezdésében foglalt követelményeknek.
13. Az elem- és akkumulátor hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön a 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 5. mellékletében meghatározott újrafeldolgozási arány mértéke.
14. **A telephelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége (típusonként és összesen is) legfeljebb 2600 tonna, az egyes hulladéktípusok esetén figyelembe véve azok éves átvehető mennyiségeit is.**
15. **A telephelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége (típusonként és összesen is) legfeljebb 425 tonna, az egyes hulladéktípusok esetén figyelembe véve azok éves átvehető mennyiségeit is.**
16. Engedélyes köteles a különböző típusú veszélyes és nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, felirattal ellátva, a hulladék fajtájának és típusának megfelelően kialakított gyűjtőedényzetben, környezetveszélyeztetést kizáró módon gyűjteni. Gondoskodni kell arról, hogy az egyes hulladéktípusok ne keveredhessenek egymással.
17. Engedélyes a telephelyén hulladékokat nem halmozhat fel, azok hasznosításáról, ártalmatlanításra történő átadásáról folyamatosan gondoskodni kell.
18. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat be kell sorolni *a hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] 2. melléklete szerint.
19. Az átvett, illetve a keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló tároló-, és gyűjtőhelyekkel kapcsolatban be kell tartani *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] vonatkozó előírásait.
20. A gyúlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell megvalósítani.



21. A szél általi elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a telephely rendezettségét, karbantartását, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
22. A tevékenység végzése során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a levegőterhelést megelőzni vagy a legkisebb mértékűre csökkenteni.
23. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
24. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében a munkaterület, a berendezések és a szállító járművek rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
25. Rakodás és esetleges szabadtéri tárolás során megfelelő intézkedés megtételével kell gondoskodni arról, hogy az anyag levegőterhelést ne okozzon.
26. **Engedélyesnek be kell tartania az engedélykérelmi dokumentációban szereplő havária tervében foglaltakat.**
27. A tevékenység végzése során Engedélyesnek folyamatosan rendelkeznie kell környezeti káreseményre kiterjedő felelősségbiztosítással.
28. Engedélyesnek az engedélyben meghatározott feltételekben bekövetkező változást, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenység megszüntetését annak bekövetkezésétől számított **15 napon belül** a Járási Hivatalnak be kell jelentenie.
29. Engedélyesnek a hulladékok kezeléséről a külön jogszabályban foglalt előírásoknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást kell benyújtani a Járási Hivatalhoz.
30. Engedélyes köteles a tevékenysége végzése során a Járási Hivatal által ellátott felügyeleti tevékenységért telephelyenként a Járási Hivatal részére - külön jogszabályban meghatározott mértékű - éves felügyeleti díjat fizetni **minden év február 28. napjáig**.

**3.1./ Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztály BP/PNEF-TKI/01635-3/2018. számon közegészségügyi szempontból a veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez előírás nélkül hozzájárult.**

**3.2./ Pest Megyei Kormányhivatal Gödöllői Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály PE-07/NEO/01980-2/2018. számon közegészségügyi szempontból a nem veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez az alábbi előírásokkal hozzájárult:**

1. A gépi és egyéb eszközök tárolóterületének rágcsáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente el kell végezni.
2. Hulladékkezelésre szolgáló gép, berendezés és más eszköz rendszeres tisztítását, fertőtlenítését - kivéve a hulladékgyűjtő edény mosását - olyan térburkolattal ellátott, mosóterrel rendelkező területen kell végezni, ahonnan az elhasznált víz a külön jogszabály szerint végzett előkezelést, előtisztítást követően közműpótló berendezésbe vagy közműcsatornába kerül.
3. A hulladékok átvétele, kezelése, szállítása, nem járhat a környezet - talaj, talajvíz, levegő - szennyezésével.
4. A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy a területen a lakosság nyugalma a legkevésbé zavarja (levegőszennyezés, zaj stb.).

