

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

mely létrejött egyrészről az

Budapesti Uzsoki Utcai Kórház

nyilvántartási száma: 492676

Székhely: 1145 Budapest, Uzsoki utca 29-41.

Képviseli: **Dr. Ficzer Andrea főigazgató**

Adószám: 15492674-2-42

pénzforgalmi számlaszám: 10023002-00317234-00000000

elérhetőség: +36-1-467-3700/2100 és 2200 mellék

mint, **Megrendelő** (továbbiakban Megrendelő)

másrészről a

SEPTOX Kórházi és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő Szállító és Ártalmatlanító Kft.

székhely: **1151 Budapest, Szántófield utca 2/A.**

elérhetőség: +36-1-252-0653; +36-1-469-50-31;

adószám: 10657232-2-42

pénzforgalmi számla száma: 14220218-00659006-00000000

cégjegyzékszám: 01-09-076394

képviselőként eljáró személy neve, címe: **Andó András ügyvezető**

képviselőként eljáró személy elérhetősége: +36-1-252-0653.

mint, **Vállalkozó** (továbbiakban Vállalkozó)

(Megrendelő és Vállalkozó együttes említésük esetén: „**Szerződő Felek**” vagy „**Felek**”) között az alulírott helyen és napon a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: „**Ptk.**”), valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: „**Kbt.**”) rendelkezései, alapján.

ELŐZMÉNYEK

1. Megrendelő ajánlatkérőként közbeszerzési eljárást indított „**Veszélyes hulladék szállítása, kezelése és ártalmatlanítása**” tárgyban (továbbiakban: Közbeszerzési Eljárás), melyben az Vállalkozó érvényes és nyertes ajánlatot (a továbbiakban: Ajánlat) tett.

2. A Felek a Kbt. 131. § (1) bekezdésének megfelelően, a Közbeszerzési Eljárásban közzétett végleges feltételek, a Közbeszerzési eljárásban kiadott szerződéstervezet és a Vállalkozó nyertes ajánlata alapján kötik meg jelen vállalkozási szerződést (a továbbiakban: Szerződés).

3. Szerződéses okmányok:

Felek kijelentik, hogy teljes megállapodásukat nem kizárólag jelen Szerződés törzsszövege tartalmazza. A Közbeszerzési Eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik annak ellenére, hogy fizikailag nem kerülnek csatolásra ahhoz (a továbbiakban: **Szerződéses Okmányok**).

3.1. A Szerződéses Okmányokat az alábbi iratok alkotják:

- Szerződés törzsszövege,
- Kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);

- Eljárást megindító felhívás;
- Egyéb, **Kbt. 3. § 21.** pontban meghatározott közbeszerzési dokumentum;
- Vállalkozó, mint Ajánlattevő ajánlata.

A Felek rögzítik, hogy a fenti okiratok akkor is a Szerződés részét képezik, ha fizikailag nem kerülnek a Szerződéshez csatolásra. A fizikai csatolás hiánya nem képezi jogi akadályát annak, hogy a végleges feltételeket jelen Szerződéssel együtt alkalmazzák Felek.

3.2. Szerződéses Okmányok értelmezése:

A Szerződéses Okmányok közötti, vagy azokon belüli, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a legteljesebb műszaki-szakmai tartalmat rögzítő rendelkezés az irányadó.

4. A Szerződés Kbt. által meghatározott tartalma:

4.1. A **Kbt. 131. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses Okmányok részét képezi Vállalkozó ajánlata, így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei a Szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik.

4.2. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontjának** eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

4.3. A **Kbt. 136. § (1) bekezdés b) pontjának** eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen Szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével. Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

4.4. A **Kbt. 136. § (2) bekezdésének** eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

I. SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. A Szerződés tárgya a Közbeszerzési Eljárás során meghatározott, és a jelen Szerződés 1. számú mellékletében részletesen megnevezett hulladékazonosító kódú **veszélyes hulladék (továbbiakban: Veszélyes Hulladék) szállítása, kezelése és ártalmatlanítása** (továbbiakban: **Szolgáltatás**) az alábbiak szerint.

Az Uzsoki Utcai Kórház részére három telephelyén keletkező veszélyes hulladék szállítása, kezelése, ártalmatlanítása, valamint többször használatos másodlagos gyűjtőeszköz (kerekes konténer, műanyag kanna, műanyag ballon) biztosítása, és a jelöléshez szükséges matricák, bárcamatricák biztosítása.

A részletes feladatokat a közbeszerzési dokumentumok, és annak részét képező műszaki leírás tartalmazza.

2. Alapmennyiség:

Sorszám	Hulladékaazonosító kód	Megnevezés	Mennyiség/ 12 hónapra (Kg)
1.	90101	Előhívó és aktiváló oldatok	100
2.	90104	Fixír oldat	100
3.	180106	Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer (Halogénmentes oldószer keverék)	7 790
4.	150202	Citosztatikummal szennyezett szűrőbetét -	10
5.	150110	Veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladék	1 178
6.	180103	Különleges kezelést igénylő veszélyes hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	247 463
7.	180103	Citosztatikummal szennyezett egészségügyi hulladék	5 201
8.	180103	Szervek, szervrészek	2 345
9.	180103	Klíma szűrőbetét	200
10.	70513	Gyógyszer hulladék (szilárd)	14
11.	16 03 05	Gyógyszer hulladék (folyékony)	15
12.	180106	Veszélyes anyagokat tartalmazó, vagy abból álló vegyszer (kis kiserelésű, lejárt labor vegyszer)	8
13.	80317	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	20

3. Opcionális Mennyiség:

3.1. Megrendelő ellátási kötelezettségéből eredően, továbbá a szerződés időtartama alatt ezen kötelezettségben beálló változások miatt, melyeket Megrendelő előre nem tud kalkulálni: felettes szerv döntése, vagy más rajta kívül álló okból a beszerzés mennyisége változhat. Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával elfogadja, hogy Megrendelő a fenti Alapmennyiségtől +30%-os mérték szerinti opcionális mennyiséggel eltérhet az alábbiak szerint:

Sorszám	Hulladékaazonosító kód	Megnevezés	Opció (Kg)
---------	------------------------	------------	------------

1.	90101	Előhívó és aktiváló oldatok	30
2.	90104	Fixír oldat	30
3.	180106	Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer (Halogénmentes oldószer keverék)	2 337
4.	150202	Citosztatikummal szennyezett szűrőbetét -	3
5.	150110	Veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladék	353
6.	180103	Különleges kezelést igénylő veszélyes hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	74 238
7.	180103	Citosztatikummal szennyezett egészségügyi hulladék	1 560
8.	180103	Szervek, szervrészek	703
9.	180103	Klíma szűrőbetét	60
10.	70513	Gyógyszer hulladék (szilárd)	4
11.	16 03 05	Gyógyszer hulladék (folyékony)	4
12.	180106	Veszélyes anyagokat tartalmazó, vagy abból álló vegyszer (kis kiszerezésű, lejárt labor vegyszer)	2
13.	80317	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	6

3.2. Megrendelő az Opcionális Mennyiség megrendelésére irányuló jogát a Vállalkozóhoz intézett egyoldalú, írásbeli nyilatkozat útján gyakorolja.

3.3. A Felek rögzítik, hogy csak az Alapmennyiség igénybevételét követően, de a Szerződés VIII.2. pontjában meghatározott időtartam alatt van lehetőség egyedi megrendelés útján az Opcionális Mennyiség igénybevételére.

A Megrendelő az egyedi megrendelésben megadja az Opcionális Mennyiség terhére szállítandó mennyiséget.

3.4. Megrendelő az Opcionális Mennyiség rendelése esetén bármilyen mértékű mennyiségi eltéréssel élhet, tehát nem kizárólag csak a maximális mértékkel.

Felek rögzítik, hogy amennyiben az Opcionális Mennyiség konkrét mértéke kapcsán kalkulált mennyiség nem egész szám, úgy lefelé kell kerekíteni.

3.5. Felek megállapodnak, hogy az Opcionális Mennyiség megrendelése a Megrendelő részéről csak jogosultság. Amennyiben Megrendelő határidőben egyáltalán nem nyilatkozik, úgy ezt a tényt akként

kell tekinteni, hogy nem kíván élni az Opcionális Mennyiséggel. Felek rögzítik, hogy a Megrendelői nyilatkozat elmaradása nem minősül Ptk. 6:150. § szerinti közbenső szerződésszegésnek.

3.6. Felek rögzítik, hogy az Opcionális Mennyiségi eltérés esetén is az Egységár(ak)on történik az adott Termék ellenértékének megfizetése, azaz opciós mennyiség lehívása a nyertes ajánlatban megadott Egységárakon a jelen Szerződésben meghatározott feltételekkel történik.

II. VÁLLALKOZÓ KÖTELEZETTSÉGEI, VÁLLALÁSAI

1. Vállalkozó a Szolgáltatás nyújtása keretében vállalja, hogy a Megrendelőnél képződő Veszélyes Hulladék gyűjtéséhez többször használatos csomagoló (gyűjtő) eszközöket biztosít (konténer, kanna, ballon), és a keletkező szelektíven gyűjtött, az előírásoknak megfelelően csomagolt és lezárt Veszélyes Hulladékot a Szerződés IV./2. pontjában megjelölt napokon elszállítja ártalmatlanításra.

2. Vállalkozó, a Szerződés teljesítésében közreműködő alvállalkozója a Veszélyes Hulladék szállítása, kezelése és ártalmatlanítása tevékenységekre a szükséges engedélyekkel rendelkezik. A tevékenységre vonatkozó szakhatósági engedély(ek) jelen Szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezik.

3. Vállalkozó az elszállított Veszélyes Hulladékot hatóságilag engedélyezett technológiával ártalmatlanítja (engedélyszám: égetés: PE-06-KTF-15425-16/2020 és sterilizálás: PE-06-KTF-04880-14-2023)

4. A Vállalkozó a Megrendelő által megjelölt telephelyről kizárólag a közúti szállítás szabályainak megfelelő módon csomagolt Veszélyes Hulladékot köteles elszállítani. Amennyiben a Veszélyes Hulladék csomagolása kifogás alá esik, úgy azt azonnal jelezni köteles a Szerződésben a Megrendelő részéről kapcsolattartóként kijelölt intézményi dolgozónak. A Vállalkozó a nem szabályosan csomagolt Veszélyes Hulladék elszállítását megtagadhatja. A Vállalkozó azonban a szállítás során a Veszélyes Hulladék okozta esetleges sérülésekért és károkért, a Megrendelővel szemben kártérítési igényt már nem támaszthat.

5. A Vállalkozó a szállítást a vonatkozó hazai KRESZ és a nemzetközi ADR szabályainak betartásával végzi.

6. Vállalkozó biztosítja Megrendelő részére a Veszélyes Hulladék közúti szállításához a **veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** szerinti szállítási lapot (továbbiakban: SZ lap).

7. A Veszélyes Hulladék átadás-átvételével a Veszélyes Hulladék feletti rendelkezési jog a Vállalkozóra száll át, azzal, hogy a Vállalkozó köteles a hulladék ártalmatlanításáról gondoskodni.

8. Vállalkozó köteles a teljesítést akadályozó okot Megrendelő részére jelezni:

- engedélyben beálló módosítás változás,
- új alvállalkozó bevonása.
- engedély megszűnése.

9. Vállalkozó a teljesítésbe jogszerűen bevont alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el. Az alvállalkozók teljesítésben való részvételére a **Kbt. 138. §-ában** írtak, a jogutódlással történő személycserére a **Kbt. 139. §-ában** írtak az irányadók.

A Felek kifejezetten rögzítik, hogy az értékelési részszempont körében vállaltak teljesülésének hiánya polgári jogi értelemben véve nem minősülhet a Ptk. 6:159. § (3) bekezdésében foglaltak szerinti jelentéktelen hibának, így az ajánlatban vállaltak teljesülésének elmaradása okán Megrendelő a Ptk. 6:159. § (2) bekezdése szerinti valamennyi kellékszavatossági jogot gyakorolhatja.

12. A csere rendszerben biztosított gyűjtőeszközök tisztítása, szabályos használat során bekövetkező meghibásodás esetén történő cseréje Vállalkozó feladata, és kötelessége.

13. A Szerződés megkötésének feltételeként előírt szakemberek:

13.1. A Szerződés megkötésének feltételeként meghatározott szakemberek körében a Vállalkozó az alábbi szakembereket vonja be a teljesítéshez:

a) 1 fő „a veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadóról szóló 25/2014. (IV. 30.) NFM rendeletben szabályozott **ADR tanácsadó** képzettségű szakember:

Név: **Mihály Mária**

Elérhetőség: **+3630 335-0217**

e-mail: **mihaly@septox.hu**

b) 1 fő felsőfokú végzettségű **környezetvédelmi** szakember:

Név: **Kucserka Zsuzsanna**

Elérhetőség: **+36 30 370-0920**

e-mail: **kucserka@septox.hu**

c) 1 fő veszélyes hulladék szállítására vonatkozó képesítéssel rendelkező **gépjárművezető szakembert**, akinek legalább egy éves szakmai gyakorlata van a veszélyes hulladék gépjárművel történő szállítása területén:

Név: **Fazekas Péter**

Elérhetőség: **+36 20 235 7627**

e-mail: **septox@septox.hu**

13.2. A Felek a teljesítés módja körében megállapodnak, hogy Szerződés megkötésének feltételeként előírt szakemberek bevonása a teljesítésbe Vállalkozó részéről a teljesítés teljes időtartama alatt folyamatosan kötelező, ennek megszegése szerződésszegésnek, azon belül hibás teljesítésnek minősül.

14. A Felek rögzítik, hogy jelen Szerződés megkötésének további feltételét képezi:

14.1. A Veszélyes Hulladék szállítására alkalmas legalább 1 db gépjármű, amely megfelel a 39/2021. (VII. 30.) ITM rendelettel kihirdetett ADR „A” táblázat veszélyes áruk felsorolása táblázatban előírt követelményeknek (10-17 oszlop) (BK2 minősítés vagy VC3 különleges előírás).

Vállalkozó köteles a fentieknek megfelelő bemutatott gépjárművel a Szerződés teljesítésében, annak teljes időtartama alatt rendelkezésre állnia.

14.2. A Felek a teljesítés módja körében megállapodnak, hogy Szerződés megkötésének feltételeként előírt gépjármű bevonása, biztosítása a teljesítésbe Vállalkozó részéről a teljesítés teljes időtartama alatt folyamatosan kötelező, ennek megszegése szerződésszegésnek, azon belül hibás teljesítésnek minősül.

15. Vállalkozó kezelési és szállítási engedélyei megléte, alvállalkozó igénybevétele esetén az igénybe venni kívánt alvállalkozó kezelési és szállítási engedélyei is.

A jelen pont szerinti engedélyek másolatait legkésőbb a szerződéskötéskor csatolnia kell.

15.1. A Felek a teljesítés módja körében megállapodnak, hogy Szerződés megkötésének feltételeként előírt engedélyek megléte Vállalkozó – és adott esetben alvállalkozó - részéről a teljesítés teljes időtartama alatt folyamatosan kötelező, ennek megszegése azonnali felmondási oknak minősül.

16. Megrendelő közli, hogy a **Kbt. 142. §** alapján ezen vállalások teljesítését ellenőrzi, dokumentálja, a teljesítés elmaradása esetén póthatáridőt tűz és a kellékszavatosság szabályai szerinti jogokat gyakorolja. Vállalkozó az ellenőrzésben és dokumentálásban köteles együttműködni.

III. MEGRENDELŐ KÖTELEZETTSÉGE

1. A Megrendelő köteles a keletkezés helyén a Veszélyes Hulladékot szelektíven az egyszerhasználatos gyűjtőeszközökben gyűjteni és a saját telephelyén kialakított üzemi gyűjtőbe leszállítani.
2. A Megrendelő köteles a Veszélyes Hulladék szabályos csomagolására
3. Megrendelő köteles Vállalkozó részére biztosítani az üzemi gyűjtőhöz való hozzáférést.
4. Megrendelő köteles a Vállalkozó által jelzett a Veszélyes Hulladék csomagolására, jelölésére vonatkozó hiányosságokat megszüntetni.

IV. A VESZÉLYES HULLADÉK ELSZÁLLÍTÁSA

1. A Veszélyes Hulladék elszállítása a Megrendelő alábbi telephelyeiről történik:

Uzsoki Utcai Kórház Központi telephely (1145 Budapest, Uzsoki utca 29-41.)

Krónikus és Rehabilitációs Belgyógyászati Osztályok (1146 Budapest Hungária krt. 167-168.)

Tüdőszűrőállomás, és Tüdő- ill. Onkológiai Gondozó: 1145 Budapest, Amerikai út 50.

2. A Veszélyes Hulladék elszállításának gyakoriságát felek az alábbiak szerint határozzák meg.
2.1. A Felek Magyarország átlagos havi középhőmérséklete alapján két időszakot különböztetnek meg, mely a szállítások gyakoriságát határozza meg:

Téli időszak: jelenti azt az időszakot, amikor Magyarország átlagos havi középhőmérséklete az 5 °C fokot nem haladja meg. A korábbi évek átlaga szerint ez az a november, december, január, február hónapok időtartamát jelenti.

Nyári időszak: jelenti azt az időszakot Magyarország átlagos havi középhőmérséklete az 5 °C fokot meghaladja meg.

- 2.2. Általánosan a Veszélyes Hulladék elszállítása a három telephelyről a következő gyakorisággal történik.

2.2.1. Uzsoki Utcai Kórház Központi telephely esetében: Vállalkozó a téli és nyári időszakban egyaránt naponta (hétfő, kedd, szerda, csütörtök, péntek) köteles a fertőzésveszélyes egészségügyi hulladék elszállítására (vonatkozik ez a szállítási gyakoriság azokban az esetekben is, amikor ezek a napok munkaszüneti napra esnek).

2.2.2 Krónikus és Rehabilitációs Belgyógyászatok esetében:

Vállalkozó a téli időszakban (5 °C fok alatt november , december, január, február hónapokban) heti 1 alkalommal köteles a fertőzésveszélyes egészségügyi hulladék elszállítására

nyári időszakban (illetve akkor, amikor a külső környezet hőmérséklete az 5 °C fok hőmérsékletet meghaladja) heti 3 alkalommal (hétfő, szerda, péntek) tart igényt Megrendelő a fertőzés veszélyes hulladék elszállítására

2.2.3. Tüdőszűrőállomás, és Tüdő- ill. Onkológiai Gondozó (1145 Budapest, Amerikai út 50.) heti egy alkalommal köteles a Vállalkozó a fertőzésveszélyes egészségügyi hulladék elszállítására.

Vállalkozó előzetes egyeztetés alapján szállítást köteles biztosítani azokban az esetekben is, amikor a szállítás napja munkaszüneti napra esik.

- 2.3. A IV./2.2. pontban meghatározott általános szabályoktól az alábbi fajtájú Veszélyes Hulladék szállítására eltérő szabályok vonatkoznak:

a. A halogénmentes oldószerek

A halogénmentes oldószerek elszállítást hetente csütörtöki napon az Uzsoki Utcai Kórház telephelyéről kell biztosítani.

b. Fixír és hívó oldat

A fixír és hívó oldat elszállítást hetente a Krónikus Rehabilitációs Belgyógyászat telephelyéről, valamint a Tüdőszűrő állomás telephelyéről kell biztosítani

c. Veszélyes anyagok maradékát tartalmazó csomagolási hulladék

A veszélyes anyagok maradékát tartalmazó csomagolási hulladék elszállítást hetente csütörtöki napon az Uzsoki Utcai Kórház telephelyéről, igény esetén pedig előzetes megrendelés alapján, a Krónikus és Rehabilitációs Belgyógyászati Osztályok telephelyéről kell biztosítani.

d. Gyógyszer hulladék

A gyógyszer hulladék elszállítást **előzetes megrendelés** alapján Uzsoki Utcai Kórház telephelyéről, és a Krónikus Rehabilitációs Belgyógyászat telephelyéről kell biztosítani.

e. Citosztatikummal szennyezett hulladékok, szervek szervrészek

A citosztatikummal szennyezett hulladékok, szervek szervrészek elszállítást az Uzsoki Utcai telephelyéről kell elvégezni heti egy alkalommal.

f. Klímaszűrő betétek

A klímaszűrő betétek elszállítást **előzetes megrendelés** alapján az Uzsoki utcai telephelyéről kell biztosítani.

g. Citosztatikummal szennyezett klímaszűrő betét

A citosztatikummal szennyezett klímaszűrő betét elszállítását **előzetes megrendelés** alapján az Uzsoki utcai telephelyéről kell biztosítani.

h. Toner

A hulladék elszállítását **előzetes megrendelés** alapján az Uzsoki utcai telephelyéről kell biztosítani.

i. Kis kiszerelésű vegyszerek

A kis kiszerelésű vegyszerek elszállítását az Uzsoki utcai Kórház telephelyéről **előzetes megrendelés** alapján kell biztosítani.

2.4. Megrendelő fenntartja a jogot, hogy rendkívüli szállítást igényeljen a soron kívüliség okának megjelölésével. A rendkívüli szállítási igényt megalapozó soron kívüliség oka lehet kifejezetten, de nem kizárólagosan; pl: járvány. A soron kívüliségre vonatkozó igényt az Ellátási osztályvezető, **Major Máté, vagy az általa kijelölt személy** adja le/jelenti be a rendkívüli esemény bekövetkeztét követő 24 órán belül e-mail üzenetben jelzi Vállalkozó részére. Vállalkozó a jelentést követő 24 órán belül köteles intézkedni.

3. A Vállalkozó szállítás akadályoztatása esetén köteles Megrendelőt telefonon értesíteni. Amennyiben a Veszélyes Hulladék elszállítása 24 órán belül nem történik meg, úgy Megrendelő jogosult jelen Szerződés IX./2. pontjában meghatározott kötbérigény érvényesítésére.

4. A Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Vállalkozó gépjárműve a Megrendelő telephelyét szabályosan kiállított SZ lap nélkül nem hagyhatja el.

V. SZÁLLÍTÁSI FELTÉTELEK

A Veszélyes Hulladék átvétele és mérlegelése a Megrendelő telephelyén, mindkét fél képviselőjének jelenlétében történik. A mérés történhet a Vállalkozó gépjárművén elhelyezett, vagy a gépjármű platójába épített hitelesített mérleg, vagy a Megrendelő telephelyi gyűjtőjébe elhelyezett digitális mérleg segítségével. Mérlegelés nélkül hulladék a telephelyről nem szállítható ki. A szállítás időpontja

6-15 óra közötti idő intervallumba kell hogy essen. A szállítási bizonylatok igazolása, pecsételése az Ellátási osztály irodájában történik.

VI. SZERZŐDÉSES ÉRTÉK:

1. Az ajánlati felhívásban megjelölt teljes mennyiségre vonatkozó (képzett érték): **80.926.620 Ft +ÁFA.**
2. A Megrendelő által az igénybevett szolgáltatás után fizetendő egységárakat tartalmazó tételes árlistát a jelen Szerződés 2. számú melléklete tartalmazza (Szolgáltatási Díj). A Szerződés ellenértéke a jelen Szerződés VII. fejezetében foglaltak szerint kerül kifizetésre.
3. A Szerződés ellenértéke magában foglalja(k) a szállítást, az ártalmatlanítást, valamint a többször használatos gyűjtőeszköz csere rendszerű biztosítását (mely magában foglalja a gyűjtőeszközök tisztítását is), beleértve a többször használatos műanyag kannák, ballonok jelöléséhez szükséges matrica, bárca matrica adását is.
4. A tételes árlistában megjelölt egységárak a Szerződés teljes időtartama alatt változatlanok, semmilyen körülmények között nem változtathatók.
5. A Felek rögzítik, hogy a Szerződés I./3. pontja szerinti opcionális megrendelés esetén is a 2. számú mellékletben meghatározott tételes árlistában megjelölt egységárakon történik az elszámolás.