**3.3./ Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) a 35100/8174-1/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a veszélyes és nem veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez az alábbi kikötésekkel hozzájárult:**

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály  
 1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.  
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520  
 E-mail: [zoldhatosag@pest.gov.hu](mailto:zoldhatosag@pest.gov.hu)  
 Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>

1. A tevékenységet a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a talaj, valamint a felszín alatti víz ne szennyeződjön, a felszín alatti víz, földtani közeg állapotában a tevékenység ne okozzon a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőség romlást.
2. A tevékenység végzése során a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait maradéktalanul be kell tartani.
3. A munkagépeket/szállítójárműveket az erre engedéllyel (vízjogi üzemeltetési engedély, kibocsátási engedély) rendelkező mosókban kell tisztítani. Gépkocsi mosást a telephelyen - megfelelő berendezés és szennyvízkezelés, valamint üzemeltetésre jogosító engedély hiányában - tilos.
4. A tárolóedények, konténerek ellenőrzését, karbantartását rendszeresen el kell végezni.
5. A veszélyes hulladékokat peremmel ellátott olaj/sav- és lúgálló burkolatú, a teljes térfogat befogadására alkalmas kármentőben elhelyezett zárható edényzetben kell gyűjteni.
6. A tevékenység végzése során fellépő rendkívüli események (havária) bekövetkezése esetén biztosítani kell a földtani közeg és a felszín alatti vizek maximális védelmét.

**3.5./ Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Gödöllő Katasztrófavédelmi Kirendeltség a 36340/664-3/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység végzéséhez kikötés nélkül hozzájárult.**

A fenti előírások – határidőre történő vagy megfelelő – önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 133. §-ában és 77. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Amennyiben a Járási Hivatal megállapítja, hogy az engedélyt kérő a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett, az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn, Engedélyes az engedélyezett tevékenységet megszünteti, vagy Engedélyes a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, a Ht. 84. § (1) és (2) bekezdésében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Amennyiben Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabály, közvetlenül alkalmazandó uniós jogi aktus vagy hatósági határozat előírásait megsérti, a hatósági engedélyhez, hozzájáruláshoz, nyilvántartásba vételhez vagy bejelentéshez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet engedély, hozzájárulás, nyilvántartásba vétel vagy bejelentés nélkül, illetve attól eltérően végez, vagy a melléktermék előállításáról vagy képződéséről a környezetvédelmi hatóságot nem vagy nem megfelelően tájékoztatja, hulladékot termékként, illetve melléktermékként használ fel, forgalmaz vagy tárol, akkor Engedélyest a Járási Hivatal a Ht. 86. § (1) bekezdése alapján **hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.**

**4./ Az engedély 2023. július 10. napjáig hatályos.**

**A Járási Hivatal Engedélyes tárgyi telephelyére vonatkozó, már jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatainak módosítását jóváhagyja.**

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1 675 000 Ft, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

Jelen döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának címzett, de a Járási Hivatalhoz - elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton - benyújtandó fellebbezéssel lehet élni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezési eljárás díja 837 500 Ft, amit a Járási Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00299671-38700006 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell befizetni átutalási megbízással, vagy készpénz-átutalási megbízással (csekk) postai úton.

## INDOKOLÁS

Engedélyes 2018. május 2. napján érkezett beadványában kérelemmel fordult a Járási Hivatalhoz, hogy engedélyezze tárgyi hulladékgazdálkodási tevékenység végzését, továbbá kérte a veszélyes és nem veszélyes hulladékok vonatkozásában tárgyi telephelyre kiadott hulladékgazdálkodási engedélyek egységes szerkezetbe foglalását, ezért kérelmének helyt adva, a duplikáció elkerülése érdekében jelen engedély kiadásával egyidejűleg a Járási Hivatal a PE-06/KTF/23390-12/2017. számú és PE-06/KTF/28610-13/2017. számú engedélyek visszavonásáról rendelkezett.

Engedélyes tárgyi telephelyére vonatkozó nem veszélyes hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a Járási Hivatal PE-06/KTF/28610-13/2017. számú határozatában és a veszélyes hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a Járási Hivatal PE-06/KTF/23390-12/2017. számú határozataiban jóváhagyta. Engedélyes jelen engedélyezési eljárás során csatolta a módosított üzemeltetési szabályzatot.

A Járási Hivatal a hulladéktároló hellyel kapcsolatos előírást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése alapján tette meg.

A kérelemből, annak mellékleteiből, valamint tárgyi telephelyen 2018. június 13. napján tartott helyszíni szemlén tapasztaltak alapján a Járási Hivatal megállapította, hogy a fenti előírások betartása mellett Engedélyes tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, az a Ht. 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.

A gyűjtési, kereskedelmi, előkezelési és hasznosítási tevékenységgel érintett veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusainak meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint történt.

A telephelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyiségének meghatározása a benyújtott kérelem, Engedélyes nyilatkozata, valamint a telephely műszaki jellemzőinek figyelembevételével történt.

A Ht. 39. §-a értelmében

*„(1) Az ingatlanhasználó az általa használt ingatlan területén képződő települési hulladékot elkülönítetten gyűjti, és azt - e törvényben meghatározott kivételekkel - a közszolgáltatónak átadja.*

*(2) Az ingatlanhasználó a települési hulladék részét képező elkülönítetten gyűjtött hulladékot - kormányrendeletben, miniszteri rendeletben vagy a települési önkormányzat (Budapesten a fővárosi önkormányzat) rendeletében meghatározott feltételek szerint - hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarba, átvételi helyre vagy a közszolgáltatás körébe tartozó hulladékot kezelő hulladékkezelő létesítménybe szállíthatja, és ott a jogosultnak átadhatja vagy gyűjtőedényben elhelyezheti. E jogot az*

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály  
1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.  
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520  
E-mail: [zoldhatosag@pest.gov.hu](mailto:zoldhatosag@pest.gov.hu)  
Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>

ingatlanhasználó csak úgy gyakorolhatja, ha a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási díjat a Koordináló szerv részére megfizette.

(3) A gazdálkodó szervezet ingatlanhasználó a háztartási hulladékhoz hasonló hulladék részét képező elkülönítetten gyűjtött hulladék kezeléséről a 31. § (2) bekezdésében meghatározottak szerint gondoskodik.”

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014. (XII. 31.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése szerint:

„2. a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék: a (...) Ht. 42. § (1) bekezdés a)-d) pontjában meghatározottak szerint összegyűjtött, átvett, illetve elszállított hulladék, ideértve az ilyen hulladék kezeléséből származó másodlagos hulladékot is”.

A Ht. 42. § (1) bekezdés szerint:

„A közszolgáltató a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás keretében:

a) az ingatlanhasználók által a közszolgáltató szállítóeszközéhez rendszeresített gyűjtőedényben gyűjtött települési hulladékot az ingatlanhasználóktól összegyűjti és elszállítja (ideértve a háztartásban képződő zöldhulladék, vegyes hulladék, valamint az elkülönítetten gyűjtött hulladék összegyűjtését és elszállítását is),

b) - ha e törvény felhatalmazása alapján jogszabály eltérően nem rendelkezik - a vegyes hulladék összegyűjtéséről és elszállításáról hetente legalább egy alkalommal gondoskodik,

c) a lomtalanítás körébe tartozó lomhulladékot az ingatlanhasználóktól összegyűjti, átveszi és elszállítja,

d) az általa üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvaron gyűjtött vagy átvételi helyen átvett hulladékot összegyűjti és elszállítja,

e) az elhagyott vagy ellenőrizetlen körülmények között elhelyezett hulladékot összegyűjti, elszállítja, gondoskodik az elhagyott vagy ellenőrizetlen körülmények között elhelyezett hulladék kezeléséről, ha erre a települési önkormányzattal megkötött hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződése kiterjed,

f) az a)-e) pontban meghatározott hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékot kezeli, vagy annak kezeléséről a (2) bekezdésben foglaltaknak megfelelően hulladékkezelőnek történő átadás útján gondoskodik,

g) a 37/B. § szerinti, valamint a Koordináló szerv mint vagyionkezelő által a részére üzemeltetésre átadott létesítményeket, eszközöket, vagyonelemeket, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatással érintett egyéb hulladékgazdálkodási létesítményt üzemelteti, és

h) köteles az e törvényben foglalt előírásoknak megfelelő ügyfélszolgálatot működtetni.”

A Ht. 41. § (3) bekezdése szerint: „**A közszolgáltató a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződésben meghatározott, továbbá a (2) bekezdés szerinti célok elérése érdekében a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás ellátására – a közbeszerzési eljárás lefolytatása esetén a közbeszerzésekről szóló törvény előírásainak megfelelően – közszolgáltatói alvállalkozót vehet igénybe.**”

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet] 10. § h) pontja alapján „Az országos környezetvédelmi hatóság jár el elsőfokon országos illetékességgel a Ht. 20., 29., 68., 69., valamint 81. §-ában foglalt környezetvédelmi hatóságként.”