VII. FIZETÉSI MÓD

1. A számla kiállítása a havi részteljesítésről (felhasználásról) készített **havi összesítő** jelentés alapján történik. Megrendelő a szolgáltatás tényleges mennyisége után köteles a díjat megfizetni, amely a tételes árlistán megjelölt egységárak és a ténylegesen teljesített mennyiség alapján kerül kiszámításra. A ténylegesen teljesített mennyiség megállapítása a Veszélyes Hulladék elszállításakor kiállított Szállító levél (Sz. jegy) havi összesítése alapján történik. Az összesítést Vállalkozó a havi számlák mellékleteként köteles csatolni, külön HAK kódok alapján.

2. Amennyiben a Felek között az összesítés tekintetében vita alakul ki, úgy a Felek a XII./ 9. pont szerint kötelesek az elszámolás tekintetében egymással egyeztetni.

A Megrendelő a Szolgáltatási Díj(ak)at az igazolt teljesítést követően, a Vállalkozó által kiállított számla alapján, annak kézhezvételétől számított 60 napon belül egyenlíti ki – figyelemmel a **Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdésében**, valamint az **1997. évi LXXXIII törvény 9/A.§-ban** írtakra, és a **Kbt. 135. § (1) (5) (6) bekezdésben** foglaltakra – a Vállalkozónak az **ERSTE Bank Zrt-nél** vezetett **14220218-00659006-00000000** számú számlájára történő átutalással. A kifizetés az **általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvényre**, valamint az **államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény** rendelkezéseire figyelemmel történik.

3. A Megrendelő fizetési kötelezettsége a bankszámlája megterhelésének napjával teljesítettnek tekintendő.

4. Megrendelő előleget nem fizet.

5. Fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles.

6. A Kbt. 27/A.§-a szerint a Megrendelő köteles fogadni és feldolgozni az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 sz. európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az EU Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.

VIII. HATÁLYBALÉPÉS

1. Jelen Szerződés a felek általi aláírás napján lép hatályba. Amennyiben a felek nem egyidejűleg írnak alá, úgy a hatálybalépés napja az utóbbi nap.

Felek a szerződést a hatálybalépéstől kezdődően **12 hónap** időtartamra kötik.

Amennyiben Megrendelő a 12 hónapos időtartam alatt az Alapmennyiségben meghatározott mennyiségeket nem rendeli le, úgy fenntartja a lehetőséget a szerződés időtartamának meghosszabbítására, amely az Alapmennyiség teljes lerendeléséig lehetséges, azzal, hogy a hosszabbítás a hat hónapot nem haladhatja meg.

Ebben az esetben Megrendelő a szerződés időtartamának eltele előtt egyoldalú jognyilatkozatában megjelöli a hosszabbítás időtartamát, amely alapján a Kbt. 141. § (4) a) pontja szerint a szerződés időtartama módosul.

2. Tekintettel arra, hogy a beszerzés tárgya központosított – országos, regionális – illetve fenntartó által vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Megrendelő a következő bontó feltételt köti ki:

Megrendelő szerződéses kötelezettséget kizárólag a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (2) bekezdése szerinti, arra vonatkozó bontó feltétellel vállal, hogy amennyiben a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítania. Felek rögzítik, hogy ebből Megrendelőnek semmilyen hátrányos következménye nem származhat

3. Felelősségbiztosítás: Vállalkozó a Szolgáltatás végzésére vonatkozóan - a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben foglaltak betartására - káreseményenként legalább 10 millió Ft és legalább 50 millió Ft éves összegű érvényes környezetszennyezési felelősségbiztosítási szerződéssel kell rendelkeznie. A kötvény bemutatása a szerződéskötés feltétele, amelynek másolati példányát a jelen Szerződés megkötésének napján köteles Megrendelőnek átadni. **(4. sz. mell.)**

A felelősségbiztosításnak a Szerződés teljes időtartama alatt érvényesnek kell lennie. Megrendelő a biztosítás fennállását és a jelen Szerződésnek való megfelelést a Szerződés hatálya alatt is folyamatosan jogosult ellenőrizni, és a Vállalkozó a Megrendelő felhívására köteles az erre vonatkozó igazolásokat átadni.

A Vállalkozó köteles a felelősségbiztosítással kapcsolatos bármely bekövetkezett változásról a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. A Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy súlyos szerződésszegésnek minősül a felelősségbiztosítás Közbeszerzési Eljárás során előírt értékéhez, terjedelméhez képest bekövetkező hátrányos megváltoztatása.

IX. KÖTBÉRFIZETÉSI KÖTELEZETTSÉG

1. Ha a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Szerződést, a **Ptk. 6:186. § (1) bekezdése** alapján késedelmi-, hibás teljesítési-, illetve meghiusulási kötbér fizetésére köteles az alábbi pontok szerint. A Vállalkozó mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha szerződésszegését kimenti.

2. Késedelmi kötbér: Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles amennyiben a Veszélyes Hulladék elszállítása 24 órán belül nem történik meg.

Késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke a késedelem minden napjára, naponta: 40.000,- Ft. Maximális mértéke 60 napnyi tétel.

Megrendelő jogosult Vállalkozó 5 napon túli késedelme esetén a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.

3. Hibás teljesítési kötbér: Ha a Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó okból részben vagy egészben nem, hiányosan vagy hibásan teljesít és emiatt Megrendelő kijavítást vagy kicserélést kér.

A hibás teljesítési kötbér mértéke a nettó szerződéses díj **10 %-a**.

Megrendelő jogosult Vállalkozó 5 napon túli hibás, hiányos teljesítése esetén a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.

4. Meghiúsulási kötbér: a Szerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. teljesítés jogos ok nélküli megtagadása, Megrendelő szankciós elállása vagy felmondása Vállalkozó szerződésszegése okán) esetén a Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

A meghiúsulási kötbér mértéke a nettó szerződéses díj **30 %-a**.

Amennyiben Vállalkozó IX./2. és IX./3. pontban meghatározott 5 napot meghaladóan késedelmesen és/vagy hibásan teljesít, úgy Megrendelő jogosult a Szerződést felmondani. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő követelheti a Vállalkozótól a kötbéren felül felmerült valamennyi kárát is.

5. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált, elismert kötbért a még ki nem egyenlített ellenértékből levonni, vagy értesítő levél útján érvényesíteni; valamint amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani.

6. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelemi kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól. A Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelemi kötbér érvényesítését.

X. KAPCSOLATTARTÁS

Megrendelő részéről:

név: **Major Máté**

telefonszám: **+36-30/011-4699**

email cím: **major.mate@uzsoki.hu**

Vállalkozó részéről:

Név: **Mihály Mária**

Elérhetőség: **+36 30 335 0217**

fax: **+ 36 1 467 0241**

e-mail: **mihaly@septox.hu**

XI. MEGRENDELŐ FELMONDÁSI JOGA

1. Megrendelő jogosult Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén – írásbeli nyilatkozatában megjelölt felmondási idővel vagy akár azonnali hatállyal – a Szerződést felmondani vagy attól elállni akár részlegesen is. Erre szolgáló oknak minősül, ha

1.1. Vállalkozó bármilyen módon megteveszti Megrendelőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges szerződéses kötelezettségek teljesítésére;

1.2. ha a késedelemi kötbér eléri a maximumot;

1.3. Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

1.4. Vállalkozó jelen Szerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

1.5. Vállalkozó felfüggeszti a kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Vállalkozó legfőbb szerve a társaság végelszámolásának, megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;

1.6. a Szerződés tárgyának használatba vételét az illetékes hatóság nem engedélyezi;

1.7. jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak; [pld. Kbt. 143. § (2) (3) bek.]

1.8. a II./15.1. pontban meghatározott felmondási ok;

1.9. a XII./12. pontban meghatározott felmondási ok.

2. A felmondási idő – amennyiben a felmondás nem azonnali hatályú – kezdő időpontja az erről szóló értesítés kézhezvételének napja, legrövidebb időtartama pedig 15 nap, vagy a Kbt. 143 § (3) bekezdésében megjelölt esetekben azon időtartam, mely lehetővé teszi, hogy a Megrendelő a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon. Felek rögzítik, hogy az adott Fél a felmondást, elállást közlő levélben köteles megjelölni, hogy azonnali hatállyal vagy felmondási idő közbeiktatásával kívánja a Szerződést megszüntetni. A Szerződés felmondása, vagy attól való elállási jog gyakorlása csak írásban érvényes.

3. Megrendelő a Szerződést 15 (tizenöt) napos felmondási határidővel, a **Kbt. 143. §-nak** megfelelően felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a **Kbt. 141. §** alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- Vállalkozó nem biztosítja a **Kbt. 138. §-ban** foglaltak betartását, vagy Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Szerződés nem semmis.

4. A **Kbt. 143. § (2) bekezdése** alapján Felek rögzítik, hogy Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

5. A **Kbt. 143. § (3) bekezdése** alapján Felek rögzítik, Megrendelő szerződő fél jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha

a) Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a **Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában** meghatározott feltétel;

b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a **Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában** meghatározott feltétel.

6. Amennyiben Vállalkozó 5 napon túl késedelmesen, hibásan, hiányosan teljesít, úgy Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.

XII. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK, ELADÓ NYILATKOZATA

1. **A szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok megsértése:** Ha a szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. §- 140. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést), úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni Vállalkozó.

2. **A közpénzekkel való felelős gazdálkodás elvének érvényesítése a szerződés teljesítése során:** Felek rögzítik, hogy Megrendelőt a Kbt. 142. §-ban foglaltak kapcsán ellenőrzési

jogosultság illeti meg, továbbá jogosult ezen jogszabályi rendelkezés teljesítéséhez szükséges adatokat kezelni, a Kbt. 142. § (5) és (6) bekezdése szerinti bejelentés kapcsán a Közbeszerzési Hatóság részére adatokat továbbítani. Vállalkozó a fentieket tudomásul veszi.

3. Felek jelen Szerződésből eredő esetleges jogvitákat elsősorban tárgyalásos úton kötelesek rendezni. Felek a Polgári Perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. tv. 27. §-a alapján megállapodnak abban, hogy a Szerződésből eredő jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a járásbíróóság hatáskörébe tartozó ügyekben a Megrendelő székhelye szerint illetékes járásbíróóság kizárólagos illetékességének. Törvényszéki hatáskörbe tartozó ügyekben Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

Felek az esetleges vitás kérdéseket mindenkor igyekeznek egyeztető tárgyalások során, szükség esetén független szakértő bevonásával tisztázni és csak mindezek eredménytelensége esetén fordulnak bírósághoz. A szakértői költségek azt a felet terhelik, akinek mulasztását a szakértő megállapította.

4. Jelen Szerződés csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásban a Kbt. szabályainak – különös tekintettel a 141. §-ban foglaltaknak – megfelelően módosítható. Felek tudomásul veszik, hogy a közbeszerzési eljárás alapján kötött Szerződésük teljesítésére a Kbt. 138. § - 139. § rendelkezései a Szerződés tárgya szerint kötelezően alkalmazandók. Továbbá a Szerződés módosítására a Kbt. 141.§-ban írt korlátozásokkal és feltételek esetén kerülhet sor.

5. Közlések hatályosulása:

Közlések hatályosulása: Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Szerződés által megkívánt, vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közöltnek tekinteni:

a) kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;

b) a nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Szerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz

ba) „nem kereste” jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

bb) „ismeretlen” vagy „elköltözött” jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

c) faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

d) email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő fél kapott-e vagy sem.

6. Alvállalkozók:

6.1. Megrendelő a jelen Szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy a Vállalkozó közreműködőt (Kbt. fogalomhasználatával alvállalkozót) vegyen igénybe a Kbt. szabályai szerint.

6.2. A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján az Vállalkozó a Szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a Szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Közbeszerzési Eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

6.3. Vállalkozó tudomással bír arról, hogy a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles:

- a Szerződés aláírását követően később bevont alvállalkozók tekintetében előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a Kbt. 138. § (3) bekezdés szerinti információ tartalommal: megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a Szerződés teljesítésében, továbbá

- a Megrendelőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

6.4. A jogszerűen igénybe vett közreműködő tevékenységéért és mulasztásáért a Vállalkozó, mint saját magatartásáért felel. A jogellenesen igénybe vett közreműködő esetén felel mindazon hátrányos következményekért, amely e nélkül nem következett volna be.

6.5. Vállalkozó köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Megrendelő is jogosult.

7. A Szerződés nyilvánossága, adatkezelés:

7.1. Felek tudomásul veszik, hogy a vonatkozó jogszabályokban, illetőleg azok alapján kötött megállapodásokban megnevezett szervezetek ellenőrizhetik a jelen Szerződés teljesítését mind a Megrendelőnél, mind a Vállalkozónál, továbbá a Felek nevében vagy képviselésében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a Szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a Szerződés teljesítésében közreműködőknél. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződésben feltüntetett személyes adatok kezelésére és védelmére (pl. kapcsolattartó vonatkozásában) a Felek az adatvédelmi jogszabályokban (Info tv., GDPR) meghatározott követelményeket az adatkezelés során kötelesek betartani.

7.2. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződésben meghatározott adatait, illetve jelen Szerződéssel összefüggő valamennyi információt, illetve személyes adatot a Megrendelő az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően kezelheti, azt jogszabályban meghatározott szervezeteknek átadhatja.

8. Titoktartás:

8.1. Felek tudomásul veszik, hogy a jelen Szerződés teljesítése során a Szerződéssel összefüggésben, valamint a másik Félről tudomásukra jutott információkat, adatokat és dokumentumokat bizalmasan kezelik, és ezeket kötelesek korlátozás nélkül, jelen Szerződés időtartama alatt és azt követően is megőrizni, azokat harmadik személy részére nem adhatják át, rendelkezésére nem bocsáthatják, illetve nyilvánosságra nem hozhatják.

8.2. Felek kifejezetten nyilatkoznak, hogy a jelen Szerződés teljesítése érdekében tudomásukra jutott adatokat és információkat kizárólag a Szerződés teljesítésére használhatják fel. Jelen Szerződés egyik Felet sem hatalmazza fel arra, hogy a hirdetésben, a nyilvánosság előtt, promóciós, marketing vagy egyéb tevékenysége során felhasználja a másik Fél nevét, védjegyét vagy egyéb azonosító jelét, kivéve, ha a Felek erről írásban másként rendelkeznek

8.3. Vállalkozó kifejezetten vállalja, hogy gondoskodik arról, hogy munkatársai, illetve alvállalkozói a nem nyilvános információk megtartására való kötelezettséget megismerjék, és betartsák.

8.4. A fenti titoktartási kötelezettség alól kivételt képeznek az alábbi információk:

- a nyilvános, illetve a nyilvánossá váló információk, kivéve, ha a nyilvánossá válás a jelen Szerződés megszegése miatt következik be;
- azon információk, amelyek az egyik Fél által történt átadást megelőzően jogszerűen a másik Fél birtokába kerültek;
- azon információk, amelyek közlésére a Felet jogszabály vagy bíróság, illetve hatóság rendelkezése kötelezi.

Vállalkozó kötelezi magát arra, hogy a Szerződés teljesítése során tudomására jutott adatokat, információkat, üzemi és üzletpolitikai eseményeket és/vagy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (Info tv.) rendelkezései értelmében személyre vonatkozó védett adatokat / a továbbiakban együttesen: adat(ok)/ bizalmasan kezeli.

Vállalkozó a tudomására jutott adatokat harmadik félnek nem adhatja ki, azokat csak a Keretszerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használja. Vállalkozó ennek megtartásáról a feladatok ellátásában közreműködő munkatársai tekintetében is köteles gondoskodni. Az információk és adatok üzleti

titokként történő kezelésére vonatkozó kötelezettség Vállalkozót a Szerződés megszűnését követően is korlátlan ideig terheli. Jelen pont rendelkezései a Ptk., valamint az Info tv. vonatkozó rendelkezéseivel összhangban alkalmazandók.

9. Határidők számítása:

A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani.

A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le.

Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.

A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be.

A jelen Szerződés alkalmazása során munkanap az a naptári nap, amely nem

- szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott PM rendelet (PM r.) munkanapot
- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- az PM r. szerinti pihenőnap.

10. Átláthatósági nyilatkozat:

Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszerthes Szerződést Megrendelő felmondja vagy - ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor - a Szerződéstől eláll.

11. A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a Kbt., és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni

Jelen Szerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és saját elhatározásukból, minden befolyástól mentesen, mint ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt, a képviselő szabályainak megtartásával saját kezűleg aláírták. A Szerződés 5 (öt) eredeti példányban készült, melyből 4 (négy) példány Megrendelőt, 1 (egy) példány Vállalkozót illet.

12. Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdésében előírt tilalmak vele, illetve a szerződéses érték 10 %-át meghaladó, alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezettel szemben a szerződés hatálya alatt sem állnak fenn. Vállalkozó erre vonatkozó, ajánlatában beadott nyilatkozata a jelen szerződés 8. számú mellékletét képezi. Vállalkozó vállalja, hogy a nyilatkozatban szereplő adatokban bekövetkező változásokról haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül tájékoztatja Megrendelőt. Súlyos szerződésszegésre alapítottan Megrendelő jogosult a szerződést felmondani, amennyiben Vállalkozó a jelen pontban foglalt kötelezettségét megszegi, azaz a változásokról Megrendelőt haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül nem tájékoztatja.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Műszaki Leírás

2. sz. melléklet: Nyertes ajánlattevő Részletes árajánlata

3. sz. melléklet: Nyertes ajánlattevő bejelentése és nyilatkozata a Kbt. 138. § (3) bekezdés szerinti alvállalkozókról

4. sz. melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény

5. sz. melléklet: A szerződés teljesítésébe bevont szakemberek listája

6. sz. melléklet: Bemutatott gépjármű és bemutatott gépjármű forgalmi engedélye

7. sz. mellékletek: Vállalkozó kezelési és szállítási engedélyei másolata, alvállalkozó igénybevétele esetén az igénybe venni kívánt alvállalkozó kezelési és szállítási engedélyei másolata is:



7.1. sz. melléklet: Hulladékgazdálkodási engedély (Ügyiratszám: PE/KTFO/00966-11/2021)

7.2. sz. melléklet: Veszélyes hulladék telephelyi gyűjtésére és ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély (Ügyiratszám: PE-06/KTF/15425-16/2020 és PE-06/KTF/04880-14/2023)

7.3. sz. melléklet: Környezethasználati engedély (Ügyiratszám: PE-06/KTF/06355-18/2022)

7.4. sz. melléklet: Alvállalkozó engedélye (Ügyiratszám: PE-06/KTF/02574-1/2023)

8. sz. melléklet: Vállalkozó nyilatkozata a 833/2014/EU tanácsi rendelet vonatkozásában

Budapesti Uzsoki Utcai Kórház	SEPTOX Kórházi és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő Szállító és Ártalmatlanító Kft.
Aláírás:  Képviseli: Dr. Ficzere Andrea Főigazgató P.H.	Aláírás:  Képviseli: Andó András ügyvezető P.H.
Megrendelő	Vállalkozó
Budapest, 2023. augusztus hó 3. napján	Budapest, 2023. augusztus hó 03. napján

Pénzügyi ellenjegyző:

Leitner Béla

gazdasági igazgató

Ellenjegyeztem: 

Budapest, 2023. év augusztus hónap 3. napján

Szakmai ellenjegyző:

Major Máté

ellátási osztályvezető

Ellenjegyeztem: 

Budapest, 2023. év augusztus hónap 3. napján

MŰSZAKI LEÍRÁS

Veszélyes hulladék szállítása, kezelése és ártalmatlanítása

Az Uzsoki Utcai Kórház részére három telephelyén keletkező veszélyes hulladék szállítása, kezelése, ártalmatlanítása és többször használatos másodlagos gyűjtőeszköz (kerek konténer, műanyag kanna, műanyag ballon), és a jelöléshez szükséges matricák, bárcamatricák biztosítása

1. Ajánlatkérő az alábbi telephelyekről kéri a veszélyes hulladék elszállítását:

- Uzsoki Utcai Kórház (1145 Budapest, Uzsoki utca 29-41.)
- Krónikus és Rehabilitációs Belgyógyászati Osztályok (1146 Budapest Hungária krt. 167-168.
- Tüdőszűrő állomás, és Tüdő Onkológiai Gondozó (1145 Budapest, Amerikai út 50.)

2. Ajánlattevőnek csere rendszerben Ajánlatkérő részére az alábbi gyűjtőeszközöket kell biztosítani. A szerződéses ellenérték magában foglalja a többször használatos gyűjtőeszközök csere rendszerű biztosítását:

- a **legalább** 770 liter űrtartalmú, fedett, **kerek konténer** [továbbiakban: konténer] a fertőzésveszélyes egészségügyi hulladék telephelyi gyűjtőben történő tárolásához, és közúti szállításához,
- **legalább** 20 literes – **legfeljebb** 25 literes ADR minősítésű **műanyag kanna** [továbbiakban: kanna] a pathológián képződő halogénmentes oldószer,
- **legalább** 20 literes – **legfeljebb** 25 literes ADR minősítésű **műanyag ballon** [továbbiakban: ballon] a röntgen diagnosztikán képződő fixír és hívó gyűjtéséhez.

Nyertes Ajánlattevő ajánlatához köteles nyilatkozatot csatolni arról, hogy a szerződés teljesítés teljes ideje alatt biztosított többször használatos megajánlott termékek (kannák, ballonok) megfelelnek az ADR II.-III. csomagolási csoportba tartozó veszélyes hulladék csomagolási követelményeinek.

A csere rendszerben biztosított gyűjtőeszközök tisztítása, szabályos használat során bekövetkező meghibásodás esetén történő cseréje Ajánlattevő feladata és kötelessége.

2.a. A konténerek darabszáma alkalmanként:

Uzsoki Utcai Kórház	10 db
Krónikus és Rehabilitációs Belgyógyászatok	2 db
Tüdőszűrőállomás, és Tüdő- ill. Onkológiai gondozó	1 db

2.b. Halogénmentes oldószer szállításához szükséges ADR minősítésű kannák darabszáma havonta: (20 literes)

- Uzsoki Utcai Kórház	30 db/ hónap
-----------------------	--------------

2.c. Fixír és hívó oldat gyűjtéséhez szükséges ADR minősített ballonok szükséges darabszáma havonta (20-25 literes)

Krónikus és Rehabilitációs Belgyógyászatok	4 db
Tüdőszűrőállomás, és Tüdő- ill. Onkológiai Gondozó	4 db

3. A fertőzésveszélyes egészségügyi hulladék elszállításának rendje:

Szállítás gyakorisága telephelyi bontásban:

3.a) Uzsoki Utcai Kórház Központi telephely:

- téli és nyári időszakban egyaránt naponta (hétfő, kedd, szerda, csütörtök, péntek) Ajánlatkérő igényt tart a fertőzésveszélyes egészségügyi hulladék elszállítására (vonatkozik ez a szállítási gyakoriság azokban az esetekben is amikor ezek a napok munkaszüneti napra esnek).