Fenti jogszabályhelyek alapján a 20 03 01 azonosító kódú (egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is) hulladéktípus gyűjtését, kereskedelmét és előkezelését a rendelkező részben foglaltak szerint engedélyezte a Járási Hivatal.

Kistarcsa Önkormányzat Jegyzője Engedélyes tárgyi tevékenységére 11915-2/2017. számú határozatával a telepengedélyt módosította és 3/2013. nyilvántartási számon nyilvántartásba átvette

a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet alapján.

Az FKI-KHO a 35100/8174-1/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a veszélyes és nem veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez a rendelkező részben foglalt kikötésekkel hozzájárult. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérelmező hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése és a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási szervek kijelöléséről szóló 71/2015 (III. 30.) Korm. rendelet 8. számú mellékletének II. számú táblázatának 2. pontja alapján megkereste az FKI-KHO-t tárgyi ügyben. A szakhatósági megkereséshez csatolt, Rogács István környezetvédelmi szakértő által 2018. április hónapjában készített engedély kérelmi dokumentáció, és a rendelkezésemre álló adatok érdemi vizsgálatát követően az alábbiak figyelembevételével a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A telephely vízellátása és kommunális szennyvíz elvezetése közüzemi hálózattal biztosított. A tevékenység során technológiai szennyvíz nem keletkezik. A burkolt felületekről a csapadékvíz a telepi csapadékvíz elvezető rendszerbe vezetik, melyet a bérbeadó üzemeltet. A beérkező hulladékok csapadékvízzel való érintkezést kizáróan kerülnek feldolgozásra. A szabadtéri betonozott területen kizárólag műanyag és papír hulladékot tárolnak.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint érvényes és végleges határozattal kijelölt **vízbázist nem érint.**

Tárgyi létesítmény a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott **nagyvízi medret**, valamint a **nagyvízi meder**, a **parti sáv**, 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 1. § 11. pontja alapján meghatározott **parti sávot nem érint.**

Tárgyi területen 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti előírások érvényesíthetők.

A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet figyelembe vételével történt.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. § figyelembevételével adtam ki. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”

Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Gödöllő Katasztrófavédelmi Kirendeltség a 36340/664-3/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység végzéséhez kikötés nélkül hozzájárult. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Ügyfél veszélyes hulladékkezelési tevékenység engedélyezése tárgyú kérelmet terjesztett elő a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (a továbbiakban: hatóság). A hatóság a 2018. május 10.-én megírt szakhatósági megkeresést, csatolt kérelmet és mellékleteit továbbította szakhatóságom felé.

Szakhatóságom a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (11. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 30.§ (3) bekezdése, és a 7. melléklet II. táblázat 4. pontjában meghatározott, a környezetbiztonság katasztrófavédelmi vizsgálatát lefolytatta, amely során az alábbiakat állapította meg:

- Az ügyfél a csatolt dokumentációban felsorolt hulladékok begyűjtésére a telephelyet a jogszabályi előírások maradéktalan betartásával üzemelteti, veszélyes hulladék kikerülésekor a kármentő tér felfogja azt. A Kft. a veszélyes hulladék elszállítását és befogadását engedéllyel rendelkező cégekkel biztosítja. A hulladék tárolása hordóban, IBC-ben, és ADR minősített ládában, konténerben történik.

A fentiek alapján a fenti hrsz.-ú területtel kapcsolatos hulladékkezelés engedélyéhez hozzájárulok.

Szakhatósági állásfoglalásom jogalapja a R. 30. § (3) bekezdése, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki. Szakhatóságom hatáskörét és illetékességét a R. 35. § (1) bekezdés d) pontja, valamint a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 22. § (1) bekezdés c) pontja, és a katasztrófavédelmi kirendeltségek illetékességi területéről szóló 43/2011. (XI. 30.) BM rendelet 1. melléklete határozza meg."

Az eljárás során közreműködő szakhatóságok állásfoglalását és azok indokolását Járási Hivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján foglalta a határozatba. A szakhatóságok állásfoglalásai ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatók meg.

Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztály BP/PNEF-TKI/01635-3/2018. számú állásfoglalásában közegészségügyi szempontból a veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtésére, kereskedelmére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó tevékenység végzéséhez hozzájárult, amelyet az alábbiakkal indokolt:

„Az ÉLTEX Kereskedelmi és Fuvarozó Kft. (székhely: 4032 Debrecen, Péchy M. u. 46., a továbbiakban: ÉLTEX Kft.) által a 2143 Kistarcsa, Külső Raktár krt. 11. (5401 hrsz.) szám alatti telephelyen tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység engedélyezése ügyében a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (a továbbiakban: Járási Hivatal) PE-06/KTF/12654-3/2018. ügyiratszámú levelében a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 30. §-ában és a 7. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt szakkérdés vizsgálatát kérte.

Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztályának BP/PNEF-TKI/00892-2/2018. számú egyedi kirendelési utasítása alapján kirendelésre kerültem.

A Korm. rendelet szerint a veszélyes hulladékkal kapcsolatos engedélyezési eljárásban (a minősítési eljárás és a bírság kiszabásának kivételével) minden esetben vizsgálni kell

„az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások, a gyorsan bomló szerves és szervetlen anyagokat tartalmazó veszélyes hulladék gyűjtése módjának és mennyiségének jóváhagyása, tárolása, közegészségügyi feltételeinek” érvényesítésére kiterjedő szakkérdéseket.

Az elektronikus úton közzétett dokumentációt áttanulmányoztam és a dokumentáció, illetve a szakkérdések vizsgálata alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Az ÉLTEX Kft. veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtésére, kereskedelmére és előkezelésére vonatkozóan a Járási Hivatal által PE-06/KTF/23390-12/2017. ügyiratszámom kiadott hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik.

A cég kérelme egy új, egységes szerkezetbe foglalt engedély kiadására irányul a hulladékkezelési engedélyekben szereplő hulladékmennyiségek (leginkább fémhulladékok) növelése, új hasznosítási technológia beüzemelése, illetve a hasznosítási tevékenységbe bevonni kívánt hulladékok körének bővítése miatt.

Az eredeti állapothoz képest a veszélyes hulladékok tekintetében a kereskedelemmel/gyűjtéssel és előkezeléssel érintett fémhulladékok mennyiségének növelését, a veszélyes elektronikai hulladékok, illetve az ónsalak hasznosítását, valamint a 07 06 04\*, 15 01 10\* és 20 01 29\* azonosító kódú gyártásközi tisztítószer hulladékok újrahasznosítását tervezik.

A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenység tervezett bővítése továbbra is a jelenleg bérelt raktárépületekben történik majd, így építési tevékenység nem várható, ugyanakkor szükség lesz további gépek, berendezések beszerzésére és telepítésére.

A cég telephelye a település gazdasági, kereskedelmi és szolgáltató területén, az M0 autótú és a 3. sz. főút csomópontja közelében fekszik, így a szállítási forgalom elkerüli a lakóterületeket. A telephely és a legközelebbi lakóépületek közti távolság 140 m, míg a Pest Megyei Flór Ferenc Kórház és a telephely közti távolság 530 m. A bérelt terület a VI. és VIII. jelű teljes csarnokokból, a IV. és VII. jelű csarnokok egy részéből és a VIII. jelű csarnok előtti tárolóterületből, illetve a IV. jelű csarnokhoz kapcsolódó irodarészlegről áll, melyben öltöző és mellékhelyiségek is megtalálhatók. A veszélyes hulladékok tárolásával és kezelésével összefüggő területek a VI-os, VII-es és VIII-as jelű csarnokokban, elkerített, zárható, nem áteresztő padlózattal ellátott, fedett csarnokrészekben kerültek kialakításra. A cég telephelyére a Kistarcsai Polgármesteri Hivatal Jegyzője 11915-2/2017. ügyiratszámom 3/2013. nyilvántartási számú telepengedélyt adott ki.

A cég telephelyére beszállított hulladékok először mérlegelésre kerülnek, majd a hulladékokat fajta és típus szerint szortírozzák. A raktárcsarnokokban a különböző ipari üzemekből beszállított hulladékok előkezelése (a szükséges mértékben történő szelektálása, tömörítése, aprítása, átcsomagolása) és hasznosítása (aprítása, darálása, agglomerálása) folyik.