3.b. Krónikus és Rehabilitációs Belgyógyászatok

- téli időszakban (5 °C fok alatt november, december, január, február hónapokban) heti 1 alkalommal tart igényt Ajánlatkérő a fertőzésveszélyes egészségügyi hulladék elszállítására
- nyári időszakban (illetve akkor, amikor a külső környezet hőmérséklete az 5 °C fok hőmérsékletet meghaladja) heti 3 alkalommal (hétfő, szerda, péntek) tart igényt Ajánlatkérő a fertőzés veszélyes hulladék elszállítására

3.c. Tüdőszűrőállomás, és Tüdő- ill. Onkológiai Gondozó:
1145 Budapest, Amerikai út 50. (heti egy alkalommal) tart igényt Ajánlatkérő a fertőzésveszélyes egészségügyi hulladék elszállítására

3.d. Ajánlatkérő a fenti 3.a-3.c. pontosban foglaltakon túl fenntartja a jogot, hogy rendkívüli szállításokat igényeljen a soron kívüliség okának megjelölésével.

A rendkívüli szállítási igényt megalapozó soron kívüliség oka lehet kifejezetten, de nem kizárólagosan; pl: járvány.

A soron kívüliségre vonatkozó igényt a – mindenkori - Ellátási osztályvezető adja le/jelenti be. Nyertes Ajánlattevő részére. Nyertes Ajánlattevő a lejelentést követő 24 - 48 órán belül köteles intézkedni.

4.) Egyéb veszélyes hulladékok elszállításának rendje:

4.a. A halogénmentes oldószerek

A halogénmentes oldószerek elszállítását hetente csütörtöki napon az Uzsoki Utcai Kórház telephelyéről kell biztosítani.

4.b. Fixír és hívó oldat

A fixír és hívó oldat elszállítását hetente a Krónikus Rehabilitációs Belgyógyászat telephelyéről, valamint a Tüdőszűrő állomás telephelyéről kell biztosítani

4.c. Veszélyes anyagok maradékát tartalmazó csomagolási hulladék

A veszélyes anyagok maradékát tartalmazó csomagolási hulladék elszállítását hetente csütörtöki napon az Uzsoki Utcai Kórház telephelyéről kell biztosítani, igény esetén pedig **előzetes megrendelés** alapján a Krónikus és Rehabilitációs Belgyógyászati Osztályok telephelyéről kell biztosítani.

4.d. Gyógyszer hulladék

A gyógyszer hulladék elszállítását **előzetes megrendelés** alapján Uzsoki Utcai Kórház telephelyéről, és a Krónikus Rehabilitációs Belgyógyászat telephelyéről kell biztosítani.

4.e. Citosztatikummal szennyezett hulladékok, szervek szervrészek

A citosztatikummal szennyezett hulladékok, szervek szervrészek elszállítását az Uzsoki Utcai telephelyéről kell elvégezni heti egy alkalommal.

4.f. Klímaszűrő betétek

A klímaszűrő betétek elszállítását **előzetes megrendelés** alapján az Uzsoki utcai telephelyéről kell biztosítani.

4.g. Citosztatikummal szennyezett klímaszűrő betét

A citosztatikummal szennyezett klímaszűrő betét elszállítását **előzetes megrendelés** alapján az Uzsoki utcai telephelyéről kell biztosítani.

4.h. Toner

A hulladék elszállítását **előzetes megrendelés** alapján az Uzsoki utcai telephelyéről kell biztosítani.

5. Mennyiségek (összesen, valamennyi teljesítési hely vonatkozásban megadva, összesítve)

Sorszám	Hulladékazonosító kód	Megnevezés	Mennyiség/ 12 hónapra (Kg)
1.	90101	Előhívó és aktiváló oldatok	100
2.	90104	Fixír oldat	100
3.	180106	Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer (Halogénmentes oldószer keverék)	7 790
4.	150202	Citosztatikummal szennyezett szűrőbetét -	10
5.	150110	Veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladék	1 178
6.	180103	Különleges kezelést igénylő veszélyes hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	247 463
7.	180103	Citosztatikummal szennyezett egészségügyi hulladék	5 201
8.	180103	Szervek, szervrészek	2 345

9.	180103	Klíma szűrőbetét	200
10.	70513	Gyógyszer hulladék (szilárd)	14
11.	16 03 05	Gyógyszer hulladék (folyékony)	15
12.	180106	Veszélyes anyagokat tartalmazó, vagy abból álló vegyszer (kis kiszerezésű, lejárt labor vegyszer)	8
13.	80317	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	20

6. Opcionális rész:

Ajánlatkérő ellátási kötelezettségéből eredően, továbbá a szerződés időtartama alatt ezen kötelezettségben beálló változások miatt, melyeket Ajánlatkérő előre nem tud kalkulálni: felettes szerv döntése, vagy más rajta kívül álló okból a beszerzés mennyisége változhat. Ajánlatkérő a Kbt141.§. (4) bek. a.) pontja alapján előre valamennyi érdeklődő gazdasági szereplőnek jelzi, hogy a fenti okból bekövetkező változás esetén a szerződésben igényelt mennyiségtől maximum 30%-kal felfelé eltérhet, az alábbiak szerint;

Sorszám	Hulladékozonosító kód	Megnevezés	Opció (Kg)
1.	90101	Előhívó és aktiváló oldatok	30
2.	90104	Fixír oldat	30

3.	180106	Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer (Halogénmentes oldószer keverék)	2 337
4.	150202	Citosztatikummal szennyezett szűrőbetét -	3
5.	150110	Veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladék	353
6.	180103	Különleges kezelést igénylő veszélyes hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	74 238
7.	180103	Citosztatikummal szennyezett egészségügyi hulladék	1 560
8.	180103	Szervek, szervrészek	703
9.	180103	Klíma szűrőbetét	60
10.	70513	Gyógyszer hulladék (szilárd)	4
11.	16 03 05	Gyógyszer hulladék (folyékony)	4
12.	180106	Veszélyes anyagokat tartalmazó, vagy abból álló vegyszer (kis kiszerezésű, lejárt labor vegyszer)	2

13.	80317	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	6
-----	-------	---	---

Amennyiben egy (vagy akár a teljes) mennyiségnél a fenti + 30%-os eltérés tört számot eredményez, úgy ajánlatkérő minden esetben lefelé kerekít.

7. Vonatkozó jogszabályok:

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 309/2014 (XII.11.) Korm. rendelet a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
- 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” mellékletének belföldi alkalmazásáról
- 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről
- 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről
- 12/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet az egészségügyi szolgáltatóknál képződő hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
- 39/2021. (VII. 30.) ITM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Nyertes Ajánlattevő az elszállított egészségügyi veszélyes hulladékot hatóságilag engedélyezett technológiával köteles ártalmatlanítani. Nyertes ajánlattevő ajánlata megadásakor vegye figyelembe, hogy Ajánlatkérő tevékenysége során keletkező egyes 180103 HAK kóddal azonosított hulladékok ártalmatlanítása nem történhet fertőtlenítő technológia alkalmazásával (180103 HAK kód alá sorolt szervek szervrészek, citosztatikummal szennyezett egészségügyi hulladékok stb.).

8. A vállalási árakat a csatolt excel táblázatba kérjük megadni:

A szolgáltatási díjat (azaz az Összesített nettó ajánlati átalányarat) – amely magában foglalja a szállítást, kezelést, az ártalmatlanítást és a többször használatos gyűjtőeszköz csere rendszerű biztosítását - hulladéktípusonként külön-külön egy összegként Ft / kg áron kérjük megadni a Közbeszerzési Dokumentumok részeként kiadott excel táblázat formátumú Részletes Árajánlat kitöltésével.

Alulírott Andó András, a SEPTOX Kft. (1151 Budapest, Szántóföld utca 2/A.) képviselőjeként az **Uzsoki Utcai Kórház**, mint Ajánlatkérő által kiírt „**Veszélyes hulladék szállítása, kezelése és ártalmatlanítása**” tárgyú közbeszerzési eljárásban az alábbi részletes árajánlatot tesszük:

A szolgáltatási díjat – amely magában foglalja a szállítást, az ártalmatlanítást és a többször használatos gyűjtőeszköz csere rendszerű biztosítását - hulladéktípusonként külön-külön egy összegként Ft/kg áron kell megadni.

Sorszám	Hulladék azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség/ 12 hónapra (Kg)	Szolgáltatási díj nettó egységár (Ft/kg)	Nettó ár összesen a 12 havi teljes mennyiségre E oszlop*F oszlop) kivéve a 4.,9,10,11,12, és 13.sorszámú sorokat, ahol az egységár kerül beszámlításra (Ft)	ÁFA %	Bruttó ár összesen (Ft)
1.	90101	Előhívó és aktiváló oldalak	100	250	25 000	27%	31 750
2.	90104	Fixir oldal	100	250	25 000	27%	31 750
3.	180106	Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer (Halogénmentes oldószer keverék)	7790	450	3 505 500	27%	4 451 985
4.	150202	Citosztatikummal szennyezett szűrőbetét -	10	400	4 000	27%	5 080
5.	150110	Veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladék	1178	500	589 000	27%	748 030
6.	180103	Különlleges kezelést igénylő veszélyes hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések	247463	300	74 238 900	27%	94 283 403
7.	180103	Citosztatikummal szennyezett egészségügyi hulladék	5201	320	1 664 320	27%	2 113 686

8.	180103	Szervek, szervrészek	2345	320	750 400	27%	953 008
9.	180103	Klíma szűrőbetét	200	420	84 000	27%	106 680
10.	70513	Gyógyszer hulladék (szilárd)	14	500	7 000	27%	8 890
11.	16 03 05	Gyógyszer hulladék (folyékony)	15	500	7 500	27%	9 525
12.	180106	Veszélyes anyagokat tartalmazó, vagy abból álló vegyszer (kis kiszerezésű, lejárt labor vegyszer)	8	2 000	16 000	27%	20 320
13.	80317	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	20	500	10 000	27%	12 700
		Összesen kg:	264444	Összesített nettó ajánlati ár - képzett érték (nettó Ft)” ezt az összeget kell a Felolvasólapon feltüntetni:		80 926 620	102 776 807

Kelt: Budapest, 2023. 06. 15.


 Körhízi és Egészségügyi Hulladékokat
 Gyűjtő, Szállító és Ártalmatlanító Kft.
 SEPTOX Kft.
 ügyvezető

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA

A Kbt. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott Andó András a **SEPTOX Kórházi és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő Szállító és Ártalmatlanító Kft.** képviselőjeként a **Budapesti Uzsoki Utcái Kórház**, mint Ajánlatkérő által kiírt „**Veszélyes hulladék szállítása, kezelése és ártalmatlanítása**” tárgyú közbeszerzési eljárásban **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján a „**Veszélyes hulladék szállítása, kezelése és ártalmatlanítása**” tárgyú Szerződés Közbeszerzési teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vesznek részt:

alvállalkozó megnevezése: Palota Környezetvédelmi Kft. (1151 Budapest, Szántó föld utca 4.)

alvállalkozó adószáma: 12186253-2-42

alvállalkozó elérhetősége +36-1-308-1350

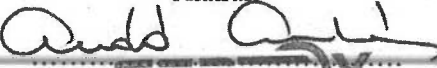
alvállalkozó képviselőre jogosult megjelölése: dr. Varga A. Tamás ügyvezető

az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya: 5,16 %

az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét: 4.174.500 Ft

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó: nem fertőzésveszélyes hulladékok kezelése:

HAK 08 03 17* hulladékká vált toner
HAK 09 01 01* elhasznált hívó oldatok
HAK 09 01 04* elhasznált fixáló oldatok
HAK 15 01 10 csomagolási hulladék
HAK 18 01 06* halogénmentes oldószerek
HAK 18 01 06* kis kiszerezésű laboratóriumi vegyszer hulladék

SEPTOX Kórházi és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő Szállító és Ártalmatlanító Kft.
Aláírás: 
Képviseli: Andó András
Kórházi és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő, Szállító és Ártalmatlanító Kft.
Budapest, 2023. július hó napján



Generali Biztosító Zrt.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333

Oldal: 1/2

generali.hu/kapcsolat

2022/09001/3026845
SEPTOX KFT.

Budapest
SZÁNTÓFÖLD utca 2 A lph.

1151

Dátum: 2022.12.27.
Iktatószám: 2022/09001/3026845
Ügyintéző: Dr. Benécs Szilárd Istvánné
Telefon: +36 1 452 3333
Kapcsolat: www.generali.hu/kapcsolat
Kötvényszám: 95590921901160800
Ügyfélszám: 40589754

Tárgy: Fedezetigazolás - Általános felelősségbiztosítás

Tisztelt Ügyfelünk!

A Generali Biztosító Zrt. képviselőjében eljárva igazoljuk, hogy alábbi ügyfelünk érvényes határozatlan tartamú általános felelősségbiztosítással rendelkezik. Ez a fedezetigazolás egyben kötvényként is szolgál.

Szerződő neve / címe:	SEPTOX KFT. 1151- BUDAPEST, SZÁNTÓFÖLD utca 2 A
Biztosított neve / címe:	SEPTOX KFT. 1151 BUDAPEST, SZÁNTÓFÖLD utca 2 A
Kötvényszám:	95590921901160800
Kockázatviselés kezdete:	2011.10.18
Módosítás kezdete:	2013.10.30
Biztosítási védelem lejárta:	határozatlan, 30 napos felmondási idővel
Biztosított tevékenység:	Veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése, szállítása és kezelése
Pontosított tevékenység:	
Biztosított kockázati körök:	Környezetszennyezési felelősség
Kártérítési limit évente:	100.000.000,-Ft
Kártérítési limit káronként:	20.000.000,-Ft
Önrészesedés:	10%, de min. 1.000.000,-Ft
Vonatkozó feltételek:	Általános Felelősségbiztosítási Feltételek (ÁFF) Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)



Generali Biztosító Zrt.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333

Oldal: 2/2

[generali.hu/kapcsolat](https://www.generali.hu/kapcsolat)

Külön feltételek:

Kiegészítő információk:

Díjfizetés módja: Átutalás díjertesítővel

Díjfizetés üteme: Évente

A biztosítási díj rendezve: 2023.10.31



KÉRDÉSE VAN?

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

Tisztelettel:

Szalma Berta
értékesítés támogatási munkatárs

Dr. Benécs Szilárd Istvánné
értékesítés támogatási munkatárs

A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSÉBE BEVONT SZAKEMBEREK LISTÁJA

Alulírott Andó András a SEPTOX Kórházi és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő Szállító és Ártalmatlanító Kft. képviselőjeként a Budapesti Úrszoki Utcai Kórház, mint Ajánlatkérő által kiírt „Veszélyes hulladék szállítása, kezelése és ártalmatlanítása” tárgyú közbeszerzési eljárásban

nyilatkozik,

a „Veszélyes hulladék szállítása, kezelése és ártalmatlanítása” tárgyú közbeszerzési szerződés teljesítésével összefüggésben az alábbi táblázat tartalmazza a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt szakemberek listáját:

	Szakember neve	Beosztás	Végzettség	Képzettség	Képesítés	Jogviszony	Szakmai tapasztalat ideje
Ajánlati felhívás II.2.4) II. ba)	Mihály Mária	Logisztikai igazgató ADR tanácsadó	felsőfokú	mérnök	logisztikus	alkalmazotti	18 év
Ajánlati felhívás II.2.4) II. bb)	Kucserka Zsuzsanna	Adminisztratív igazgató környezetvédelmi megbízott	felsőfokú	mérnök	környezetvédelmi mérnök	alkalmazotti	20 év
Ajánlati felhívás II.2.4) II. bc)	Csergő József	gépjárművezető szakember	szakipari	szakmunkás	ADR végzettségű gépkocsivezető	alkalmazotti	10 év
Ajánlati felhívás II.2.4) II. bc)	Fazekas Péter	gépjárművezető szakember	szakipari	földmunka és anyagmozgató gépkészítő	ADR végzettségű gépkocsivezető	alkalmazotti	3 év

SEPTOX Kórházi és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő Szállító és Ártalmatlanító Kft.

Aláírás:


Képviselő: Andó András

Kórházi és Egészségügyi Hulladékokat
Gyűjtő, Szállító és Ártalmatlanító Kft.

Budapest, 2023. hó napján

MAGYARORSZÁG
FORGALMI ENGEDÉLY

EUROPÁI KÖZÖSSÉG
H

Készítve és ellenőrzve: Ügyvezető és regisztrációs igazgatók - Előadó: Regisztrációs igazgatók - Regisztrációs igazgatók - Regisztrációs igazgatók
Készítve és ellenőrzve: Ügyvezető és regisztrációs igazgatók - Előadó: Regisztrációs igazgatók - Regisztrációs igazgatók - Regisztrációs igazgatók
Készítve és ellenőrzve: Ügyvezető és regisztrációs igazgatók - Előadó: Regisztrációs igazgatók - Regisztrációs igazgatók - Regisztrációs igazgatók

CODOLLOI JÁRÁST HIVATAL

LM23927

EUROTAX KÖD:

A SGM730

B 2018.03.12.

D.1 SAXAS

D.2 SXS D.2007.46.011

D.3 MKD 61-M-E

P.1 4580 CM3

P.2 140 KW

P.3 GÁZOLAT

P.5 05950045665010

J N2

E 100AN13Z9JY374456

G 5339 KG

R 01-FEHÉR

F.1 7490 KG

V.9 16

K

I 2020.12.10.

O.0.1

(0)

(2)

S.1 3

S.2

Q.2

(1)

(3)

Q

GYÁRTÁSI ÉV: 2018

SEBESSÉGVÁLTO FAJTÁJA (KÓDSZÁMA): 0

H

C.1.C.1.1 SEPTON KFT

C.1.2

C.1.3 1151 BUDAPEST

SZÁNTÓFÖLD UTCA 2A

C.4 Tulajdonos

LM23927

SGM-730
SAXAS SXS L.2007.46.011 MAN 8.190

AZ EREDETIVEL MEGEGYEZŐ KICSINYÍTETT MÁSZOLAT

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Szekeres Roland E.V (2112 Veresegyház, Táncsics u. 19.) a SAXAS gyártmányú, L.2007.46.011 típusú, MKD 61-M-E kereskedelmi megnevezésű, **WMAN13ZZ9JY374456** alvázszerű, **SGM-730** forgalmi rendszámú tehergépkocsi utólagos raktérburkolatát az ÁNTSZ által engedélyezett anyagokkal és a szakhatóság valamint a szakmai előírásoknak megfelelően végezte a Septox Kft (1151 Budapest; Szántóföld u. 2/a) részére

A raktér belső felületeinek kialakításánál sima, résmentes ÜPE (üvegszálerősítéses poliészter) anyagot alkalmaztunk. Padlólapja öntött műgyanta borítású. A hézagok tömítése csírásodásgátló pasztával készült.

A belső tér mosható, fertőtleníthető, tisztítható. A tisztíthatóság és a szennyeződéstől való védelem tekintetében egészségügyi szempontból megfelelő.

A felépítményhez tartozó rakományrögzítő rúd megfelel az EN 12642 előírásainak. Terhelhetősége 300 daN.

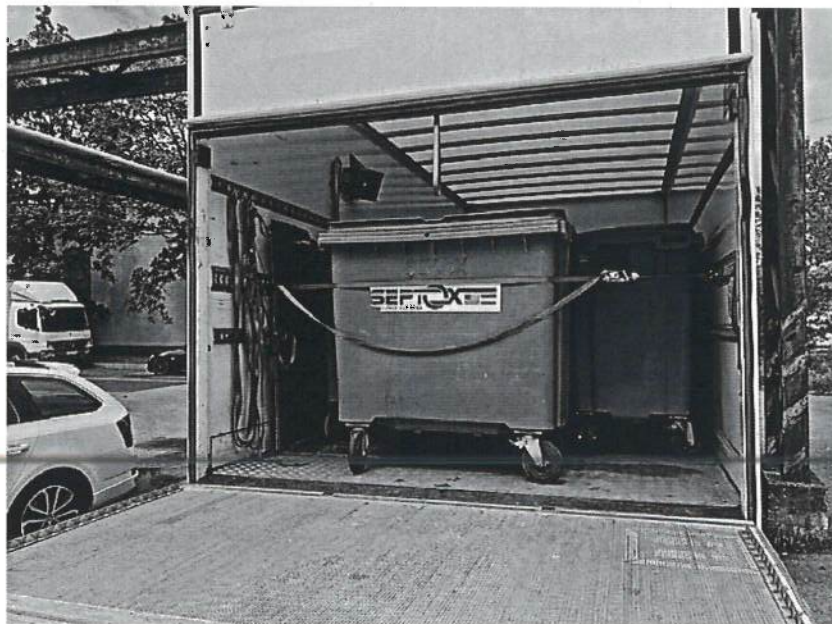
Az átalakított gépjármű rendeltetésszerű használat esetén műszaki és közlekedésbiztonsági szempontból megfelelő.

Veresegyház, 2020. december 10.



Szekeres Roland

SZEKERES ROLAND
utánfutó és felépítmény gyártó,
tervező, javító E.V.
2112 Veresegyház, Táncsics u. 19.
Adószám: 68612711-2-33
OTP 11715007-21505902





Bélyegző PMKH
Tudomány, Innováció, Készség

PEST MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTF/O/00966-11/2021. Tárgy: Hulladékgazdálkodási engedély
Ügyintéző: Varga András Hiv. szám: -
Telefon: (06-1) 224-9100 Melléklet: 1. számú melléklet

HATÁROZAT

A Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) a SEPTOX Kórházi és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő Szállító és Ártalmatlanító Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely és telephely: 1151 Budapest, Szánthóid utca 2. a. ép. 88/45/4. hrsz. KÜJ: 100200861, KÜJ: 10145735, adószám: 10857232-2-42, statisztikai száma: 10857232-3822-113-01, cégjegyzékszám: 01-09-076394, a továbbiakban: Engedélyes) részére – Engedélyes kérelmének helyre adta –

engedélyezi

veszélyes és nem veszélyes hulladékok országos szállítását és gyűjtését az alábbiak szerint.

1.) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése:

Szállítási és gyűjtési tevékenység végzése jelen engedély 3. pontjában felsorolt veszélyes és nem veszélyes hulladékok tekintetében.

2.) A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület:

Magyarország területe.

3.) A hulladék fajtája, típusa és mennyisége:

3.) a) A veszélyes hulladékok fajtája, típusa és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonnátév)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRAS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	mezőgazdasági, kertészeti, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladékja	
02 01 08*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	40,410
06	SZERVELTEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 01	savak, termeléseiből, kiszáradásából, fagalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 01 01*	kénssav és kénssav	40,410
06 01 02*	sósav	40,410
06 01 03*	foszfosz (hidrogén-fluorid)	40,410

Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
1016 Budapest, Mátyásos utca 58/a.
Telefon: (06-1) 224-9100 Fax: (06-1) 224-9163
E-mail: orszagoskornyezetvedelmi@pest.gov.hu Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>

06 01 04*	foszfosz és foszforos sav	40,410
06 01 05*	sáétromsav és sáétromos sav	40,410
06 01 06*	egyéb sav	40,410
06 02	lúgok, termeléseiből, kiszáradásából, fagalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 02 01*	calcium-hidroxid	40,410
06 02 03*	ammónium-hidroxid	40,410
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	40,410
06 02 05*	egyéb lúg	40,410
06 03	sók és oldatok, valamint fémoxidok, termeléseiből, kiszáradásából, fagalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 03 11*	cland tartalmú szilárd sók és oldatok	40,410
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldatok	40,410
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fémoxid	40,410
06 04	fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól	
06 04 03*	arzen tartalmú hulladék	40,410
06 04 04*	higany tartalmú hulladék	40,410
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	40,410
06 13	közvetlenül meg nem határozott, szerveetlen kémiai folyamatokból származó hulladék	
06 13 01*	szerveetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok	40,410
06 13 02*	kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02)	40,410
06 13 04*	szőszes feldolgozásának hulladékja	40,410
06 13 05*	köröm	40,410
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 01	szerves alapanyagok, termeléseiből, kiszáradásából, fagalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 01 03*	halogéntartalmú szerves oldószerek, mosóoldóanyagok és anyalug	40,410
07 01 04*	egyéb szerves oldószerek, mosóoldóanyagok és anyalug	40,410
07 01 07*	halogéntartalmú tisztálkodó és reakciómaradék	40,410
07 01 09*	halogéntartalmú szűrőanyagok, kimerült feltöltő anyagok (abszorbensek)	40,410
07 01 10*	egyéb szűrőanyagok, kimerült feltöltő anyagok (abszorbensek)	40,410
07 01 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	40,410
07 03	szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kiszáradásából, fagalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)	
07 03 03*	halogéntartalmú szerves oldószerek, mosóoldóanyagok és anyalug	40,410
07 03 04*	egyéb szerves oldószerek, mosóoldóanyagok és anyalug	40,410
07 03 08*	halogéntartalmú szűrőanyagok, kimerült feltöltő anyagok (abszorbensek)	40,410
07 03 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	40,410

Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
1016 Budapest, Mátyásos utca 58/a.
Telefon: (06-1) 224-9100 Fax: (06-1) 224-9163
E-mail: orszagoskornyezetvedelmi@pest.gov.hu Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>

07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), fagygyérítők, szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszereelésből, forgalmazásból és felhasználásból származó hulladékok	40.410
07 04 04*	egyéb szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	40.410
07 04 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó sziszap	40.410
07 04 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	40.410
07 05	gyógyszerek gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	
07 05 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	40.410
07 05 09*	halogéntartalmú szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	40.410
07 05 10*	egyéb szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	40.410
07 05 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó sziszap	40.410
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	40.410
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	
07 06 01*	vizes mosóanyagok és anyagok	40.410
07 06 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	40.410
07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	40.410
07 06 07*	halogéntartalmú festékek és reakciómaradékok	40.410
07 06 08*	egyéb festékek és reakciómaradékok	40.410
07 06 09*	halogéntartalmú szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	40.410
07 06 10*	egyéb szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	40.410
07 06 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó sziszap	40.410
07 07	fémek vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelről meg- nem határozott hulladékok	
07 07 04*	egyéb szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	40.410
07 07 09*	halogéntartalmú szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	40.410
07 07 10*	egyéb szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	40.410
07 07 11*	a folyékony hulladékoknak a településen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó sziszap	40.410
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK, GYÁRTÁSÁBÓL, KISZEREELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok	
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festékek és lakk-hulladékok	40.410
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festékek és lakk-hiszap	40.410

3

Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
1016 Budapest, Mátyás utca 58/a
Telefon: (06-1) 224-9100 Fax: (06-1) 224-9163
E-mail: gszkaszakos@nagaszakosok.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	40.410
08 01 19*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festékek vagy lakkok tartalmú vizes szuszpenziók	40.410
08 01 21*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok	40.410
08 03	nyomdafestékek gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafestékek hulladékok	40.410
08 03 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafestékek sziszap	40.410
08 03 16*	hulladékká vált gravírozó oldat	40.410
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	40.410
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)	
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	40.410
08 04 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	40.410
08 04 17*	gyanúsított	40.410
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA	
09 01	fényképezési ipar hulladéka	
09 01 01*	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	40.410
09 01 02*	vizes alapú előzeteselt előhívó oldat	40.410
09 01 03*	oldószer alapú előhívó oldat	40.410
09 01 04*	rozgító (fixir) oldat	40.410
09 01 05*	halványító oldat és halványító rozgító fixir oldat	40.410
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLTKEZÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladékok (pl. galvanizálási eljárások, forgácsolási eljárások, revitalizációs eljárások, maratás, foszfátrozás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)	
11 01 05*	reze eltávolítására használt sav	40.410
11 01 06*	kőzetből meg nem határozott sav	40.410
11 01 07*	pácolásra használt lúg	40.410
11 01 08*	foszfátoszlásból származó sziszap	40.410
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó olaj- és mosóvíz	40.410
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	40.410
11 01 16*	kimerült vagy feltöltött ioncserélő gyanta	40.410
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLTKEZÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok	
12 01 08*	halogénelemeket tartalmazó hőkezelő emulzió és oldat	40.410

4

Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
1016 Budapest, Mátyás utca 58/a
Telefon: (06-1) 224-9100 Fax: (06-1) 224-9163
E-mail: gszkaszakos@nagaszakosok.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

12 01 09*	halogénmentes hűtő-kent emulzió és olaj	40.410
12 01 10*	szintetikus gépjel	40.410
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az átolajokat, valamint a 05 és a 12 főcsoportokban meghatározott hulladékok)	
13 01	hidraulika olaj hulladéka	
13 01 01*	PCB-t tartalmazó hidraulikaolaj	40.410
13 01 09*	körözött szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj	40.410
13 01 10*	körözött szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	40.410
13 01 11*	szintetikus hidraulikaolaj	40.410
13 01 12*	biológiaiag könnyen lebomló hidraulikaolaj	40.410
13 01 13*	egyéb hidraulikaolaj	40.410
13 02	motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladéka	
13 02 04*	ásványolaj alapú, körvegyületek tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	40.410
13 02 05*	ásványolaj alapú, körvegyületek nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	40.410
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	40.410
13 02 07*	biológiaiag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	40.410
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	40.410
13 03	szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
13 03 01*	PCB-t tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olajok	40.410
13 03 06*	ásványolaj alapú, körvegyületek tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től	40.410
13 03 07*	ásványolaj alapú, körvegyületek nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	40.410
13 03 08*	szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	40.410
13 03 09*	biológiaiag könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj	40.410
13 03 10*	egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj	40.410
13 07	folyékony üzemanyagok hulladéka	
13 07 01*	küzelőolaj és dízelolaj	40.410
13 07 02*	benzin	40.410
13 07 03*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	40.410
14	SZERVES ÖLDÖSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK (kivéve a 07 és a 08 főcsoportokban meghatározott hulladékok)	
14 06	szerves oldószerek, hűtőanyag- és habaeroszol hulladéka	
14 06 01*	klor-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC	40.410
14 06 02*	egyéb halogénezett oldószerek és oldószerek keverékek	40.410
14 06 03*	egyéb oldószerek és oldószerek keverékek	40.410

15	CSONAGOLÁSI HULLADÉK: KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRTÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENŐK, SZÜRÖANYAGOK ÉS VEDŐRUHAZAT	
15 01	csonagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csonagolási hulladékokat)	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csonagolási hulladékok	40.410
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. aszbeszt) tartalmazó témből készült csonagolási hulladékok, ideértve a kintuli hűtőgázos palackokat	40.410
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendő és védőruhákat	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajszűrőket, törlőkendőket, védőruhákat)	40.410
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékok és gépjármű bontásából, valamint karbantartásból származó hulladékok (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladékok)	
16 01 07*	olajszűrő	40.410
16 01 08*	higanyt tartalmazó alkatrész	40.410
16 01 09*	PCB-t tartalmazó alkatrész	40.410
16 01 13*	vektóladék	40.410
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó folyadékok	40.410
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka	
16 02 09*	PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	40.410
16 02 10*	PCB-t tartalmazó vagy azzal szennyezett, használatból kivont berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től	40.410
16 02 11*	klor-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés	40.410
16 02 12*	kiporolt aszbeszt tartalmazó használatból kivont berendezés	40.410
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kislejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től	40.410
16 02 15*	kislejtezett berendezésből elővont veszélyes anyag	40.410
16 03	az előírtaknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	40.410
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	40.410
16 05	nyomássalító tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek	
16 05 04*	nyomássalító tartályokban tárolt veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	40.410
16 05 08*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	40.410
16 06	elemek és akkumulátorok	
16 06 01*	ólomakkumulátorok	40.410
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	40.410

16 06 03*	higanyt tartalmazó elemek	40.410
16 06 06*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	40.410
17	ÉPÍTÉS-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglák, cserép és kerámia	
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglák, cserép és kerámia frakciók vagy azok keveréke	40.410
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	40.410
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 01*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	40.410
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermék	40.410
17 04	fémek (beleértve azok ötvözetét is)	
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	40.410
17 04 10*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	40.410
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztest tartalmazó építőanyag	
17 06 01*	azbeszt tartalmú szigetelőanyag	40.410
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	40.410
17 06 06*	azbesztest tartalmazó építőanyag	40.410
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 01*	veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag	40.410
17 09	egyéb építési-bontási hulladékok	
17 09 01*	higanyt tartalmazó építési-bontási hulladékok	40.410
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)	40.410
18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (kivéve a konyhai és éttermi hulladékokat, amely nem kerülhetnül az egészségügyi ellátásból származik)	
18 01	szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladékok	
18 01 03*	egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	40.410
18 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	40.410
18 01 08*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	40.410
18 01 10*	fogászati célokra használt amalgám hulladékok	40.410
18 02	állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladékok	
18 02 02*	egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	40.410
18 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	40.410
18 02 07*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	40.410

7

20	TELEFÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KESERÉKDELMŰ, PARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRACCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladékok frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 13*	oldószerek	40.410
20 01 14*	savak	40.410
20 01 15*	lúgok	40.410
20 01 17*	fényképezési vegyszerek	40.410
20 01 19*	növényvédő szer	40.410
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok	40.410
20 01 23*	kör-fluor-szénhidrogént tartalmazó kisjellegű berendezés	40.410
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, lúgok, ragasztók és gyanták	40.410
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek	40.410
20 01 31*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	40.410
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kódokkal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	40.410
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiseljelezett elektronikus és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	40.410
20 01 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	40.410
20 01 37*	A szállítási tevékenységbe bevonható folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:	40.410
20 01 37*	A szállítási tevékenységbe bevonható szilárd halmazállapotú veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:	40.410
20 01 37*	A hulladékkezelési tevékenységbe bevonható veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:	40.410

3.) b) A nem veszélyes hulladékok fajta, típusa és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDALKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúra termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 01	mosásból és tisztításból származó iszap	10.302
02 01 02	hulladéka vált állati szövetek	10.302
02 01 03	hulladéka vált növényi szövetek	10.302
02 01 04	műanyag-hulladékok (kivéve a csomagolást)	10.302
02 01 06	állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladékok (ingrágya)	10.302
02 01 09	egrokémiai hulladékok, amelyek különböznek a 02 01 06-tól	10.302

8

02 02	hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó hulladékok	10.302
02 02 02	hulladékokat váltó állati szövetek	10.302
02 02 03	fogyszerre vagy feldolgozásra alkalmas anyag	10.302
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkeverék készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladékok	10.302
02 03 04	fogyszerre vagy feldolgozásra alkalmas anyag	10.302
02 05	feldolgozott textil hulladékok	10.302
02 05 01	fogyszerre vagy feldolgozásra alkalmas anyag	10.302
03	FAELDOLGOZÁSBÓL ÉS FÁLEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	10.302
03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladékok	10.302
03 01 01	faéreg és parafahulladékok	10.302
03 01 05	fürtözpör, faforgács, darabos eselek, fa, forgácslap és tűnér, amely különbözik a 03 01 04-től	10.302
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK	10.302
04 02	textilipari hulladékok	10.302
04 02 21	feldolgozott textil hulladékok	10.302
04 02 22	feldolgozott textilszáll hulladékok	10.302
06	SZERVELTEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	10.302
06 03	sók és oldatok, valamint fémoxidok termeléséből, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	10.302
06 03 14	szilárd sók és oldatok, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól	10.302
06 03 16	fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	10.302
06 05	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításból származó iszap	10.302
06 05 03	a folyékony hulladékokat a képződése helyén történő kezelésből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től	10.302
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	10.302
07 01	szerves alapanyagok termeléséből, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	10.302
07 01 12	a folyékony hulladékokat a képződése helyén történő kezelésből származó iszap, amely különbözik a 07 01 11-től	10.302
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	10.302
07 02 13	hulladékok műanyag	10.302
07 02 15	edényanyag hulladékok, amelyek különböznek a 07 02 14-től	10.302
07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	10.302
07 04 12	a folyékony hulladékokat a képződése helyén történő kezelésből származó iszap, amely különbözik a 07 04 11-től	10.302

9

07 05	gyógyszerek gyártásából, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	10.302
07 05 12	a folyékony hulladékokat a képződése helyén történő kezelésből származó iszap, amely különbözik a 07 05 11-től	10.302
07 05 14	szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 07 05 13-tól	10.302
07 06	szilárd, keményanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	10.302
07 06 12	a folyékony hulladékokat a képződése helyén történő kezelésből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től	10.302
07 07	flom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közélemből meg nem határozott hulladékok	10.302
07 07 12	a folyékony hulladékokat a képződése helyén történő kezelésből származó iszap, amely különbözik a 07 07 11-től	10.302
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	10.302
08 01	festékek és lakkok gyártásából, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok	10.302
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től	10.302
08 01 14	festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól	10.302
08 01 16	festék vagy lakk tartalmú víz iszap, amely különbözik a 08 01 15-től	10.302
08 03	nyomdafestékek gyártásából, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok	10.302
08 03 07	nyomdafestéket tartalmazó víz iszap	10.302
08 03 08	nyomdafestéket tartalmazó víz iszap, amely különbözik a 08 03 12-től	10.302
08 03 13	nyomdafestékek hulladékok, amelyek különböznek a 08 03 14-től	10.302
08 03 15	nyomdafestékek iszap, amely különbözik a 08 03 14-től	10.302
08 03 18	hulladékokat váltó toner, amely különbözik a 08 03 17-től	10.302
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, készítéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)	10.302
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amelyek különböznek a 08 04 09-től	10.302
08 04 12	ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amelyek különböznek a 08 04 11-től	10.302
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA	10.302
09 01	fényképezési ipar hulladéka	10.302
09 01 07	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	10.302
09 01 08	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	10.302
09 01 10	egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélküli	10.302
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZLELBŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENEDŐK, SZIVÓANYAGOK ÉS VEDŐHÁMLAZAT	10.302
15 01	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)	10.302
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	10.302

10.

15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	10.302
15 01 03	fa csomagolási hulladékok	10.302
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	10.302
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladékok	10.302
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	10.302
15 01 09	textil csomagolási hulladékok	10.302
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházatok	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházatok, amelyek különböznek a 15 02 02-től	10.302
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZLEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékok, valamint gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bomlásából, valamint karbantartásából származó hulladékok (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladékok)	
16 01 03	hulladékká vált gumibroncsok	10.302
16 01 15	agyvílló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től	10.302
16 01 16	cseppfolyósított gázok tartályai	10.302
16 01 17	vasfémek	10.302
16 01 18	nehézsavas fémek	10.302
16 01 19	műanyagok	10.302
16 01 20	üveg	10.302
16 02	elektronikus és elektronikus berendezések hulladéka	
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	10.302
16 02 16	kiselejtezett berendezésből elválogatott anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	10.302
16 03	az előírtaknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 04	szerveetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól	10.302
16 03 06	szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től	10.302
16 06	nyomáscső tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek	
16 06 05	nyomáscső tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 06 04-től	10.302
16 06 09	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 06 05-től, a 16 06 07-től vagy a 16 06 08-tól	10.302
16 06	elemek és akkumulátorok	
16 06 04	ligos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	10.302
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	10.302
16 08	kimerült katalizátorok	
16 08 03	egyéb átlátszó fémeket vagy átlátszó fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től	10.302

18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSOK SZÁRMAZÓ HULLADÉK (Kivéve a konyhai és éttermi hulladékokat, amely nem közvetlenül az egészségügyi ellátásból származik)	
18 01	szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladékok	
18 01 01	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 01 03)	10.302
18 01 02	testrészek és szervek, a vértartó zsombokkal és konzervált vért is beleértve (kivéve a 18 01 03)	10.302
18 01 04	hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenták)	10.302
18 01 07	vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-tól	10.302
18 01 09	gyógyszer, amely különbözik a 18 01 08-tól	10.302
18 02	állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladékok	
18 02 01	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 02 02)	10.302
18 02 03	hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében	10.302
18 02 06	vegyszer, amely különbözik a 18 02 05-től	10.302
18 02 08	gyógyszerek, amelyek különböznek a 18 02 07-től	10.302
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEK, KIVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓK, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 01	hulladékok égetéséből vagy pirólízisből származó hulladékok	
19 01 02	kazánhamu, elválogatott vas tartalmú anyag (fémek hamu)	10.302
19 01 12	kazánhamu és sajak, amelyek különböznek az 19 01 11-től	10.302
19 01 14	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól	10.302
19 01 16	kazánból elválogatott por, amely különbözik a 19 01 15-től	10.302
19 09	ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladékok	
19 09 04	kimerült aktív szén	10.302
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	10.302
19 09 06	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	10.302
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladékok	
19 12 01	papír és karton	10.302
19 12 04	műanyag és gumi	10.302
19 12 05	üveg	10.302
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	10.302
19 12 08	textiliák	10.302
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)	10.302

20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülöntetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 01	papír és karton	10.302
20 01 02	üveg	10.302
20 01 10	hűtlenemű	10.302
20 01 11	textilak	10.302
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-étől	10.302
20 01 30	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-étől	10.302
20 01 32	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-étől	10.302
20 01 36	kiselejtezt elektronikus és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-étől, a 20 01 23-étől és a 20 01 35-étől	10.302
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-étől	10.302
20 01 39	műanyagok	10.302
20 01 40	fémek	10.302
20 01 41	kéményseprésközi származó hulladék	10.302
20 02	kertakbéli és parkokbéli származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 03	egyéb, biológiailag lebontathatlan hulladék	10.302
20 03	egyéb települési hulladék	
20 03 02	placokon képződő hulladék	10.302
A szállítási tevékenységbe bevonható folyékony halmazállapotú nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		10.302
A szállítási tevékenységbe bevonható szilárd halmazállapotú nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		10.302
A hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonható nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		10.302

3.) c) A szállítási tevékenységbe bevonható folyékony halmazállapotú hulladékok mennyisége legfeljebb összesen: **50.712 tonna/év.**

A szállítási tevékenységbe bevonható szilárd halmazállapotú hulladékok mennyisége legfeljebb összesen: **50.712 tonna/év.**

A hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonható hulladékok mennyisége legfeljebb összesen: **50.712 tonna/év.**

4.) Bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó közzétételnyelvek:

Az engedélyezett hulladékok közötti történő szállítása, valamint az engedélyezett hulladékok gyűjtése Magyarország területén történhet, a hulladékok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelő, a környezet veszélyeztetését, szennyeződését, a hulladékok szóródását, elterjedését kizáró módon.

A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káreseményt – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes vízügyi hatóságnak késedelem nélkül be kell jelenteni, az illetékes környezetvédelmi hatóság tájékoztatása mellett.

A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolását, a terület eredeti állapotba való visszaillesztését Engedélyes köteles gondoskodni.

A veszélyes hulladék szállítása a veszélyes hulladék szállítást azt követően kezdheti meg, hogy a kitöltött szállítási lap további példányait bírkozza vette, és ellenőrizze, hogy a szállítási lapon meghatározott adatok a hulladékok, illetve a hulladék csomagolásán feltüntetett jelölésnek megfelelnek, a hulladék csomagolása és a jármű állapota lehetővé teszi a biztonságos szállítást.

A veszélyes hulladék szállítást a veszélyes hulladék biztonságos és környezetszennyezést kizáró szállítására alkalmas járművel, módon és feltételekkel kell végezni.

A veszélyes hulladék szállítása a szállítmány hulladékekezelésnek, kereskedésnek történő átadását követően az átadás tényét a szállítmányi levél valamennyi szállítási lap példányán igazolja. A hulladékekezelő/kereskedő a szállítási lap egy példányát a szállítmány visszaadja, amelyet a szállító igazolasként megőriz. A hulladékekezelő/kereskedő a szállítási lap rá vonatkozó egy példányát bizonylatként megőrzi, a másik példányt a veszélyes hulladék átvételét követő 30 napon belül a hulladék átadójának visszajuttatja.

A veszélyes hulladékot Engedélyes gyűjtőedényben, konténerben, a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott területen a hulladék fizikai, kémiai jellegének megfelelően, a környezet veszélyeztetését, szennyeződését, károsítását, valamint az emberi egészség veszélyeztetését, károsítását kizáró módon, elkülönítetten gyűjtheti.

Egymással reakcióképes veszélyes hulladékot nem lehet ugyanabban a gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjteni.

Gyűjtőedényben vagy konténerben történő gyűjtés esetén a veszélyes hulladékot Engedélyes olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtheti, amely ellenül a hulladék fizikai és kémiai hatásainak, és kizárja a hulladék csepadvízzel történő érintkezését.

A kitöltött szállítási lapot Engedélyesnek 10 évig meg kell őriznie.

Rakodás, szállítás és gyűjtés során megfelelő intézkedés megtételével és az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a talaj- és a levegőtlenítés megelőzését.

A járművek és a gyűjtőeszközök tisztítása/karbantartása kizárólag olyan mosóban/szervízben történhet, amely arra megfelelő engedélyekkel rendelkezik.

A járművek parkolását, valamint a gyűjtőeszközök tárolását úgy kell biztosítani, hogy cseppeg, előjárás ne történhessen, környezetszennyezést ne eredményezzen.

5.) Az engedély 2028. március 21. napjáig hatályos.

5.1) Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

a) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység lényeges jellemzői:

Az engedélyezett hulladékok szállítást Engedélyes tulajdonában lévő, valamint üzemeltetésében lévő járművekkel végzi a hulladékok termelői, birtokosai az átvételkor.

Engedélyes az engedélyezett hulladékokat a hulladéktárolóktól, hulladéktárolóktól Összegyűjtő hulladékekezelő létesítményekbe történő elszállítás céljából.

A hulladékok Engedélyes telephelyére az illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott külön hulladékgazdálkodási engedély alapján kerülhetnek be.

Engedélyes jelen engedély alapján gyűjtőjáratot üzemeltet.

b) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi jellemzői:

A járművek és a gyűjtőeszközök tisztítását a PALOTA Környezetvédelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 1151 Budapest, Szántód út 4/a.) végzi.

A járművek karbantartását a Langa Autószervíz Kft. (székhely: 2173 Katal, Rákóczi út 116.), az RS Autó Maxx Kft. (székhely: 1151 Budapest, Szánthódi út 2/A.), a Békési-Fő Kft. (székhely: 2100 Gárdóli, Dózsa György út 164.), valamint a NOVA-BUSZ Kft. (székhely: 1151 Budapest, Melytől útca 4.) végzik.

A hulladékok szállítására alkalmazott járművek levezetelméke, illetve zajkibocsátása elhanyagolható a szállítási útvonalon haladó gépjárművek forgalma mellett.

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység előírás szerinti végzése kizárja a talaj szennyeződését.

7.1. A tevékenység végzéséhez szükséges egyedi feltételek:

a) személyi feltételek:

Engedélyes környezetvédelmi végzettséggel rendelkező alkalmazottakat foglalkoztat az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatos környezetvédelmi feladatok ellátására. Engedélyes az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez megfelelő számú alkalmazottat foglalkoztat.

b) tárgyi feltételek:

- Engedélyes a kérelmezett mennyiségnek megfelelő számú gyűjtőeszközzel rendelkezik (konténerek, IBC tartályok, hordók, kamák, ballonok).

Engedélyes a kérelmezett mennyiségnek megfelelő számú és teherbírási járművel rendelkezik (a járművek adatait jelen határozat 1. számú melléklete tartalmazza).