A kizárólag kereskedelmi, illetve gyűjtési tevékenység keretében beérkező hulladékokat tranzitszállításra készítik elő, majd az előkészített, megfelelően becsomagolt hulladékokat kamionokkal szállítatják az átvevőkhöz.

A hulladékok előkezelése során a technológiába bevitt hulladékokból 100%-ban hulladék képződik, azonban a technológiából kijövő hulladékok nagy része hasznosító/ártalmatlanító cégek részére értékesíthető.

A tömörítést külön a veszélyes hulladékok kezeléséhez rendszeresített, 2 kamrás bálázógéppel végzik. A bálázási tevékenység és a folyékony hulladékok tárolása során esetlegesen kifolyó anyagokat a padlóban kialakított 1 m<sup>3</sup>-es összefolyó tartályban gyűjtik, ahonnan kiszivattyúzást követően veszélyes hulladékként kerülnek elszállításra.

A veszélyes hulladéknak minősülő elektronikai hulladékokat kézi szerszámokkal anyagfajtákra bontják, eltávolítják a veszélyességet jelentő alkotóelemeket, majd a frakciókat külön értékesítik, illetve adják át ártalmatlanítás, vagy termikus hasznosítás céljára.

A cég tevékenységi körébe tartozik a cementipari fűtőanyag (RDF) előállítás is, melyet a váci telephelyükön folytatnak. A technológia során anyagában nem hasznosítható, magas fűtőértékű műanyag csomagolási és egyéb hulladékokból cementipari fűtőanyagot állítanak elő. A kistarcsai telepen ezen kiválogatott RDF alapanyagok lebálázása történik, amelyek feldolgozás céljából a váci telephelyre kerülnek elszállításra.

A fentiekén kívül a telephelyen különböző gyártási technológiákban keletkező salakhulladékok feldolgozásával és csávázott vetőmag hulladékok kezelésével is foglalkoznak. A salakhulladékokat fémösszetétel szerint, kézi fémanalizátor segítségével válogatják szét, melyek szintén értékesítésre kerülnek.

A 07 04 13\* HAK kódon beérkező csávázott vetőmag hulladékok kezelésének lényege, hogy egy nagy kapacitású magdaráló berendezéssel a beszállított magot megtörik, hogy a végső felhasználónál az égetés során tökéletesebb legyen az égés. Az előkezelt hulladékot a váci kezeléshez hasonlóan a Duna-Dráva Cement Kft. váci cementgyára veszi át.

Az ÉLTEX Kft. a veszélyes hulladékok hasznosítása tekintetében salakhulladékok és tisztítószer hulladékok hasznosítását fogja végezni.

A salakhulladékok esetében a kézi fémanalizátor segítségével történő, fémösszetétel szerinti szétválogatás után a szétválogatott frakciók egy elektromos fűtéssel rendelkező olvasztó berendezésbe kerülnek, majd a folyékonyra melegedett olvadékokat fémöntő kokillákba töltik, és

azt lehűtik. Az így keletkező fém „téglák” a kohászati üzemek részére széles körben közvetlenül felhasználható másodnyersanyagként értékesíthetők.

A tisztítószer hulladékok hasznosítása során a minőségileg kifogástalan állapotú, kiskereskedelmi csomagolású termékeket vásárolják fel, IBC-s kiszerelésbe fejtik át, és a gyártó által jóváhagyott receptura alapján módosítják az anyag töménységét, színét és esetlegesen az illatát. A cég a mosószer kapszulák gyártóinál képződő, de kifogástalan minőségű tisztítószer tartalmazó gyártásközi hulladék hasznosítására alkalmas saját gépegységet fejlesztett ki, mely a kapszula tartalmát választja el a kapszulától. A kapszulából kiperéselt kifogástalan minőségű mosófolyadék a tisztítószer gyártási technológiában alapanyagként használható fel, míg a „kapszulahéj” termikus hasznosításra alkalmas.

A dokumentáció szerint a feldolgozott anyagok minőségéből adódóan kiporzással nem kell számolni. Az olvasztótégely füst és gőzmentes olvasztásra képes, így a technológiákhoz pontforrás nem kapcsolódik, míg a beruházástól várható többletforgalom nem okoz kimutatható változást a levegőminőségben.