- Az üres járművek, valamint az üres gyűjtőeszközök tárolása Engedélyes telephelyén (1151 Budapest, Szánthódi útca 2. a. ép. 897/454. hrsz. K.T.J. 101/415735) történik.

c) pénzügyi feltételek:

Az esetlegesen bekövetkező havánia helyzet felszámolása céljából Engedélyes a Generali Biztosító Zrt.-nél 9559092/1901160800 kölcsönszámra kiadott környezetvédelmi tevékenységbiztosítással rendelkezik.

Engedélyes köteles a környezeti károk felszámolására szolgáló biztosítási szerződést az engedélyezett tevékenység befejezéséig hatályban fenntartani.

8.) Budapest Főváros Kormányhivatala XIV. Kerületi Hivatala Népességügyi Osztály BP-14/NEO/10825-3/2021 Iktatószámú állásfoglalásában Engedélyes veszélyes és nem veszélyes hulladékok országos szállítási és gyűjtési tevékenységére vonatkozó engedélyezési eljárását közegészségügyi szempontból az alábbi feltételek teljesítésével javasolta engedélyezni:

1. Az üzemeltetés során a telephely rendszeres rágcseré- és rovarirtásról gondoskodni szükséges. A gépi és egyéb eszközök tartókarbantartásának rágcseré- és rovarmentesítését szakszerű elvégzése javasolt.

2. Az üzemeltetés során a nemdohányzóknak védelmi szél 1999. évi XLII. törvény előírásait betartása szükséges.

9.) Előírások, egyedi feltételek:

1. Jelen határozat 1. másodfaj példányát a hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során a gépjárműveken kell tartani.
2. Engedélyes tevékenysége során nem léphet túl jelen határozatban szereplő éves mennyiségeket.
3. Amennyiben hulladékgazdálkodási tevékenységet nem érintő változás történik jelen engedélyben meghatározottakra képest, annak bekövetkezősétől számított 15 napon belül Engedélyesnek az a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelentenie. A hulladékgazdálkodási tevékenységet érintő változást Engedélyesnek előzetesen kell bejelentenie.

15

4. Engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy a különböző hulladékok egymással nem keveredjenek. A hulladékokat egymástól jól elkülöníthetően kell szállítani, gyűjteni.
5. Engedélyesnek a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adattárolgatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon nyilvántartást kell vezetnie, illetve adatait kell szolgáltatania.
6. Az egyes szállítmányokra vonatkozó fuvarokmányokat és a nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban előírt határidőig (nem veszélyes hulladékok esetén 5 évig, veszélyes hulladékok esetén 10 évig) meg kell őrizni.
7. Engedélyes nyilvántartásában a hulladékok eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladékok esetében a jogszabályban előírt adatokat kezelni.
8. Engedélyes a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékok kizárólag a hulladékról szóló 2012. CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 32/A. § (2) bekezdése alapján létrehozott szervezeti nevében eljárva gyűjteni, szállíthatja.
9. A hulladékok kizárólag olyan átvételnél adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel, az engedélyében szereplő átvételi mennyiség erejéig.
10. Engedélyes szállítóként az általa szállított nem veszélyes hulladékok a hulladékok termékle, birtokosa által meghatározott, átvételre jogosult átvételőz köteles szállítani. Ha az átvételő a hulladékokat nem veszi át, Engedélyesnek a termelőhöz vissza kell azokat szállítania.
11. Engedélyesnek az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során a Ht. vonatkozó előírásai mellett az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet) előírásait, valamint veszélyes hulladékok esetén a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.) előírásait is be kell tartania.
12. Az ADR Megállapodás - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás, A" és „B” Melléklete kihirdetendő, valamint a belső alkalmazásának egyes kiegészítői szöveg alapján - hatályos alá tartozó veszélyes hulladékok szállítása során, jelen engedélyben rögzített előírásokon túl az ADR és a KRESZ előírásait is be kell tartani.
13. A szállítójárművel el kell látni az ADR előírásai szerinti kötelező felszerelésekkel. Fentiekben tükröndben a szállítójárműveken rendelkezésre kell állnia a környezeti kármegelőzéshez, esetleges kármentesítéshez, illetve a környezetre kikerülő (kifolyt, kiszóródott) hulladékok felszedéséhez, feltáráshoz szükséges eszközöknek tartalomnak, továbbá a hulladékkal szembevetett feladatok elvégzésére alkalmas, erős fajú, PE zsákoknak.
14. Engedélyesnek veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadóit kell alkalmaznia a veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadóiról szóló jogszabály előírásainak betartásáért. A tanácsadó alkalmazásának tényét, alkalmazásának megszűnését és személyének esetleges változását a a Közlekedési Hatóság részére Engedélyesnek a közúti jogszabályban foglaltak szerinti be kell jelentenie.
15. A veszélyes hulladékokat tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
16. A szállítási lapokat a közúti jogszabályban foglaltaknak megfelelően kell kitölteni.
17. A veszélyes hulladékokról vezetett bizonylatoknak meg kell felelni a Vhr. előírásainak, különbs tekintettel a rendelet 1. mellékletében foglalt, szállítási lapra vonatkozó előírásokra.
18. A veszélyes hulladékok kizárólag a szállítási lapon megjelölt átvételnél adhatók át, az átvétő engedélyében szereplő átvételi mennyiség erejéig.
19. Ha a hulladékkészlet a veszélyes hulladékok a hulladékok szállítójától nem veszi át, a szállító az átvételi megtagadás indokait, helyét és időpontját részletesen rögzíti a szállítási lapon, és a veszélyes hulladékok a hulladékok átadójának haldoklatlanul visszaszállítja.
20. A veszélyes hulladékok szállítója a veszélyes hulladékok a birtokba vett mennyiség, csomagolásban és összetételben a szállítási lapon meghatározott címre szállítja, és azt a hulladékkészletnek vagy a kereskedőnek a szállítmányra vonatkozó valamennyi dokumentum bemutatásával, illetve átadását követően átadja.
21. A veszélyes hulladékok szállítója a szállítmány hulladékkészletének, kereskedőnek történő átadását követően az átadás tényét a szállítónál lévő valamennyi szállítási lap példányán igazoltatja.
22. A hulladékkészlet vagy a kereskedő a szállítási lap egy példányát a szállítónak visszaadja, amelyet a szállítónak igazolásként meg kell őriznie.
23. Sérült, vagy sérült veszélyes hulladékok tartalmazó kudarcménydarabokat a szállítójárművön elhelyezni tilos!
24. A veszélyes hulladékok szállító jármű útmondatát lakott területen belül úgy kell megválasztani, hogy az - a célállomás kivételével - lehetőleg a nagyobb közösségi épületeket, lakótelepeket elkerülje. Ilyen területen forgalmi ok kivételével megállni és várakozni nem szabad.

16

25. A veszélyes hulladékok kizárólag zárt, a hulladék kémiai hatásának, illetve a szállítás mechanikai igénybevételének ellenálló edényekben, a környezetet szennyeződését kizáró módon csomagolva kerülnek át.
26. A szállításműködőn el kell helyezni a szállított veszélyes hulladék kezelésére, semlegesítésére vonatkozó írásbeli utasítást.
27. A szállítójármű személyzetének a szállított veszélyes anyag káros hatása ellen megfelelő védelemmel nyújtó védőfelszerelést kell biztosítani.
28. A munkavállalóknak a tevékenység végzése során a veszélyes anyag hatása ellen megfelelő védelemmel nyújtó egyéni védőfelszerelést kell biztosítani.
29. Engedélyesnek gyűjtőként gondoskodnia kell az általa összegyűjtött hulladékoknak hulladékkészítő létesítményekbe történő eljuttatásáról.
30. Engedélyezett hulladékokat a hulladékbirtokosoktól, illetve a hulladékgazdálkodási létesítményekből összegyűjt, átvesz hulladékkészítő létesítményekbe történő elszállítás céljából.
31. A gyűjtő által összegyűjtött, átvevett hulladék elszállítását megelőző előzetes válogatása, előzetes tárolása összesen legfeljebb 1 évig végezhető. Ezt követően a hulladék kezeléséről hulladéktulajdonosi gondoskodni kell.
32. Engedélyesnek tevékenysége során az általa üzemeltetett hulladékgazdálkodási létesítményeket a mindenkor hatályos jogszabályok figyelembevételével kell kialakítani, azokat üzemeltetni.
33. Együttműködési megállapodással veszélyes hulladékok nem lehet ugyanabban a gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtetni.
34. Engedélyes telephelyére bekerülő hulladékok tárolása, kezelése (beleértve az elkezelést is) csak a hatáskörrel rendelkező, területileg illetékes környezetvédelmi hatóság által kiadott megfelelő engedély birtokában történhet.
35. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet csak olyan módon lehet végezni, amely alkalmas arra, hogy a hulladékok károsítását, elterjedését megakadályozza annak érdekében, hogy a tevékenység során környezetszennyezés ne következzen be.
36. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
37. A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátása mellett történjen.
38. Bűzzel járó tevékenység az előírtak legjobban technika alkalmazásával végezhető.
39. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészséget veszélyeztető és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentson kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.
40. A folyékony hulladékok szállítását zárt konténerben vagy a csomagolást, elterjedését megakadályozó céltáppal kell végezni úgy, hogy az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során lakosságot zavaró bűz ne kerülhessen a levegőbe.
41. Engedélyes gyűjtőként üzemeltetése során összegyűjtött 16 06 azonosító kódú rendeltetési elem és akkumulátorhulladékokat a hulladékkészítő mellett kereskedelmi is átadhathat.
42. Gyűjtőkénti történő gyűjtés esetén Engedélyes a hulladék átadójától alkalmanként legfeljebb 2 tona mennyiségű hulladékot vehet át, kivéve ha jogszabály eltérően rendelkezik.
43. A gyűjtőkénti vonatkozó szállítását lapot csak egy hulladéktípusra lehet kitölteni.
44. Gyűjtőként üzemeltetésének a szállítását lapot 1 példányban kell kitöltenie. A szállítási lapból 2 példányt abban az esetben kell készítenie, ha Engedélyes a veszélyes hulladékok az összegyűjtést követően közvetlenül a hulladékkészítőhöz vagy kereskedőhöz szállítja.
45. A gyűjtőkénti vonatkozó szállítását lap kitöltését és a hulladék átvételét követően Engedélyesnek a hulladék átadójának az átvevett hulladékról bizonylatot kell adnia. Ha Engedélyes a hulladék átadójától egyszerre több típusú hulladékot is átvesz, a bizonylaton valamennyi hulladéktípusra vonatkozó adatot szerepeltetnie kell.
46. Engedélyesnek a 18 fősoport alá tartozó hulladékokkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során az egészségügyi szolgáltatónál képzett hulladékokkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 12/2017. (VI. 12.) EMMI rendeletben (a továbbiakban: EMMI rendelet) foglaltaknak is eleget kell tennie.

Jelen hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásban a Kormányhivatal megállapítja, hogy 400 000 Ft, azaz négyszázezer forint összegű eljárási költség merül fel, amelyet Engedélyes megfizet.

A határozat ellen közpénzügyi úton további jogorvoslatnak helye nincs, az kézbesítéssel véglegesé válik, ellene közigazgatási per indítható – az okozott jogszétlenne hivatkozással – a közpénzügyi úton.

számlított harminc napon belül a Fővárosi Törvényszéknek címezett, de a Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott keresettel. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

Engedélyestől 2021. január 28-án kérelem érkezett a Kormányhivatalhoz veszélyes és nem veszélyes hulladékok országos szállításának és gyűjtésének engedélyezése iránt.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kiadványáról szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet) 10. § g) pontja alapján a veszélyes és nem veszélyes hulladékok országos szállításának és gyűjtésének engedélyezése a Kormányhivatal hatáskörébe tartozik.

Engedélyes a kérelemhez mellékelte a környezetvédelmi végzettséggel rendelkező alkalmazott által készített engedélyezési dokumentációt és igazolta, hogy 400 000,- Ft-ot, azaz négyszázezer forintot igazgatási szolgáltatási díj jogcímen megfizetett a Kormányhivatali számlájára, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (1) bekezdésének a) pontja, valamint 1. számú melléklete 4.1., 4.5. és 11. pontjai alapján.

A Kormányhivatal a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 30. §-a és 7. melléklet 1. táblázat 4. pontja, valamint 31. §-a és 8. melléklet 1. táblázat 4. pontja alapján 2021. február 19. napján megkereste az ügyben Budapesti Fővárosi Kormányhivatala XIV. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztályát.

Budapest Főváros Kormányhivatala XIV. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztály BP-14/NEO/10625-2/2021. khatározatú állásfoglalását az alábbiakkal indokolta meg:

„A benyújtott dokumentációk alapján a kitérőket az alábbi jogszabályok alapján javasolom:

– A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény.

– A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet.

– A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény.

– A nemdohányzók védelméről szóló 1999. évi XLII. törvény.

Állásfoglalásommal az Egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. §-a által megállapított hatósági jogkörömben, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kiadványáról szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendeletben biztosított hatáskörömben adom ki, tekintettel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. CL. tv. 55. §-ban foglaltakra, illetékességemre a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi ellátóigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése határozza meg.”

A Ht. 12. § (2) és (3) bekezdése az alábbi rendelkezéseket tartalmazza:

„(2) A gyűjtő – a (2a) és (2b) bekezdésben és a 28. § (5) bekezdésben meghatározott kivétellel – tevékenységét gyűjtésre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel végzi. [...]”

(3) A gyűjtő által gyűjtött hulladék előzetes válogatása, előzetes tárolása – kormányrendeletben vagy miniszteri rendeletben meghatározott kivétellel – összesen legfeljebb 1 évig végezhető. Ezt követően a hulladék kezeléséről határozatlanul gondoskodni kell.”

A Ht. 14. § (1)-(3) bekezdései az alábbi rendelkezéseket tartalmazza:

„(1) Hulladékok csak hulladékgazdálkodási engedély birtokában vagy nyilvántartásba vétel alapján lehet szállítani, kivéve ha

a) a természetes személy ingatlanhasználó az elkülönítetten gyűjtött háztartási hulladékok hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarra, átvevési helyre vagy hulladékkészítő létesítménybe szállítja,

b) a gyűjtő a forgalmazó az átvevési kötelezettséggel érintett hulladékok hulladékkészítő létesítménybe szállítja,

c) a gazdálkodó szervezet nem üzletszerűen, alkalmasan, az elkülönítetten gyűjtött hulladékok saját járművel, másik telephelyén lévő üzemi gyűjtőhelyre vagy átvevési helyre, hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarra, valamint hulladékkészítőhöz szállítja, vagy

d) a természetes személy ingatlanulajdonos vagy ingatlanbirtokos által használt ingatlanon képződő, elköltöztetett gyűjtött 17 06 05* azonosító kódú, azbeszt tartalmú építőanyag megnevezésű veszélyes hulladékot az annak szállításra és tárolására alkalmas gyűjtőedényben, környezetveszélyeztetést kizáró módon – nem üzemszerű szállítási keretben – az (5)-(6) bekezdésben foglaltak betartásával hulladékgyűjtő pontra vagy hulladékkezelő létesítménybe szállítja.

(2) A hulladék szállítása felbontó hulladék rendeltetési helyére történő biztonságos eljuttatásért.

(3) Szállításból eredő szennyezés esetén a hulladék szállítóját gondoskodik az erre felkormányozott állapot helyreállításáról, így különösen a terület szennyezés mentesítéséről és a hulladék elszállításáról.”

A Ht. 56. § (1), (2), (3), (3a) és (4) bekezdéseitől kezdve

„(1) Veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

(2) Veszélyes hulladékot nem lehet hígítani vagy összekeverni annak érdekében, hogy a veszélyes anyagok erre felkormányozott hulladékot veszélyes hulladékká minősítő határérték szintje alá csökkenjen.

(3) Ha a hulladék keverésére hulladékgazdálkodási engedély nélkül kerül sor, az összekevert hulladékot szét kell választani, ha az műszakilag megvalósítható, és a szétválasztásra a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt hatások csökkennek vagy nem növekednek.

(3a) Ha a (3) bekezdés szerinti szétválasztásra nincs lehetőség, a hulladék birtokos gondoskodik az összekevert hulladék kezeléséről.

(4) A hulladékgazdálkodási hatóság – a megvalósíthatóságtól függően – az intézkedésben a hulladék birtokosát a hulladék szétválasztására kötelezi, ha a (3) bekezdésben foglalt kötelezettségének nem tesz eleget.”

A Ht. 58. § (2) bekezdése alapján:

„(2) A veszélyes hulladék szállítása során a hulladékot – elektronikus formában is kiállítható – nyomtatvánnyal kell ellátni, amely tartalmazza az 1013/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott adatokat.”

A Ht. 65. § (1), (2), (3) és (4) bekezdéseitől kezdve

„(1) A hulladék termelése, közvetítése és kezelése, valamint a közszolgáltatás (a továbbiakban együtt: nyilvántartásra kötelezett) a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartást és adatkezelést kötelezettségként szülő kommunyműködésben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladéktípus szerinti a településen nyilvántartást vezet.

(2) A hulladék gyűjtése, szállítása, kereskedése, közvetítése, kezelése az (1) bekezdésben meghatározott nyilvántartásban a hulladék eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladék esetében a) a természetes személy azonosító adatait, valamint b) a lakcímet kezelik.

(3) Az (1) bekezdés szerinti nyilvántartást a hulladékgazdálkodási szülő miniszteri rendeletben meghatározott azonosító kódok alapján kell vezetni.

(4) A nyilvántartást, üzemmappot, bizonylatot a nyilvántartás vezetésére kötelezett legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – megőrzi. Hulladéktípraktó esetén a hulladéktípraktó tevékenységéről szóló nyilvántartás, üzemmappot nem selejtezhető.”

A Ht. 71. § szerint:

„A tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást kört az a kommunyműködésben meghatározott gazdálkodó szervezet, [...]”

b) amely e törvény szerinti hulladékgazdálkodási engedélyhez [...] ködött tevékenységet végző [...]”

Fenti jogszabályhelyek és Engedélyes kérelme alapján a Kormányhivatal megállapította az alábbiakat:

- A hulladék szállítása és gyűjtése hulladékgazdálkodásnak minősül, mely tevékenység jogszabályokban meghatározott kivételektől eltekintve – kizárólag hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető.
- Engedélyes által benyújtott kérelem a jogszabályokban foglalt előírásoknak csak részben tett eleget, ezért a Kormányhivatal PE/KTF/O/00866-3/2021. ügyiratszámú hiánypótlásra hívta fel Engedélyest. Engedélyes a hiánypótlást teljesítette.
- Engedélyes igazolta a rendelkezésére álló pénzügyi eszközök meglétét.

19

- Engedélyes a hulladék szállításhoz és gyűjtéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, az alkalmazni kívánt technológiát, továbbá az eszközök, a berendezések és a járművek műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, azok állapotát, minőségét és felszereltségét igazoló dokumentumokat csatolta.
- Engedélyes kapacitáscsökkentéssel igazolta, hogy a 3.) pontban szereplő 50/112. számú/levegőre vonatkozó szállításhoz megfelelő kapacitással rendelkezik, mind a szilárd halmazállapotú hulladékok, mind a folyékony halmazállapotú hulladékok tekintetében.
- Engedélyes csatolta nyilatkozatát, hogy a folyékony halmazállapotú hulladékokat IBC tartályokban, hordókban, káncokban, ballonokban szállítja a környezet szennyezését kizáró módon.

- Engedélyes nyilatkozatolt arról, hogy a járművek és a gyűjtésszervezők tisztaságát a PALOTA Környezetvédelmi Körlatok Feladatlására Társasággal (székhely: 1151 Budapest, Szántódtól út 4/a.) végezteti.

- Engedélyes csatolta a PALOTA Környezetvédelmi Körlatok Feladatlására Társaság (székhely: 1151 Budapest, Szántódtól út 4/a.) nyilatkozatát arról, hogy a járművek és a gyűjtésszervezők tisztaságát elvégzi.

- Engedélyes csatolta a Larga Autószervíz Kft.-vel (székhely: 2173 Kartal, Rákóczi út 116.), az RS Auto Maxx Kft.-vel (székhely: 1151 Budapest, Szántódtól út 2/A.), a Békési-Fót Kft.-vel (székhely: 2100 Godólló, Dózsa György út 164.) kötött, a járművek karbantartására vonatkozó szerződéseket, valamint a NOVA-BUSZ Kft.-vel (székhely: 1151 Budapest, Melyfűrdő út 4.) kötött, a járművek karbantartására vonatkozó megállapodás másolatát.

- Engedélyes csatolta a Budapest Főváros XV. kerületi Önkormányzat Polgármesteri Hivatala által 1/HAT/13218-4/2012. ügyiratszámú kiadott hatósági bizonyítvány másolatát, amely alapján Engedélyes településen az üres járművek, valamint az üres gyűjtésszervezők tartózkodnak.

- Engedélyes csatolta a környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény elhárítására vonatkozó tervet.

- Engedélyes benyújtotta a környezetvédelmi biztosítás megkövetelésének tényletét igazoló dokumentumot.

- Engedélyes igazolta, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-a alapján kommunyműködési vezetési feladattal rendelkező alkalmazottakat foglalkoztat a környezetvédelmi feladatok ellátására.

- Engedélyes csatolta a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységtől szóló, 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 11. § szerinti nyilatkozatát.

- Engedélyes igazolta, hogy szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

- Engedélyes csatolta nyilatkozatát arról, hogy önkormányzati adóhatósággal szemben semmilyen köztartozása nincs.

- Engedélyes nyilatkozatolt, miszerint jelen engedély alapján gyűjtőjáratot kíván üzemeltetni.
- Engedélyes csatolta nyilatkozatát, hogy a hulladékok településére nem jelen engedély alapján kerülnek be.

Fentiek alapján a Kormányhivatal megállapította, hogy a hulladékgazdálkodási engedély kiadásának a jelen határozatban foglaltak szerint akadályja nincs.

A Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét, hogy az állati melléktermék csak abban az esetben sorolható be a megjelölt hulladék azonosító kód alá és tekinthető hulladéknak – így csak akkor lehet bevonni a hulladékgazdálkodási tevékenységbe – ha megfelel a Ht. 1. § (2) bekezdésében támasztott feltételeknek.

A Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét arra, hogy a száma, valamint a mezőgazdasági termelési tevékenység, az erdőgazdálkodás, továbbá a feldolgozás során képződő nem veszélyes természetű anyag csupán akkor tekinthető hulladéknak – így az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységbe akkor vonható be – amennyiben azt a mezőgazdaságban, az erdőszelvényben vagy biomasszakerent energia előállítására nem használják fel, vagy nem úgy használják fel, hogy az az eljárás vagy módszer a környezetre és az emberi egészségre veszélyes lenne.

A Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét, hogy a Ht. 82/A. § (1) bekezdése alapján felhívja díj fizetésére kötelezett.

A határozat rendelkezés 5. pontjában foglalt időbeli hatálya a Ht. 79. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

20

Engedélyesíti a kérelem 2021. január 26. napján érkezett a Kormányhivatalhoz. Az ügyintézési határidőn belül a Kormányhivatal a döntés közléséről intézkedett.

A Ht. 84. § (1) bekezdése alapján:

„(1) A hulladékgazdálkodási hatóság az e törvényben, a Kvt.-ben, az e törvények végrehajtására kiadott jogszabályokban, valamint az Európai Unió közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában meghatározott rendelkezések, illetve hatósági döntésben foglaltak megvalósítása esetén intézkedést hozhat, bírságot szabhat ki vagy figyelmeztetésben részesíti az eljárás alá vont jogi személyt, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet vagy természetes személyt.”

A 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 15. § (1) és (2) bekezdése szerint:

„(1) A környezetvédelmi hatóság az engedély hivatalból visszavonhatja, ha
a) az engedély jogosultja nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
b) megállapítja, hogy a kérelmező a kérelemben valóban adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását az érdemben befolyásolta,
c) az engedély jogosultja a tevékenységét az engedélyben foglaltakból eltérő módon gyakorolja, vagy
d) az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.
(2) A környezetvédelmi hatóság az engedély hivatalból visszavonja, ha
a) az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
b) az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti, valamint
c) a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár.”

Amenyiben Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok, vagy a rá vonatkozó hatósági határozat előírásainak nem tesz eleget, a külön jogszabályban meghatározottak szerint hulladékgazdálkodási bírságot köteles fizetni.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 124. §, valamint az előjárati költségéről, az iratbeli közzétételről, az iratbeli költségéről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességéről szóló 469/2017. (XII. 26.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja alapján előjárati költség az igazgatási szolgáltatási díj. A fentiek értelmében a Kormányhivatal az előjárati költségről a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Kormányhivatali határozatát az Ákr. 80. §, valamint 81. §-a és a Ht. 62. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A Kormányhivatali illetékességet és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8. §-a és 10. § g) pontja alapozza meg.

A rendelkező rész 3.) pontjában a hulladékgazdálkodásba bevontakról hulladékok közt, a Kormányhivatali a hulladékgazdálkodásról szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti felsorolt azonosító kódszámok alapján állapította meg: a 4.) pontban foglaltak a Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontján alapulnak; az 5.) pontban foglaltak jogalapja a Ht. 79. § (1) bekezdése és a Ht. 80. § (1) bekezdés f) pontja a 6.) és 7.) pontja a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-án alapul; 8.) pontja a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 30. § és 7. melléklet 1. táblázat 4. pontján, valamint 31. § és 8. melléklet 1. táblázat 4. pontján alapul; a 9.) pontja az alábbi jogszabályhelyeken alapul: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdése, Ht. 6. § (1) bekezdése, Ht. 13. § (6) bekezdése, Ht. 65. §-a, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a, 28. § (2) bekezdése és 30. § (1) bekezdése, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, valamint az EMMI rendelet és a Vhr. rendelkezései.

Jelen határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A Fővárosi Törvényszék illetékességét a Kormányhivatali a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 4. § (1) bekezdése és 13. §-a alapján állapította meg. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felek a keresetlevélben az alperes a védőiratban kérhet. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi

szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8. § alapján az országos illetékességű környezetvédelmi hatóság a Kormányhivatal.

Az engedély megítése nem mentesít a jogszabályok által előírt egyéb engedélyek megszerzése illetőleg nyilvántartásba vételi kötelezettségek teljesítése alól.

Jelen határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel válik véglegessé.

Budapest, 2021. március 22.

Dr. Tarnai Richárd kormány megbízott
névben és megbízásból:

dr. Bartus Adrienn s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelesít:
Kapták: ügyintézői utasítás szerint.

A PEKTFŐ/009066-11/2021. számú engedély 1. számú melléklete

- Engedélyes tulajdonában lévő 35 db jármű (rendszámok: FLJ-442, KSG-712, LGU-911, LNG-489, LKN-779, MDF-178, MGZ-776, MYY-286, MWP-316, MMZ-827, NCR-712, NFR-531, NFR-547, NFR-548, NFR-613, NGZ-616, NKL-288, NRX-814, NRX-816, NRZ-354, NXV-787, PAY-057, PAY-058, PID-530, PIJ-971, PRZ-702, PRZ-706, PSA-048, PUX-728, SGM-730, SLA-108, WBE-344, WBK-351, WCT-459),

- Engedélyes üzemeiellésében lévő 5 db jármű (rendszámok: RLB-284, RLB-286, RPP-901, RPP-902, SLA-137).



Az eredeti papírlapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleltetéshez szükséges
záradékokkal megjelölésért szolgálja.



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Bélyeg
ZÖ
PMKH
09623-0-0207

Ügyiratszám:	PE-06/KTF/04880-14/2023	Tárgy:	Budapest IX. kerület, Albert Flórián út 5-7.
Ügynökök:	Katona Václav dr. Cserecs-Csispeter Éva	(38283/5 hrsz.), SEPTOX Kft. veszélyes hulladék telepítési gyűjtésére és ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély	
	Dicső Eszter Zsille L. Ákosné dr. Bereiny Zsombor Paruska Fanni	Hív. szám: - Melléklet: -	
Telefon:	(06-1) 478-44-00		

HATÁROZAT

A SEPTOX Kórház és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő, Szállító és Ártalmatlanító Kft. (székhely: 1151 Budapest, Szánthódtó út 2./A.; telephely: 1097 Budapest, Albert Flórián út 5-7. (38283/5 hrsz.); KÖJ szám: 100 200 861; KTY szám: 101 204 575; KSH azonosító kód: 10657232-3822-113-01; a továbbiakban: Engedélyes) részére a határozat 1./ pontjában megnevezett veszélyes hulladék telepítésén történő gyűjtését és ártalmatlanítását – a területileg illetékes elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság által PE-06/KTF/8696-13/2018. számon kiadott hulladékgazdálkodási engedély (a továbbiakban: Engedély) egyidejű visszavonása mellett.

engedélyezem

az alábbi feltételekkel:

1./ Telephelyen gyűjtendő és ártalmatlanítandó veszélyes hulladék:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
18 01 03*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	1 850
Összesen:		1 850

2./ Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység:

A határozat 1./ pontjában megnevezett veszélyes hulladék tárgyi, bérlet telephelyen történő gyűjtése és ártalmatlanítása.

A hulladékgazdálkodási tevékenység meghatározása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FMI rendelet 1. melléklet alapján.

D9 – E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1–D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés).

Tárgyi ingatlan a Dél-Pesti Centrumkórház Szent László telephely területén belül helyezkedik el. A telephely 363,5 m² alapterületű, 90 %-ban beton burkolattal ellátott, zárt, kerítéssel és sorompókkal körbehatárolt, így a kórház területétől teljesen elkülönül. A veszélyes hulladékok beszállítását Engedélyes

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka út 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldharcos@pest.gov.hu
Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

végzi. A beszállított veszélyes hulladékok mennyiségét egy 300 kg mérészhárú, hitelesített elektronikus lapmérővel végzik, számlógépen nyilvántartásba veszik, majd a telephelyen kialakított fedett, zárt, betonizált kisművelő elület csarnok épületben gyűjtik. A veszélyes hulladék ártalmatlanítását Lajos TDS 1000 típusú sterilizáló berendezéssel, hermétikusan zárt tárban, egy 77,5 m² alapterületű üzemszarnokban végzik. A fertőző hulladék speciális darálóval ellátott autókárvá besejtése, mely a belső hulladékokat megdarálják, a darálás után vizsgált áramlatának be az autókárvá besejtése, mely a belső nyomást 3,8 bar-ra, a hőmérsékletet 138 °C-ra emeli. Ezen állapot 10 percen keresztül történő fenntartása biztosítja a fertőtlenítést. A folyamattal teljesen automatikus, 30-50 percen ciklusban zajlik. A végredményként egy fertőtlenített, megdarált hulladékot kapnak. A kezelt hulladék ártalmatlanítását az eredetileg 80 %-kal kisebb, mely a vizsgált eredmények alapján nem veszélyes, kommunális hulladékként kezelhet.

Az ártalmatlanítás után kikernülő másodlagos hulladék gyűjtése nyílt színon, műanyag, fedett konténerekben történik, kiszállítását engedélyvel rendelkező szakcégek végzik.

2.1/ Személyi feltételek:

Engedélyes a tevékenysége végzéséhez környezetvédelmi megbíratat alkalmaz, valamint biztosítja a tevékenység elvégzéséhez szükséges személyi feltételeket.

2.2/ Tárgyi eszközök:

- 300 kg mérészhárú, hitelesített, elektronikus lapmérő,
- sterilizáló berendezés,
- kompresszor,
- vezérlő egység,
- tárgyca,
- műanyag konténerek.

2.3/ Pénzügyi eszközök:

Engedélyes tárgyi tevékenységére vonatkozóan a Generali Biztosító Zrt.-nél kötött, környezetvédelmi kársemenyire is kiterjedő felelősségbiztosítással rendelkezik (kórházszám: 955890921901160800).

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 Pest Vármegei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) haladéktalanul (távkapzó hálózati útján 24 órán belül, írásban 48 órán belül) értesíteni kell, a kárelhárítási tevékenység azonnali megkezdése mellett.
2. A telephelyi gyűjtés és ártalmatlanítás során a környezet, szennykezelés esetén annak tevékenység végzése során bekövetkező esetleges kársemeny, szennykezelés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszatállításáról Engedélyes köteles gondoskodni.
3. 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.
4. A gyűjtésre és ártalmatlanításra átvett veszélyes hulladék a telephelyen nem halmozható fel, annak ártalmatlanítását folyamatosan gondoskodni kell.
5. A veszélyes hulladék a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 17. § (2) és 12. § (3) bekezdéseiben, valamint az egészségügyi szolgáltatónál képződő hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységről szóló 12/2017. (VI. 12.)

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka út 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldharcos@pest.gov.hu
Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

- EMMI rendelet 3. § (5) bekezdés alapján a) hűtés nélkül legfeljebb 48 óráig vagy b) hirtet körülmények között – legfeljebb 5 °C-on – addig, amíg a gyűjtődény megtelik, de legfeljebb 30 napig gyűjtendő, az ártalmatlanítás megkezdéséig.
6. A hulladékotól hely esetében be kell tartani az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények működésének és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] foglaltakat.
 7. A telephelyen egyidejűleg gyűjtendő veszélyes hulladék mennyisége legfeljebb 6 tonna.
 8. A másodlagosan keletkező nem veszélyes hulladék olyan kezeléssel adható át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladéka érvényes hulladékgazdálkodási, vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Engedélyes köteles megbízonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.
 9. A gyűjtőkönyv hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell megvalósítani.
 10. A szél által elhordás megakadályozásának feltételét, illetve a telephely rendezettségét, karbantartását, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
 11. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat be kell sorolni a hulladékgazdálkodási szob 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet] 2. melléklete szerint.
 12. A tevékenység végzése során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a levegőtérterhelést megelőzni, vagy a legkisebb mértékűre csökkenteni.
 13. Rakodás, anyagmozgatás, illetve a szabadban végzett anyagátvitel során megfelelő intézkedés megvételével kell biztosítani, hogy a mozgatott anyag levegőtérterhelést ne okozzon.
 14. Buzzejt járó tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
 15. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
 16. Engedélyesnek be kell tartania az engedélykérelemi dokumentációban szereplő havária tervben foglaltakat.
 17. A tevékenység végzése során Engedélyesnek folyamatosan rendelkeznie kell környezeti káreseményre kiterjedő felelősségbiztosítással.
 18. Engedélyesnek az engedélyben meghatározott feltételekben bekövetkező változást, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenység megszűnését annak bekövetkezéséről számított 15 napon belül a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak be kell jelenteni.
 19. A hulladékgazdálkodási tevékenységről a mindenkor hatályos jogszabály, jelenleg a hulladékok kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást kell benyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatósághoz.

3.1/ Budapest Főváros Kormányhivatala VI. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztály BP-06/NEO/890-3/2023. számon közegészségügyi szempontból a tevékenység végzéséhez előírás nélküli hozzájárult.

- 3.2/ Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FK-HIO) a 35100/2583-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban a tevékenység végzéséhez az alábbi kikötésekkel hozzájárult:
1. A hulladékgazdálkodási tevékenység során fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a csapadékvíz, a földtani közeg és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a felszín alatti víz, földtani közeg állapotában ne okozzon (B) szennyezőségi határértékeket megvártató minőség romlást.
 2. A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát.

3

3. A tevékenység csak
 - környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leginkább megvalósítható megelőzés alkalmazásával ellenőrzött körülmények között történhet,
 - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzéseket teljesülést.
4. A gyűjtődényzetek, konténerek, és a térburkolati ellenőrzését, karbantartását rendszeresen el kell végezni.
5. A tevékenység során üzemeltetett gépek esetében a biztonsági előírásokat be kell tartani, az üzemanyag, karbantartás elkövetkező, és ezáltal a felszín és felszín alatti vizek szennyezését meg kell akadályozni. A gépek üzemanyagát, karbantartási tartozékait elválasztva, cseppeket felfogó, megfelelő magasságú védőperemmel ellátott védőládákba kell alkalmazni.
6. A veszélyes anyagokat egyenlítő elhelyezés, peremmel ellátott, megfelelő vegyszerbiztonsági (olaj/sav/újl., stb.) burkolatú, a teljes térfogat befogadására alkalmas kámenitben elhelyezett zárható edényzetben kell gyűjteni a felszín alatti vizek szennyeződésségének kizárása érdekében.
7. A tevékenység végzése során a kockázatos anyagok csak fedett, kámenit talccal, és megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen tárolhatók oly módon, hogy onnan a felszín és felszín alatti vizekbe szennyezővesztéses anyag ne kerülhessen.
8. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káreseményről (havária), a felszín, felszín alatti víz, vagy a földtani közeg szennyeződését telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon az FK-HIO-ra be kell jelenteni, és a kármentesítést a vonatkozó jogszabályok előírásait követve kell elvégezni. A talajba, felszínre vagy felszín alatti vízbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(oka) vonatkozásban a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), felszín és felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról gondoskodni kell. Havária bekövetkezése esetén biztosítani kell a földtani közeg és a felszín alatti vizek maximális védelmét.
9. A csapadékvizek szennykezelésének elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.
10. A közszolgáltatás bocsátott szennyvíz- és csapadékvíz minősége nem haladhatja meg a vonatkozó jogszabályban meghatározott küszöbértékeket.

3.3/ Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Közép-Pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltség a 35100/1057-3/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban a tevékenység végzéséhez az alábbi kikötéssel hozzájárult:

1. Amennyiben a telephelyen a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet [a továbbiakban: Kat. rendelet] 1. mellékletének 1., illetve 2. táblázatát 1. oszlopában szereplő veszélyes anyagok egy időben jelen lévő összes mennyisége elér, illetve meghaladja a Kat. Rendelet 1. mellékletének 1., illetve 2. táblázatát 2. oszlopában meghatározott alsó küszöbérték 25%-át, úgy úgyfélének el kell végeznie a Kat. rendelet 33. §-ában meghatározottak szerinti üzemazonosítást.

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

Amennyiben a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapítja, hogy az engedélyt kéző a kérelemben várhatóan 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) bekezdésében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

4

Amennyiben Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabály, közvetlenül alkalmazandó uniós jog aktus vagy hatósági határozat előírásait megsérti, a hatósági engedélyhez, hozzájáruláshoz, nyilvántartásba vételéhez vagy bejelentéshez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet engedély, hozzájárulás, nyilvántartásba vételi vagy bejelentés nélkül, illetve attól elvártan végez, vagy a mellékleték előírásaitól vagy képződéséről a hulladékgazdálkodási hatóságot nem vagy nem megfelelően tájékoztatja, hulladékok termékként, illetve melléktermékként használt fát, fapalmaz vagy tárol, akkor Engedélyes a Hulladékgazdálkodási Hatóság a Ht. 86. § (1) bekezdése alapján hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

A hulladékgazdálkodási Hatóság tárgyi telephelye vonatkozásában benyújtott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyja.

4./ Az engedély 2028. április 8. napjáig hatályos.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 930 000 Ft, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

A határozat a közzététel véglegessé válik, felülbiztosításnak nincs helye. A határozat ellen a közzététel számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Pest Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Fővárosi Törvényszékhez címzett keresetével benyújtásával. A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a határozat hatály elrendelése. A határozat hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem haladható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem haldósulhat.

Természetesen személy a keresetlevelet elektronikus úton, vagy papír alapon is (Pest Vármegyei Kormányhivatal, Körményezvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.) benyújthatja.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1a. továbbiakban: E-ügyintézési tv.) 9. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatók be a keresetlevelet. A jogi képviselővel ellátó ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet.

Elektronikus úton a keresetet csak az IKR rendszeren keresztül lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: <https://e-kormanyhivatal.hugov.hu/elektronikus>.

A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevél mellékleteként csatolja az elektronikus okiratok rendelkezésre álló vagy az általa digitálisan megadatározott, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A közigazgatási per illetéke 30 000 Ft, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaira tekintet nélkül illetékfelmentési jog illeti meg.

A bíróság a per tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

Engedélyes 2023. január 30. napján érkezett beadványában kérelemmel fordult a Hulladékgazdálkodási Hatósághoz, hogy engedélyezze a határozat 1./ pontjában megnevezett veszélyes hulladék tárgyi, bértelt telephelyen történő gyűjtését és ártalmatlanítását.

Engedélyes rendelkezik a tárgyi tevékenységre vonatkozó, 2023. május 20. napjáig hatályos Engedélyvel, melyre való tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint a duplikáció elkerülése érdekében az Engedély visszavonásától rendelkezett.

5

A hulladékgazdálkodási Hatóság PE-06/KTF/04880-6/2023 számú, 2023. február 3. napján kiadmányozott végzésében hiánypótlásra szolgáltatta fel Engedélyes, melynek Engedélyes a 2023. február 16. napján érkezett kiadványában tett eleget.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE-06/KTF/04880-7/2023 számú, 2023. február 3. napján kiadmányozott végzésében igazgatási szolgáltatási díj fizetésére szolgáltatta fel Engedélyest, melynek Engedélyes a 2023. február 8. napján érkezett kiadványában tett eleget.

A fenti időtartam az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja értelmében az ügyintézési határidőbe nem számít be.

A hulladékgazdálkodási Hatóság a kérelem vizsgálatát követően, valamint a tárgyi telephelyen 2023. március 16. napján tartott helyszíni szemlén tapasztaltak alapján megállapította, hogy a fenti előírások betartása mellett Engedélyes tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, az a Ht. 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.

Engedélyes tárgyi telephelyre vonatkozó hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát átvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az megfelel a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek, amelyek tekintetével a 21. § (4) bekezdés alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladéktároló helyvel kapcsolatos előírást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése alapján vette meg.

A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett veszélyes hulladék típusának meghatározása a 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint történt.

A telephelyi gyűjtési és ártalmatlanítási tevékenységgel érintett veszélyes hulladék mennyiségének, valamint a telephelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék mennyiségének meghatározása a benyújtott kérelem, Engedélyes nyilatkozata, valamint a telephely műszaki jellemzőinek figyelembevételével történt.

Budapest Főváros IX. Kerület Ferencváros Önkormányzatának Jegyzője Kp/10247/11/2012MIII. számú levelében az alábbi tájékoztatást adta:

„Tájékoztatl arra, hogy a Kft. nem megenged, hanem folytatni kívánja a régiót, a vonatkozó KSZT hatályba lépését jóval megelőzően is végzett tevékenységét, a szerzett jog alapján nincs akadály a működés folytatásának.

Ezt igazolja az a tény is, hogy ugyanazon ügyben 2004-ben az akkor feleltess szerv (Budapest Fővárosi Közigazgatási hivatalának hivatalvezetője) másodfokú határozatában leszögezte: „Amennyiben az ügyfél a tevékenység végzésére jogosító bármely engedéllyel rendelkezik, az annak megkezdésekor hatályos jogszabály szerint kell vizsgálni, hogy a tevékenység az övezeti besorolás alapján folytatható-e.”

Az ügyfél tevékenységének megkezdésekor a területre nem vonatkozott tilalom, tehát jogszerűen kezdte meg működését. A Kérdeti Szabályozási Terv 2002. június 12-én született, és a jogszabály visszamenőleges hatályának hiánya alapján csak a hatályba lépése után elhelyezni kívánt létesítményekre vonatkozhat.”

Az FK-KHO a 35/1002583-1/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység végzéséhez a rendelkező részben foglalt kikötésekkel hozzáfűlte: Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta: „Kérelmező hatóság az általános közigazgatási rendeltetési szdó 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §-a alapján szakhatósági állásfoglalást kért FK-KHO-tól tárgyi ügyben.

Az FK-KHO által az egyes köztérrel kapcsolatos indok alapján ellátott szakhatóságok kijelöléséről szdó 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. melléklet 19. táblázat 55. és 56. pontja alapján vizsgált és vizsgálati szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakhatóságok az alábbiak: - a tevékenység vizsgálatának, csepdek- és szemnyir- elvezetésének, valamint a szemnyir tisztításának a vizdázatra, a vizek befolyására

6

gyakorolt hatás vizsgálata. – a tevékenységnek a felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatás vizsgálata.

A szakhatósági megkeresshez csatolt dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok érdemi vizsgálatait követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

[illegible]

Tárgyi terület a vízbizsítók, a távhűtő vízbeszállítók, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási termékek védelmével szülő 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt érvényes és végleges határozattal kijelölt vízbeszít nem érint.

[illegible]

A leveletényesség az árny és a jég levonulására nem gyakorol hatást, továbbá a rendkívül részben tett kikötések beartatása mellett a felszín alatti vízreke mennyiségi és minőségi szempontból vértékben nem gyakorol kéros hatást, így megfieri a felszín alatti vizek vértékének jogszabályi követelményeinek.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 21/92/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 21/92/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 8. §-c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosításának érdekében a kormányzat célkitűzése, teljesítése, vizek jó állapotát, a környezetet célkitűzésnek tekinthető, hogy hosszú távon se veszélyeztettesse a felszín alatti

A felszín alatti vizek jó minőségű állapotának biztosítására vonatkozó előírás a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) és c) pontján alapul.

A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése alapján.

a) Szemrevételez az anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megakadályozására vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségű állapotának biztosítása érdekében bevételműködés végzése során a felszín alatti anyagok, illetve lebomlása során ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használatát, illetve elhelyezését csak környezetvédelmi megakadályozó intézkedéssel, és – az

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 3. §-a alapján:

„33. műszaki védelem: a környezetvédelmi megelőző intézkedések közé tartozó olyan műszaki megoldások összessége, amelyek megakadályozzák vagy minimalizálják a tevékenységekben előforduló szennyező anyagok bejutását a felszín alatti vízbe, vagy a földtani közegbe.”

A földalatti közeg és a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a földhasználati területek és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezés mértékéről szóló 6/2008. (IV. 14.) KVM-EUM-FVM együttes rendelet 1., 2. és 3. cikkje alapján megállapítja meg.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520. KRID: 201436115
E-mail: zoldhalosag@pesti.gov.hu
Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdése szerint az üzemeltető az általa okozott szennyezést, illetve károsodást a vízügyelmi hatóságnak köteles bejelenteni, illetve a vízügyelmi hatóságtól azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodás esetén köteles megakadályozni a károsodást, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjét szabó 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeleiben foglaltaknak megfelelni.

A közcsatornába vezetett szennyvíz- és csapadékvíz minőségét a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékektől és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet határozza meg.

A fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam.

A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételének elhárítását szolgálja. A tevékenységekre az illetékeseknek vonatkozó általános szabályokról szóló 141/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a Vgyr., a vízgazdálkodási hatósági jogkörök gyakorlásáról szóló 72/1995. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1995. (V. 22.) Korm. rendelet], valamint a környezetvédelmi feladatok szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény egybenbe vételével történ.

Az eljárás során a vizsgyí és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díjfelvétel kötelezettség nem merül fel.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. § (1) bekezdésén alapul.

A szakratósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az FRI-KHO felület és használatáról a 72/1996. (V. 22.) Kormm. rendelet 1. §(1) bekezdésében, a vizsgák igazgatásáról és a vizsgái, valamint a nyelvvizsgáló hatóságok elállók szervek kijelöléséről szóló törvényekről a 223/2014. (IX. 4.) Kormm. rendelet 1. melléklet 19. táblázatában, valamint az állami nyelvvizsgálói tevékenység szabályozásáról a 223/2017. (XII. 29.) Kormm. rendelet 1. melléklet 19. táblázatában, valamint az állami nyelvvizsgálói tevékenység szabályozásáról a 223/2014. (IX. 4.) Kormm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”

Előterjesztéssel a 223/2014. (IX. 4.) Kormm. rendeletet 2. számú melléklettel módosítva elfogadta.

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Közép-Pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltség a 35150/1057-3/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalásban a tevékenység végzéséhez a rendelkező részben foglalt kikötéssel hozzájárult. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

"Az Úgyfeli kérelmeire indult veszélyes hulladékgazdálkodási (vesztélyes hulladék telephely) gyűjtési és ártalmatlanítása) engedélyezési ügyben a PVK-KTHF mint engedélyezett hatóság 2023. 02. 06-án megkezdte a Fővárosi Katasztrófvédelmi Igazgatóság Közép-pesti Katasztrófvédelmi Kirendeltségét (1081 Budapest, Dologház u. 3., a továbbiakban: szakhatóság) mint első fokú hatóságot szakhatóságként szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

A megkeresést hatóság által csatolt iratok, a 2023. 02. 13-án végrehajtott helyszíni szemle alapján valamint az egyes közértesítések alapúul készített iratok alapján, jelfűz számlatörzsszám kijelölésének szabványosított formájában (S31/2017) (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 1. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti, a R. 1. melléklet 19. táblázat 54. sorában meghatározott a környezetbiztonság és katasztrófavédelmi szempontból megveszélygott, majd a veszélyes hulladékgazdálkodási (veszélyes hulladék) telepénéllyi gyűjtése és ártalmatlanítása) engedélyének megadásához hozzájárulással a területtel.

A felületet az alábbi jogszabályi rendelkezések alapján állapítottam meg:
Ad. 1: A katasztrófavédelmiről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXCVIII. törvény (a továbbiakban: Kat. törvény.) 3. §-ában, illetve 40. §-ában valamint a Kat. rendelet 33. § (1) bekezdésében foglaltak.

valamint a Kat. rendelet 33. § (1) bekezdésében foglaltak.

Az általános közgazdasági rendtartástól szőő 2016. évi C. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése alapján, ha az Ákr. eltérően nem rendelkezik, a szakhatóságra a hatóságra, szakhatóságra áttérő rendelkezésekre vonatkozó rendelkezéseket megfelelően alkalmazni kell.

Döntésem a fenti jogszabályhelyeken alapul.

Végzésem az Ákr. 80. § (1) bekezdésén alapul.

Kormányzati, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatsz@pest.gov.hu
Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>

Az eljárás során kiközösítettől származások állásfoglalásai és azok inokbólási az Árt. 81. § (1) bekezdése alapján foglaltak a határozatba. A származások állásfoglalásai ellen az Árt. 55. § (4) bekezdése alapján örált jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslati kérelében nemadtak meg.

Budapesti Főváros Kormányhivatala VI. Kerületi Hivatala Nevelésszolgálati Osztály BP-06/NEO/890-3/2023. számú állásfoglalásában köznevelésszolgálati szempontból a tevékenység végzéséhez előírtas nélküli hozzáférést, amelyet az alábbiakkal indokolt:

1. A felföldi befertások és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet.
2. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet.
3. Az időviz minőségügyi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 2012/2007. (X. 25.) Kormányrendelet.
4. A kémiai biztonságáról szóló 2000. évi XXV. törvény.
5. A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EöM rendelet
6. A hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény.

A kérelem átvizsgálását követően megállapításra került, hogy tárgy telephelyen elsősorban egészségügyi fertőzésvédelem, hulladékok kezelése, ártalmatlanítása történik. A tárgyi telephelyen bejelentésköteles kötelek helyhez kötött légszennyező pontforrás nem található.

védelmérfői szóból 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, a rendelkező részben foglalt előírások megítélése mellett, a tevékenység végzése ellen kizáró tényezőt nem tárt fel.

A beadott dokumentáció szerint Engedélyes a Szent László Kórház területén végzett veszélyes hulladékezelési engedélyének meghosszabbítását kéri. A dokumentáció szerint „a tévékenység végzésében változás nem következett be.”

kórház kazánházából leválasztott területen került elhelyezésre. A garázs konténerekben beszállított hulladékok közül erre a célra kialakított zárt területen tárolják. A konténereknek a ferdimentőre történő átviteléhez munkagép nem szükséges. A telephelyen nincs telepített környezeti zajforrás.

A telephelyre a beszállítást a Vagóhid utca felől, a Lenkey utcán keresztül saját gépjárművelni végzik, napi 5-6 alkalommal. A telephely folyómalomcsán üzemel, de beszállítást csak napokkal többszázakon történik. Fentiek alapján, illetve a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2002. (X. 28.) Korm. rendelet, valamint a környezeti zaj- és rezgéselleni intézkedések megállapításáról szóló 27/2008. (XI. 3.) KVM-EMM együttes rendelet figyelembevételével a

Hulladékgyazdálkodási Hatóság zaji és egészségvédelmi szempontból a tevékenység végzése ellen kizáró tényező nem tárt fel.

Tárgyi ingatlan egyes jogszabály alapján kijelölt országos jelentőségű védett és a természeti védelemről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ez lege védett természetvédelmi területnek sem lett. Továbbá a tárgyi ingatlan az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet és az európai jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földterületeiről szóló 14/2010. (V. 11.) KVM rendelettel megállapított Natura 2000 jelölést területté nem tézte, valamint a barlangok felszín alatti megállóhelyéről, Natura 2000 jelölést területté nem tézte, valamint a barlangok felszín alatti megállóhelyeiről, kijelöléséről szóló 14/2009. (X. 8.) KVM rendelet által megállapított barlang felszíni védővonalairól, kijelöléséről szóló 14/2009. (X. 8.) KVM rendelettel a természetvédelmi területi szabvány 2018. évddóközéig sem lett. Magyarországi és egyes biológiai társulatok területrendezési tervéről szóló 2018. évi XXXIX. törvény által lefektetett országos ökológiai hálózati övezteknél nem tézte tárgyit települé- Felhívom a figyelmét, hogy a Tvt. 5. § (1) bekezdése értelmében „Minden társadalmas és jogi személy, valamint más szervezeti képviseletének a társadalmi értékek az területre valószínű. Ennek érdekében a közbiz- elvárások mérlegelése közérdekű kérdések a veszélyforrások és károsodások megelőzésére, a károkozás elhárítására, a környékben, környezetben, közlekedésben, egészségben, a károsodás elhárítására, a károsodás elhárítására, a károsodás elhárítására.” A termék alapján tárgyi javaként – egészen közel kapcsolatban a Híradási igazgatósági Hatóság táj- és

A tevékenység nem tartozik a környezeti hatásvizsgálói és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá.

Fentiek alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság komplex környezetvédelmi szempontból a tevékenység végzésével szemben kizáró tényezőt nem tárt fel.

[illegible]

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

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjnak minősített a Hataldóigazgatóhivatali Hatóság a környezetvédelem és természetvédelemi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelettel módosított 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet 4.6., 8. és 11. sorában alapján állapított 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.

Határozatom elleni fellebbezés az Árt. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt, a bírósági felülvizsgálata lehetségei a 114. § (1) bekezdése biztosítja.

13. § (1)-(2) bekezdései állapították meg. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

bekendése, megfizetésének módját a 74. § (1)-(1a) bekezdése határozza meg, az illetékeljegyzés jogról a 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetségesről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül

határoz. Tárgyalás tartását a felperes a kereselévelében, az alperes a védőiratban kérteti. Ennek elmulasztása miatt igazságszolgáltatási kérelmeket nincs helye.

Aki a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabály, közvelenti 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 mellékletiek előírásaitól vagy központosított a hulladékgazdálkodási hatóságot nem vagy nem megfelelően tájékoztatja, hulladékok termékként, illetve melléktermékként használni fel, forgalmaz vagy tárol, azt a Hulladékgazdálkodási Hatóság hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

Tájékoztatón továbbá, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén az Akr. 133. § (1) bekezdése alapján a végrehajtást végzőkkel elfordítom, továbbá az Akr. 77. §-ában meghatározott mértékű eljárás bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege tízezer forint, legmagasabb összege természetes személy esetén tízsázezer forint, jogi személy vagy egyéb szervezet esetén egymillió forint. Az eljárás bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén ismételt is kiszabható.

Tájékoztatásul közlöm, hogy az E-Ügyintézési tv. 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 hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet] 7. § (3) bekezdésének figyelembevételével.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és 2. § (1) bekezdése, illetve az 1. § (2) bekezdése szabályozza.

Jelen döntés a közléssel külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva véglegessé válik az Akr. 82. § (1) bekezdése alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették.

Budapest, 2023. április 5.

dr. Tarnai Richárd főispán
névben és megbízásából:

dr. Csérentő Szabolcs s. k.
főosztályvezető



A kiadmány hitelesítő
Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

Körményezédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dósa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zsd@hatosagok.pest.hu
Web: http://www.kormanyhivatal.hu/nuf/pest

Körményezédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dósa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zsd@hatosagok.pest.hu
Web: http://www.kormanyhivatal.hu/nuf/pest

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

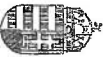
Kerékjártóné Polonkai Mária

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

Ezen lap nem része az eredeti íratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás
megjelentését szolgálja



PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Békegáz
Helyettes PMKH
2020.11.26
6 PMKH
104918-01/00

Ügyiratszám: PE-06/KTF/15425-16/2020. Tárgy: Budapest XII. kerületi Korányi Frigyes
Ugyintéző: Pongó Veronika (volt Phenó) út 1.; SEPTOX Kft.
Petruska Fanni veszélyes hulladékok gyűjtésére és
átalmozatására vonatkozó
Kriszta Klaudia hulladékgazdálkodási engedély
Zsille Ákosné Hlv. szám: -
Melléklet: -
Telefon: (06-1) 478-4400

HATÁROZAT

A SEPTOX Kórház és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő Szállító és Ártalmatlanító Kft. (székhely: 1151 Budapest, Szántód útca 2. a. ép.; telephely: 1122 Budapest, Korányi Frigyes (volt Phenó) út 1. (10866/33 hrsz.), KÜJ szám: 100 200 661; KÜJ szám: 100 642 475; KSH azonosító kód: 10657232-3822-113-01; a továbbiakban: Engedélyes) részére a határozat 1./ pontjában megnevezett veszélyes hulladékok telephelyen történő gyűjtését és ártalmatlanítását – a KTVF: 10785-23/2014. számú határozat egyidejű visszavonása mellett –

engedélyezem

az alábbi feltételekkel:

1./ Telephelyen gyűjthető és ártalmatlanítható veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	15
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradekként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolósi hulladékok	15
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus márkot (pl. aszbeszt) tartalmazó fémhál készült csomagolósi hulladékok, ideértve a klorit hajlógázos palackokat	2
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelbőlri meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	2
16 03 03*	veszélyes anyagokkal tartalmazó szervenlen hulladékok	15
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	15
18 01 03*	egyéb hulladékok, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	2 920
18 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	10
18 01 08*	citocokikus és citosztatikus gyógyszer	20
18 02 02*	egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	250
20 01 26*	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től	1
Összesen:		3 260

Körményezédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka útca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520
E-mail: zoldhatisas@pest.gov.hu
Web: http://www.kormanyhivatal.hu/pest

2./ Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység:

A határozat 1./ pontjában megnevezett veszélyes hulladékok telephelyen történő gyűjtése és égetéssel történő ártalmatlanítása.

A kezelési művelet meghatározása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 26.) FM rendelet (a továbbiakban: 43/2016. (VI. 26.) FM rendelet) 1. számú melléklete alapján:

D10 Hulladékégetés szárazföldön.

A létesítményben naponta maximuman 9,6 tonna (0,4 tóra) veszélyes hulladékok ártalmatlanítható a PE-06/KTF/00604-1/2020. számú környezetvédelmi engedélyben engedélyezett kapacitás alapján.

A telephelyen csak Engedélyes saját gépkocsijával érkező hulladékok fogadható, ebből eltérő esetre kizárólag a telephely tulajdonosának, az Országos Környezetvédelmi és Tűzvédelmi Intézet igazgatóságának engedélyre szükseges.

Hulladék átvétele, ártalmatlanításig történő gyűjtése

A veszélyes hulladékok beszállítása külön országos gyűjtési, szállítási engedély (OKTF-KP/1970-14/2016. számon kiadott, PE/KTF/00464-7/2018. számon módosított) alapján a nemzetközi ADR előírásának betartása mellett, megfelelő gépjárművel és speciális minősítéssel csomagolásban történik, konténerekben és kúrákban. A telephelyre beérkező hulladékok fogadása, kezelése (a jelen határozattal jóváhagyott) hulladéktároló hely üzemeleti szabályzatában foglaltaknak megfelelően történik. A gyűjtőhelyhez szilárd burkolatú közlekedési út vezet, a gyűjtőhely térburkolata leterítve, és a tértől hulladékok kimentésével szemben ellenálló, a gyűjtőhely körüli terület, a gyűjtőhelyre külső csapadékvíz nem jut, az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok a térburkolat kiakartása miatt környezetet szennyezést nem okozhat, környezeti károsodást nem okozhat.

Az ártalmatlanításra átvett fertőzőveszélyes hulladékok közvetlenül a kezelő telephelyre kerül. A rakodás könnyítése és gyorsítása, valamint a hulladékok kezelésében résztvevő munkások egészségének védelme érdekében a szállításhoz 770 l-es műanyag konténerek használatosak, amelyekbe a „termék” az előírásoknak megfelelően becsomagolt egységként hulladékot rakhatják. A fogadóter megközelítőleg 1-2 napi kapacitásnak megfelelő, mintegy 16 tonna hulladék tárolására alkalmas teljesen fedett, aszfaltozott terület. A szállítás során sértült gépjárművek tartalma azonnal égetésre kerül, ugyanúgy, mint a hűtött hulladékok (pl. gyógyszerkészítményekből származó állati lettemek, placenta). A gépjárműk lerakott, szállító konténerekben lévő hulladékokat a fogadóterre úgy kell elhelyezni, hogy a hulladékok lehetőleg a beszállítás sorrendjében kerüljenek feladásra.

A rakodáshoz gyanúsaként ítélt (például túl nehéz, vegyszereszerű stb.) konténereket, kúrákat félretárolják, megvizsgálják, hogy a bennük lévő hulladékok nem tartalmaz-e olyan anyagot, amelynek feladása műszaki és más környezeti problémát okozhatna (oldószer, fémáramok, stb. stb.)

Égetéssel történő ártalmatlanítás technológiája

Az átvett hulladékok ártalmatlanítása égetéssel történik. Az égetésben dolgozó munkásokat a becsomagolt és a szállító konténerekben/kúrákban lévő hulladékok lehetőleg ártalmatlanítás nélkül (kivéve, ha az előírásokban említett „gyanús” merít) el) szűk fel az égető tűztérbe. A hulladékok érkeznek úgy is, hogy a szállító konténerek/kúrák nem alkalmazhatók (például BKZ tépeltényben, mezeitai badellakban), ilyenkor ezeket a dobókat, badellakat előbb üres konténerekbe/kúrákba helyezik, és úgy kerül beadagolásra.

A konténerekben lenett veszélyes hulladékokat hidraulikus, billenő-úrtó berendezéssel az adagolókamrába ürítik, majd az égetőkamrába, illetve a tűztérbe jutnak. A konténerekbe alá beépített digitális elektronikus mérleg által mért tömeget a csatlakoztatott számítógép elraktározza. Az égetés három lépcsőben történik. Az égetőkamrában 250-350°C-os hőmérsékleten a veszélyes hulladékok szárad

Körményezédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka útca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520
E-mail: zoldhatisas@pest.gov.hu
Web: http://www.kormanyhivatal.hu/pest

és elomelegednek. A tüztér hőmérséklete 600-900°C, itt megkezdődik a hulladék pirulása. A felszabaduló füstgázok az utóegyetbe kerülnek, amelynek üzemi hőfoka 1150°C. A füstgázok ezután egy hőhasznosító kazánban leadják hőtartalmuk nagy részét, gőzt állítanak elő, melyet a kőház gőzenergetika csatlakoztatnak. A hőhasznosító kazánból kilépő füstgáz a füstgázszűrő rendszerre vezetik.

Az égetőművet napi 0,4 tóra, azaz 9,6 t/nap kapacitással üzemeltetik. Az égetőműből maradványként kikerülő szilik szerves szénttartalma <3 %, veszélyes hulladékként kezelik, engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adják át.

Füstgázszűrés

Az utóegyetből távozó forró füstgázok energiatartalma egy csőköteges kazánban hasznosul. A hőcserélőben fűtőanyagként szénpor is kikerül, így rendszeres tisztítása szükséges. Az ebből távozó, még hővel bírva 300°C-os gázt egy hűtőtoronyban vízperemmel tisztítják 140-160°C-ra tovább hűtik. A hűtőből kilépő füstgázhoz adagolnak mészhidrátot és aktív szenet, mely a szűrőszálakra rakódó rétegben lép reakcióba a savas komponensekkel, illetve füstgáz egyéb szennyező komponensek (szén-dioxid, kéndioxid, kéntioxid, nitrogén-oxidok, dioxinok stb.) köti meg. A szűrőszálakra rakódó, és elreagáló portéteget nagy nyomású levegőimpulzussal távolítják le, nyomáskülönbség alapján. A zsákos porszűrő rendszeresen kell üríteni az alatta elhelyezett gyűjtőbe. Innen kiigazításra visszadarálják a pirulizs kamrába. A tisztított füstgáz eltávolítását a rendszerben elhelyezett 10.000 m³/óra névleges teljesítményű elszívó ventilátor segítségével végzik. A tisztított füstgáz egy 450 mm átmérőjű füstcsövön keresztül a 40,5 m magaságú kéménybe jut.

2.1/ Személyi feltételek:

Engedélyes a tevékenység végzéséhez környezetvédelmi megbízhatósági alkalmaz, valamint biztosítja a tevékenység ellátásához szükséges egyéb személyi feltételeket.

2.2/ Tárgyi eszközök:

- hitelesített digitális lapmérleg;
- 1 db PURATOR típusú égéskemence (acélból készített kemence test hőálló betonbeépítéssel, salakot és adagoló ajtókkal ellátva);
- 2 db gázégő;
- 1 db utóegyet hőálló és szigetelő léglével ellátott acélból készült kemence test/;
- 3 db levegő befúvató ventilátor (1 db a pirulizs térből + 2 db a salakosítási alól);
- 1 db hidraulikus konténeradagoló;
- 1 db hő-hasznosító kazán;
- 1 db mészhidrát adagoló;
- 1 db aktív szenet adagoló;
- hűtőtorony;
- zsákos porszűrő egység;
- préslevegő hálózat (Atlas Copco csavaroskompresszor) (vesztékény nyitásához, a zsákos porszűrő tisztításához és a hűtővíz portasztásához);
- 1 db elszívó ventilátor (+1 db tartalék, meghibásodás esetére);
- műanyag és fém konténerek, kukák, dobozok, badellak;
- konténer/kukamosó berendezés.

2.3/ Pénzügyi eszközök:

Engedélyes tárgyi tevékenységre vonatkozóan a Generál Biztosító Zrt.-nél kötött, környezetvédelmi károkat is kiterjedő biztosítással rendelkezik (követény száma: 95590921901160800).

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafejlesztési Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóla utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520
E-mail: zokhatozas@ceat.gov.hu
Web: http://www.kornymnyhivatal.hu/hu/pest

3./ Az engedélyezett tevékenység végzésére vonatkozó előírások:

1. A tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végzni. A tevékenység végzése során bekövetkező havária esetén a Pest Megyei Környezetvédelmi és Természetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafejlesztési Főosztályt (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) haladéktalanul (távoközli hálózati útján 24 óra belül, írásban 48 óra belül) értesíteni kell, a kárelhárítási tevékenység azonnali megkezdése mellett.
2. A Környezetvédelmi Hatóság által kiadott PE-06/KTF/00604-1/2020. számú környezetvédelmi engedély (a továbbiakban: Környezetvédelmi engedély) módosítására irányuló kérelmet kell benyújtani a Környezetvédelmi Hatóság részére. Benyújtási határidő: 2021. január 30. napja.
3. A telepítési hulladék nem halmozható fel, az ártalmatlanításról, valamint a tevékenység végzése során keletkező hulladékok hulladékkezelőnek történő átadásáról folyamatosan gondoskodni kell.
4. A veszélyes hulladékok ártalmatlanítása során úgy kell eljárni, hogy a hulladékok okozta környezetterhelés csökkenjen, a környezetet veszélyeztető, károsító hatások megszűnjenek, és ezek a környezet elemétől történő elszigeteléssel vagy a hulladék anyagi minőségének megváltoztatásával kizárásra kerüljenek.
5. Az égetőmű üzemeltetését a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet (a továbbiakban: 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet) előírásai szerint kell végezni és figyelembe kell venni a Környezetvédelmi engedély előírásait is.
6. A 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet előírásai szerint az égetőművet úgy kell üzemeltetni, hogy a szilik és a tüztéri hárny összes szerves szénttartalma kisebb legyen, mint 3 %, vagy az izlásti veszteség kisebb legyen, mint a szilik és hárny száraz súlyának 5 %-a. A hulladékégetőből kikerülő szilikot veszélyes hulladékként kell kezelni.
7. Az égetőművet legfeljebb a 0,4 tóra, illetve 9,6 t/nap kapacitással lehet üzemeltetni, a határozat 1./ pontjában meghatározott hulladéktípusok és mennyiségek ártalmatlanításával.
8. A kazán begyűjtésakor és az üzemi hőmérséklet eléréseig tartó feltöltési szakaszban veszélyes hulladék nem égethető.
9. A pirulizskamrába jutott hulladékdag halogénatartalma nem haladhatja meg a 3 %-ot. Ezt rendszeresen ellenőrizni kell számítással vagy méréssel és az üzemlepleben dokumentálni kell.
10. A veszélyes hulladékok égetéséről üzemnaplót kell vezetni, mely tartalmazza a kazánban elégetett hulladék mennyiségét, összetételét, az égetés időpontját és időtartamát.
11. Az égetőműben keletkező hő lehetőség szerint (gőztermelésre) hasznosítani kell.
12. A konténermosóban felhasznált felháró anyagot (fűrészpór) az égetőben kell ártalmatlanítani.
13. A hulladékok elhelyezésére szolgáló területeket (tárolóhelyet) egyértelműen jelezni és jelölni kell, megadva a gyűjtőterület maximális gyűjtő kapacitását, valamint a hulladékok maximális gyűjtőbőrségét idejét.
14. A tevékenység végzése során keletkező és visszamaradó hulladékok olyan kezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékra érvényes hulladékkezelési engedéllyel vagy engedélyes környezetvédelmi engedéllyel. Engedélyes köteles megbizonyosodni a kezelt engedélyének meglétéről.
15. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat be kell sorolni a hulladékjegyzékről szóló 7/2013. (VIII. 27.) VM rendelet (a továbbiakban: 7/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) 2. számú melléklete szerint, valamint a hulladékokat a környezet veszélyeztetését

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafejlesztési Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóla utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520
E-mail: zokhatozas@ceat.gov.hu
Web: http://www.kornymnyhivatal.hu/hu/pest