A telek közüzemi víz- illetve csatorna bekötéssel rendelkezik. Technológiai célú vízhasználat a telephelyen nincs, így ott technológiai szennyvizek sem keletkeznek. A technológiai berendezések üzemeltetése épületen belül, illetve tetővel ellátott területen történik. Szabadtéri betonozott területen kizárólag bálázott műanyag, illetve papír hulladékot, valamint big-bag zsákban elvitelre váró műanyag hulladékot tárolnak, így a talaj és a felszín alatti vizek veszélyeztetésével nem kell számolni.

A cég tevékenységéhez kárelhárítási (havária) tervet állítottak össze, amely az esetleges veszélyhelyzetekkel kapcsolatos szabályokat és tudnivalókat ismerteti.

Fentiek alapján - a vizsgált szakkérdések tekintetében - a hulladékgazdálkodási engedély kiadásának jogszabályi akadálya nincs.

A Budapest Főváros Kormányhivatala és a Pest Megyei Kormányhivatal között létrejött, a szakkérdéssel összefüggő hatósági feladatok ellátásához szükséges kormányhivatalok közötti kirendelésről szóló Megállapodás 13. pontja alapján tájékoztatom, hogy a szakkérdés vizsgálatá során a munkaidő ráfordításon kívül egyéb költség nem merült fel.”

Pest Megyei Kormányhivatal Gödöllői Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály  
PE-07/NEO/01980-2/2018. számon közegészségügyi szempontból a nem veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárult, melyet az alábbiakkal indokolt:

„A telephelyen történő rágcsáló- és rovarmentesítésről gondoskodni kell.

**A települési szilárd és folyékony hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10) EüM rendelet kimondja:**

„3. § (2) A gépi és egyéb eszközök tárolóterületének rágcsáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente el kell végezni”

**A települési szilárd és folyékony hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10) EüM rendelet kimondja:**

„3. § (1) Hulladékkezelésre szolgáló gép, berendezés és más eszköz rendszeres tisztítását, fertőtlenítését – kivéve a hulladékgyűjtő edény mosását – olyan térburkolattal ellátott, mosótérrel rendelkező területen kell végezni, ahonnan az elhasznált víz a külön jogszabály szerint végzett előkezelést, előtisztítást követően közműpótló berendezésbe vagy közműcsatornába kerül. A tisztítás közterületen, felszíni vizekben és ezen vizek mellett 500 méteren belül nem végezhető”

A dokumentáció a fentiek kivételével megfelel az alábbi jogszabályban foglalt követelményeknek:



- az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény,
- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet,
- a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény,
- a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet,
- a települési szilárd és folyékony hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet,
- a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet.”

A Járási Hivatal levegőtisztaság-védelmi szempontból a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak alapján a tevékenység végzése ellen kizáró tényezőt nem tárt fel.

Tárgyi telephely Kistarcsa „Gksz-1” területén helyezkedik el. A legközelebbi védendő épület ~125 m távolságban található (Fenyves utca 20. 5513 hrsz.). A telephely hatásterülete zajtól védendő épületet nem érint.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelését raktárcsarnokban végzik. Engedélyes a korábban engedélyezett hulladékok mennyiségét növelni, típusait bővíteni kívánja.

Tevékenységtől származóan a védendő környezetben határértéket meghaladó zajterhelés nem várható. A Járási Hivatal zaj- és rezgésvédelmi megállapításait a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet és a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével tette.

Fentiek alapján a Járási Hivatal zaj- és rezgésvédelmi szempontból a tevékenység végzése ellen kizáró tényezőt nem tárt fel.

Tárgyi telephely egyedi jogszabály alapján kijelölt országos jelentőségű védett és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett természeti területet nem érint. Továbbá a tárgyi ingatlan az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része, valamint a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érint. Az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetét nem érinti a tárgyi telephely.

Tárgyi hulladékgazdálkodási tevékenység táj- és természetvédelmi érdeket nem sért.

Fentiek alapján a Járási Hivatal táj- és természetvédelmi szempontból a tevékenység végzése ellen kizáró tényezőt nem tárt fel.

Engedélyes tárgyi telephelyen végzendő veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésének, kereskedelmének, előkezelésének és hasznosításának bővítésére vonatkozóan előzetes vizsgálati dokumentációt nyújtott be.

Járási Hivatal a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú mellékletének **107. pontja** - „Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep a) 10 t/nap kapacitástól”, **108. pontja** - „Fémhulladékgyűjtő, -előkezelő, -hasznosító telep (beleértve az autóroncstelepeket) a) 5 t/nap kapacitástól” - és **109. pontja** - „Veszélyeshulladék-tároló és/ vagy hasznosító telep (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe) a) önálló telepként méretmegkötés nélkül” - alapján az előzetes vizsgálati eljárást lefolytatta, amely lezárásaképpen hozott PE-06/KTF/752-6/2018. számú határozatával megállapította,

hogy a fenti tevékenységeknek jelentős környezeti hatása nincs, környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem szükséges. A határozat 2018. március 17. napján jogerőre emelkedett.

A fentiek alapján Járási Hivatal komplex környezetvédelmi szempontból a tevékenység végzésével szemben kizáró tényezőt nem tárt fel.

Fentieket figyelembe véve a Járási Hivatal megállapította, hogy a kérelem teljesítésének környezetvédelmi szempontból nincs akadálya, ezért a Ht. 12. § (2) bekezdése, a Ht. 13. § (2) bekezdése, a Ht. 17. § (1) bekezdése és a 62. § (1) bekezdése, valamint a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdése és 9. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint a kérelmezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését, kereskedelmét, előkezelését és hasznosítását engedélyezi.

Jelen engedély a fenti jogszabályhelyeken túl az Ákr. 80-81. §-án alapul.

**Tárgyi ügyben a Járási Hivatal PE-06/KTF/12654-1/2018. számon függő hatályú határozatot (a továbbiakban: Függő hatályú határozat) hozott. Tekintettel arra, hogy a Járási Hivatal jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, ezért az Ákr. 43. § (4) bekezdésében foglaltak alapján a Függő hatályú határozatban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.**

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértékét a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 1. melléklet 4.4, 4.5. és 7., valamint a 4.4., 4.5., 7. és 11. pontjai alapján állapítottam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj viselésére a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 5. § (3) bekezdése alapján Engedélyes köteles. Az igazgatási szolgáltatási díjat Engedélyes megfizette.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 116. § (1) bekezdése és a (2) bekezdés a) pontja biztosítja, az előterjesztésre nyitva álló határidőt és az előterjesztés módját az Ákr. 118. § (3) bekezdése állapítja meg.

A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) bekezdése írja elő.

Az Ákr. 118. § (1) bekezdése és (2) bekezdése értelmében:

*„(1) Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.*

*(2) A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.”*

Aki a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabály, közvetlenül alkalmazandó uniós jogi aktus vagy hatósági határozat előírásait megsérti, a hatósági engedélyhez, hozzájáruláshoz, nyilvántartásba vételhez vagy bejelentéshez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet engedély, hozzájárulás, nyilvántartásba vétel vagy bejelentés nélkül, illetve attól eltérően végez, vagy a melléktermék előállításáról vagy képződéséről a környezetvédelmi hatóságot nem vagy nem megfelelően tájékoztatja, hulladékot terméként, illetve melléktermékként használ fel, forgalmaz vagy tárol, azt a Járási Hivatal **hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.**

Tájékoztatom továbbá, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén az Ákr. 133. § (1) bekezdése alapján a **végrehajtást végzéssel elrendelem**, továbbá az Ákr. 77. §-ában meghatározott mértékű eljárási bírság kiszabásának van helye,

melynek legkisebb összege **tízezer forint**, legmagasabb összege természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén **egymillió forint**. Az eljárási bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén ismételten is kiszabható.

Tájékoztatásul közlöm, hogy az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése, valamint a 108. § (5) bekezdése alapján a 9. § (1) bekezdésében felsorolt ügyfél, szervezet, szerv, képviselő stb. elektronikus ügyintézésre köteles.

Jelen határozat egy példányát tájékoztatásul megküldöm a területileg illetékes katasztrófavédelmi igazgatóság részére a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet] 31. § (4) bekezdésének figyelembevételével.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként eljáró Járási Hivatal feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet szabályozza.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában, külön értesítés nélkül – a fellebbezési határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

Budapest, 2018. június 26.

**Dr. Szabó Zsolt** járási hivatalvezető  
nevében és megbízásából:

**dr. Cserkúti Szabolcs s. k.**  
főosztályvezető



A kiadmány hitelélül:

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.



Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges  
záradékolás megjelenítését szolgálja.