- kizáró módon, és a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven, azok fizikai kémiai tulajdonságainak ellenőrzésével, feliratozott edényekben kell gyűjteni.
16. A hulladékok gyűjtésére szolgáló edényeket egyértelműen feliratozni kell, az azonosító kódok feltüntetésével.
17. A hulladékok gyűjtésére kizárólag ép, a hulladékok fizikai, kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényt kell biztosítani.
18. Az alkalmazott gyűjtő-, csomagoló- és takaróeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
19. Gondoskodni kell arról, hogy az egyidejűleg gyűjtött hulladékok mennyisége ne haladja meg a gyűjtőterületek maximális kapacitását.
20. A telephelyen egyidejűleg gyűjthető, ártalmatlanításra átvett veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 16 tonna.
21. A veszélyes hulladékok termelése minden veszélyes hulladékot eredetileg gyűjtőedénybe, illetve anyagtárolóba kell készíteni, melynek tartalmaznia kell az adott termelési technológiában bemenő hulladékok mennyiségét és összetételét, a keletkező termékek mennyiségét és összetételét, valamint a keletkező veszélyes hulladékok mennyiségét és összetételét.
22. A veszélyes hulladékot eredetileg gyűjtő technológia anyagmennyiségét a technológia módosítása esetén aktualizálni kell.
23. A tevékenység végzése során be kell tartani az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kiemelt feladatainak és üzemeltetésének szabályaitól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ht.) 58. § (3) bekezdése alapján a telephelyen az átvételi számlára legfeljebb 1 évig gyűjthető. Ezen túlmenően a beszállított veszélyes hulladékok felföldképesítésére tekintettel a lehető leggyorsabb (telephelyi beszállítástól számított 48 óra) ártalmatlanításra kell törekedni.
24. Az ártalmatlanításra átvett veszélyes hulladékok a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 58. § (3) bekezdése alapján a telephelyen az átvételi számlára legfeljebb 1 évig gyűjthető. Ezen túlmenően a beszállított veszélyes hulladékok felföldképesítésére tekintettel a lehető leggyorsabb (telephelyi beszállítástól számított 48 óra) ártalmatlanításra kell törekedni.
25. A kiszorított, kiszivárgott, kiontított veszélyes hulladékot haladéktalanul össze kell gyűjteni és ártalmatlanításra beadagolni, a szennyeződéssel érintett területet meg kell tisztítani és fertőtleníteni kell.
26. A gyűjtőedény hulladékok gyűjtését a telephely üzemi rendszereinek szigorú ellenőrzése alatt kell megvalósítani.
27. A szel állami elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a telephely rendezettségét, tisztaságát folyamatosan biztosítani kell.
28. A tevékenység végzése során az elérhető legjobb technika alapú műszaki intézkedések végrehajtásával kell a levegőtisztaság megőrzését, illetőleg a legkisebb mértékű csökkenést, továbbá meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz keletkezzen a környezetre.
29. Rakodás, anyagmozgatás során megfelelő intézkedés megtételével kell, biztosítani, hogy a mozgatott anyag lakosságot zavaró szaghatást, légszennyezést ne okozzon.
30. A por formájú szilárd hulladékok (salak, filter por stb.) gyűjtését, tárolását, szállítását úgy kell megvalósítani, hogy az anyag diffúzió levegőszennyezést ne okozzon.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4320
E-mail: zoldlatas@post.post.hu
Web: http://www.kornyeztvedelmi.hu/nupost

31. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
32. A tevékenység nem veszélyeztető, vagy károsíthatja a tevékenység területével határos országos jelentőségű, védett természeti területeket, valamint az ott található védett természeti értékeket.
33. A tevékenység nem veszélyeztető, vagy károsíthatja a tevékenység területével határos Natura 2000 területeket, az ott található közösségi jelentőségű és kiemelt közönségi jelentőségű fajokat és élőhely típusokat, valamint a fenntartási célok elérését.
34. Az ártalmatlanítási tevékenység felhagyása esetén a Ht. 17. § (3) bekezdésében foglaltak értelmében gondoskodni kell az ártalmatlanító létesítmény tevékenységével érintett területek bevezető kövületi rekultivációjáról, utógondozásáról és monitoringjáról.
35. A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező károsodás esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Engedélyes köteles gondoskodni.
36. Engedélyesnek be kell tartania az engedélykérelem dokumentációhoz mellékelt hivatára tartozó területeket.
37. A tevékenység végzése során Engedélyesnek a tevékenység megkezdésétől annak befejezéséig rendelkeznie kell környezeti károsodásról is kiterjedő, érvényes felelősségbiztosítással.
38. Engedélyesnek az engedélyben meghatározott feltételekben bekövetkező változást, valamint a hulladékgazdálkodási tevékenység megszűnésétől annak bekövetkezéséig számított 15 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságnak be kell jelenteni.
39. A hulladék kezeléséről a közbiztonságban foglalt előírásoknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni az adatszolgáltatásról kell benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
40. Engedélyes köteles a tevékenység végzése során a Környezetvédelmi Hatóság által előírt feltételeket tevékenységéről telephelyenként a Környezetvédelmi Hatóság részére – közbiztonságban meghatározott mértékű – éves felügyeleti díjat fizetni minden év február 28. napjáig.
- 3.1.1 Budapest Főváros Kormányhivatala XI. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztály
BP-11/NEO/15778-3/2020. számú szakvéleményében közegészségügyi szempontból a tevékenység végzéséhez kikötés nélküli hozzájárult.
- 3.2.1 Fővárosi Környezetvédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FK-HHO) a 35100/15573/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység végzéséhez az alábbi kikötésekkel hozzájárult:
1. A tevékenység végzése során a felszín alatti víz védelmére vonatkozó 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) előírásait, valamint a felszín alatti víz védelmére vonatkozó szabályokról szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszín és a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
 2. A hulladékgazdálkodási tevékenységet a környezeti szennyezést és károsítást kizáró módon úgy kell végezni, hogy a tevékenység ne okozzon a földtani közeg és a felszín alatti vízszinttel szembeni védelemhez szükséges határértékekről és a szennyezések mértékéről szóló 6/2009. (IV. 14.) KVM-EUM-FVM együttes rendelet mellékletében megállapított (B) szennyezőanyagok határértékeit meghaladó minőségi romlást.
 3. A telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzését, karbantartását gondoskodni kell.
 4. A tárolóedények, konténerek ellenőrzését, karbantartását rendszeresen el kell végezni.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4320
E-mail: zoldlatas@post.post.hu
Web: http://www.kornyeztvedelmi.hu/nupost

5. A veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, peremmel ellátott vegyszerálló (olaj, sav, lúg, stb.) burkolattal, a teljes térfogat befogadására alkalmas kármertőben elhelyezett zárható edényekben kell gyűjteni.
6. A 21/9/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § énekeiben a tevékenység csak
 - Környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve leglátványosabb megoldás alkalmazásával,
 - ellenőrzött körülmények között történhet;
 - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését
7. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező károsanó hatásokról, illetve a terület eredeti állapotának visszaállításáról Engedélyes köteles gondoskodni.
8. A közszolgáltatásba vezető szennyvíz minősége nem haladhatja meg a *viszennyvíző anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* sz. 28/2004. (XII. 25.) K/MV rendeletben előírt küszöbértékeket.
9. A mindenkor érvényes kibocsátási határértéket meghatározó határozatban foglalt előírásokat maradéktalanul be kell tartani.
10. A munkagépeket, szállítóeszközöket az erre engedélyvel (vízgyűjtő üzemeltetési engedély, kibocsátási engedély) rendelkező mosókban kell tisztítani, gépkocsi mosást a telephelyen – megfelelő berendezés és szennyvízkezelés, valamint üzemeltetésre jogosító engedély (vízgyűjtő üzemeltetési engedély, kibocsátási engedély) hiányában – végezni nem szabad.

3.3/ Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Észak-budai Katasztrófavédelmi Kirendeltség szakközségi állásfoglalásában a tevékenység végzéséhez kikötés nélküli hozzájárult.

4/ Az engedély 2025. november 28. napjáig hatályos.

A fenti előírások – határidőre történő vagy megfelelő – önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az *Általános közgyűjtési rendeltetéséről* sz. 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ávt.] 133. §-ában és 77. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Amennyiben a Környezetvédelmi Hatóság megállapítja, hogy az engedélyt kérő a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett, az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn, Engedélyes az engedélyt 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, közvelenlő alkalmazandó közös jogi aktus vagy hatósági határozat előírásait megsérti, a hatósági engedélyhez, hozzájáruláshoz, nyilatkoztatásba vételhez vagy bejelentéshez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet engedély, hozzájárulás, nyilatkoztatásba vétel vagy bejelentés nélkül, illetve attól eltérően végez, vagy a mellékletnek előírásairól vagy képződéséről a Környezetvédelmi hatóságot nem vagy nem megfelelően tájékoztatja, hulladékok termékek, illetve melléktermékek használat, forgalmaz vagy tárol, akkor Engedélyes a Környezetvédelmi Hatóság a Ht. 86. § (1) bekezdése alapján hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 930 000 Ft, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére került.

A Környezetvédelmi Hatóság Engedélyes tárgyi telephelye vonatkozásában a veszélyes hulladéktól hely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyja.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányailagyeleti Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520
E-mail: zoldhatosag@pesti.gov.hu
Web: http://www.kornnyvhatal.hu/hu/pest

Határozatommal szemben fellebbezésnek helye nincs, az a közléssel véglegessé válik, ellene közgyűlési per indítható – az okozott jogszételme hivatkozása – a közléstől számított 30 napon belül a Fővárosi Törvényszéknek címzett, de a Környezetvédelmi Hatósághoz 3 példányban írásban, illetve elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott keresetel. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja, tárgyalást tart.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól sz. 2015. évi CXII. törvény [a továbbiakban: E-ügyintézési tv.] 9. §-a szerinti a gazdálkodó szervezet és az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles, így keresetleivel elektronikus úton köteles előterjeszteni Ürlepbenyújtás-támogatási szolgáltatás igénybevételeivel a <https://a-kormanyabak.kh.gov.hu/oldalon/keresztul>.

INDOKOLÁS

Engedélyes 2020. október 5. napján érkezett beadványában kérelemmel fordult a Környezetvédelmi Hatósághoz, hogy engedélyezze a határozat 1./ pontjában megnevezett veszélyes hulladékok telephelyen történő ártalmatlanítását.

Az Ávt. 38. §-ában foglaltak alapján a Környezetvédelmi Hatóság az eljárást az engedélykérelel dokumentáció tartalma alapján – a dokumentációban megjelölt veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységen túlmenően – veszélyes hulladék gyűjtésére vonatkozóan is lefolytatja.

Engedélyes rendelkezik a 2021. január 20. napjáig hatályos Engedélyvel, ezért a Környezetvédelmi Hatóság a duplikáció elkerülése érdekében a rendelkezés részben foglaltak szerinti az Engedély visszavonásáról rendelkezett.

Engedélyes tárgyi telephelyére vonatkozó veszélyes hulladéktól hely üzemeltetési szabályzatát átvizsgálva a Környezetvédelmi Hatóság megállapította, hogy az megfelel a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek, amelyek tekintetel a 21. § (4) bekezdés alapján a rendelkezés részben foglaltak szerinti határozott.

A Környezetvédelmi Hatóság a hulladéktól helyvel kapcsolatos előírást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése alapján tette meg.

A Környezetvédelmi Hatóság a kérelem vizsgálatát követően, valamint a tárgyi telephelyen 2020. november 10. napján tartott helyszíni szemlén tapasztaltak alapján 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 és ártalmatlanítási tevékenységgel érintett veszélyes hulladék típusának meghatározása a *hulladékgégyékről* sz. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete szerinti történt.

A gyűjtési és ártalmatlanítási tevékenységgel érintett veszélyes hulladék mennyiségének meghatározása a benyújtott kérelem, Engedélyes nyilatkozata, valamint a telephely műszaki jellemzőinek figyelembevételével történt.

Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat Jegyzője a VI-43/2004. számú határozatában Engedélyes tárgyi telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozóan telepengedélyt adott a *telepengedély alapján gyakorolható ipari és szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről* sz. 80/1998. (VI. 11.) Korm. rendelet alapján. A telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányailagyeleti Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520
E-mail: zoldhatosag@pesti.gov.hu
Web: http://www.kornnyvhatal.hu/hu/pest

szabályairól szóló 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 17. § (3) bekezdés alapján a tevékenység folytatását jogszabárrnak kell tekinteni.

Az FKt-KHO a 351/00/15573/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásban az Engedély kiadásához a rendelkezés térszben foglalt kikötésekkel hozzájárult. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérlelmező 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 alapján kereszte meg FKt-KHO-t.

A szakhatósági megkereséshez csatolt engedélykérelmi dokumentáció, és a rendelkezésemre álló adatok értelmén vizsgálatait követően az alábbiak figyelembevételével a rendelkezés térszben foglaltak szerint döntöttem.

A települési vízellátása és kommunális szennyvíz elvezetése köztüzem hálózattal megoldott, technológiai szennyvíz nem keletkezik. A csurgalékvizet zárt tartályban gyűjtik és visszatárolják a szelakra. A csapadékvíz az Országos Környezet és Természetvédelmi Intézet hálózattal kerül ki a vezetékre el.

Tárgyi terület a vízszint, a térsz vízdázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerinti érvényes és végleges határozattal kijelölt vízdázist nem érinti.

Tárgyi létesítmény a vizsgálati kódokról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgt.) 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi meder, valamint a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárásra és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjéről és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott parti sávot nem érinti.

A területén szórán kikötéseim betartása mellett a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti előírások érvényesíthetők.

A hatóság döntéshozatala a vizek hasznosítását, védelmét és kártelennek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2020. (IV. 29.) Korm. rendelet, a vizsgálati kódokról szóló jogi gyakorlatokról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet), a Vgt., valamint a környezetvédelmi általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. § figyelembevételével adtam ki.

Az önálló jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az FKt-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vizsgálati igazgatási és 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.”

Fővárosi Késztörvényhatósági Igazgatóság Észak-budai Késztörvényhatósági Kirendeltség szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység végzéséhez kikötés nélkül hozzájárult. Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Az Ügyfél kérelmére indult, a 1122 Budapesti, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályonak a tevékenység hulladékkezelési tevékenység engedélyezési ügyében a Pest Megyei Kormányhivatali Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály (1072 Budapest, Nagy dóra utca 10-12.), mint engedélyező hatóság 2020. november 15-én megjárta a Fővárosi Késztörvényhatósági Igazgatóság Észak-budai Késztörvényhatósági Kirendeltségét, mint első fokú szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály

1072 Budapest, Nagy dóra utca 10-12.

Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520

E-mail: zoldhataras@pest.gov.hu

Web: <http://www.kornymnyhivatal.hu/hu/pest>

Szakhatóságom a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 30. § (3) bekezdésében meghatározott, a környezetbiztonság károsítótörvényhatósági vizsgálatait lefolytatja.

A szakhatóságom vizsgálja a technológiai eljárásrendet, az esetlegesen előforduló veszélyek elhárítására, hatáskörének csökkentésére rendelkezésre álló személyi, anyagi, tárgyi feltételeket.

Az engedélyezési eljárás tárgyát képező létesítmény és technológia a benyújtott dokumentációknak és vonatkozó jogszabályoknak megfelel.

A fentiek alapján a fenti című települési kapcsolatos hulladékkezelési engedélyhez károsítótörvényhatósági szempontból hozzájárulok.

Szakhatósági állásfoglalásom jogilag az R. 30. § (3) bekezdése, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése.

Szakhatóságom hatáskörét az R. 30. § (3) bekezdése, valamint a károsítótörvényhatósági és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXCVIII. törvény 22. § (1) bekezdés e) pontja, illetékességemet a károsítótörvényhatósági kirendeltségek, illetékességi területéről szóló 43/2011. (XI. 30.) BM rendelet 1. §-a, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

Döntésem a fenti jogszabály rendelkezések alapján hoztam.

Az önálló jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.”

Az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indoklását az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján foglaltam a határozatba.

A szakhatóság állásfoglalása ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Budapest Fővárosi Kormányhivatala Budapest XI. Kerületi Hivataltal Népegészségügyi Osztály BP-11/NEO/15778-3/2020. számú közegészségügyi szempontból az Engedély kiadásához kikötés nélkül hozzájárult, melyet az alábbiakkal indokolt:

„Az állásfoglalás kiadását megállaoló jogszabályhelyek megjelölése:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 3/2002. (II. 8.) SZCSK-EDM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 2000. évi XXXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EMM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek, illetve eljárások részletes szabályairól
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
- 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről
- 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a tartózkodási engedélyek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről
- 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának és forgalmazásának egyes szabályairól
- 39/2013. (II. 14.) Korm. rendelet a dohánytermékek előállításáról, forgalmazásáról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egységességű dírszám elnevezésének részletes szabályairól
- 12/2017. (VI. 12.) EMM rendelet az egészségügyi szolgáltatónál képződő hulladékkal kapcsolatos hulladékkezelési tevékenységekről
- 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály

1072 Budapest, Nagy dóra utca 10-12.

Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520

E-mail: zoldhataras@pest.gov.hu

Web: <http://www.kornymnyhivatal.hu/hu/pest>

Jelen ügyben hatósági jogkörömet az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdése, hatáskörömet a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népességügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdése, illetékességemet a 385/2016. (XII. 2.) 5. § szerint annak 2. melléklete határozza meg. A kérelem elbírálásához szükséges szakértői vizsgálatát a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezett és működési szabályairól szóló 3/2020. (II. 28.) VMV utasítás 24. §-ában foglaltak alapján végzem.

A hatósági eljárásban felhasználott szakértői véleményekről történő állásfoglalásomban foglaltak a határozat tartalmával építhetők be a hatóság által kiadásra kerülő döntésbe."

Környezetvédelmi Hatóság levegisztaság-védelmi szempontból a tevékenység végzése ellen a rendelkezés részben foglalt előírások megnevezése mellett kizáró tényezőt nem tárt fel. Kikötéseit a levegő védelméről szóló 306/2020. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a és 26. § (1)-(2) bekezdése, illetve a hulladékkezelés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékkezelés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet alapján adta meg. Engedélyes a tárgyit telephelyen lévő P1 jelű pontforrásra vonatkozóan évenkénti pontforrás működési engedéllyel rendelkezik. A pontforrás működésére vonatkozó előírásokat és a légszennyezőanyag kibocsátási határértékeket a PE-06/KTF17142-3/2019. számú határozat tartalmazza.

Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontból az Engedély kiadásához kikötés nélkül hozzájárult. A benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy a tévesítmény zajkibocsátása a zajvédelmi követelményeknek megfelel.

Engedélyes Környezetvédelmi engedélyvel rendelkezik a Budapest XII. kerület, Pihenő út 1. szám alatti telephelyen működő, egészségügyi hulladékok égetéssel ártalmatlanító üzem működésére vonatkozóan, melynek érvényességi ideje 2030. február 28. napja. A Környezetvédelmi engedély magába foglalja a folytatni kívánt tevékenységet.

Engedélyes 2020. szeptember 20. napján kért kérelmében az Engedély megosszababítását kérte a korábban engedélyezett kapacitás megartása mellett.

Engedélyes megartalmazásából eljáró Schwob Eleonóra 2020. október 15. napján érkezett nyilatkozatában tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat megváltoztatta Engedélyes Budapest XII. kerületi telephelyének címet, Pihenő útról Korányi Fnyes útra (a benyújtott dokumentációban tévesen Korányi Sándor út szerepel), valamint ismeretle tárgyi telephely helyes KTJ (100 642 475) számát.

Engedélyes nem kérte a Környezetvédelmi engedély módosítását a telephely adataiban történő változás vonatkozásában, ezért a Környezetvédelmi Hatóság a rendelkezés részben előírt annak benyújtását.

A Környezetvédelmi engedély módosítására irányuló eljárás igazgatási szolgáltatási díja 15 000 Ft, melynek viselésére Engedélyes köteles. Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a Környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságok igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: TvT) 23. § (2) bekezdésében meghatározták ex lege vésett természetvédelmi területet, illetve természetvédelmi területet nem érint. Továbbá az ingatlan nem része az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területéről szóló 27/2004. (X.8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 27/2004. (X.8.) Korm. rendelet) és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földterületekről szóló 14/2010. (V.11.) KVM rendelet (a

A telephelyként megjelölt Budapest XII. kerület 10886/33 hrsz.-ú ingatlan országos jelentőségű, egyedi jogszabály által kijelölt védett természeti területet és a természetvédelmi területéről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: TvT) 23. § (2) bekezdésében meghatározták ex lege vésett természetvédelmi területet, illetve természetvédelmi területet nem érint. Továbbá az ingatlan nem része az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területéről szóló 27/2004. (X.8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 27/2004. (X.8.) Korm. rendelet) és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földterületekről szóló 14/2010. (V.11.) KVM rendelet (a

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóla utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520
E-mail: zoldhatosag@post.gov.hu
Web: http://www.kormanyhivatal.hu/nulpest

továbbiakban: 14/2010. (V.11.) KVM rendelet) által meghatározott Natura 2000 hálózati területének, nem érinti a barlangok felszíni védővezetékének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KVM rendelet által megállapított barlang felszíni védővezetete sem.

A Budapest XII. kerület 10886/33 hrsz.-ú ingatlan közvetlenül határos azonban a Budai Tájvédelmi Körzet védeltségének fenntartásáról szóló 125/2007. (XII. 27.) KVM rendelet alapján országos jelentőségű védett természeti területtel, mely egyidejűleg részét képezi a 27/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, valamint a 14/2010. (V.11.) KVM rendelet alapján HVD/20009 jelű, Buda-hegység elnevezésű jóváhagyott kimeneti jelentőségű természetmegőrzési területnek (Natura 2000) is.

A TvT. 5. § (1)-(3) bekezdése szerint:

"(1) Minden természetvédelmi és jogi személy, valamint más szervezett kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a többi elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a kárak enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás elidő állapot helyreállításában.

(2) A természeti értékek és területek csak olyan mértékben igénybe vehetők, hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fenntartható, továbbá a biológiai sokféleség fenntartható legyen.

(3) A természet védelméhez kötődő érdekeket a nemzetgazdasági tervezés, szabályozás, továbbá a gazdasági, terület- és településtervezési, illetőleg rendezési döntések, valamint a hatósági intézkedések során figyelembe kell venni."

A TvT. 17. § (1) bekezdése értelmében „a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kímélésével kell végezni."

A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontból a tevékenység végzése ellen kizáró tényezőt nem tárt fel.

Fentieket figyelembe véve megállapítottam, hogy a kérelem teljesítésének Környezetvédelmi szempontból nincs akadálya, ezért a Ht. 12. § (2) bekezdése, 17. § (1) bekezdése és a 62. § (1) bekezdése, valamint a hulladékkezelési működési tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatóság engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-a és 9. §-a alapján a rendelkezés részben foglaltak szerint a kérelmezett veszélyes hulladék telephelyi gyűjtését és ártalmatlanítását engedélyezem.

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

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértékét a Környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságok igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet) 1. melléklet 4.6. és 11. sorozatában 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.

Jelen döntés elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt.

Jelen határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése és 112. § (1) bekezdése biztosítja.

A bíróság illetékességét a Környezetvédelmi Hatóság a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 4. § (1) bekezdése és 13. § (1)-(3) bekezdése alapján állapította meg. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra. A tárgyalás tartása iránti kérelem letelekességéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevegében, az alperes a védelmében kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazgatási kérelemnek nincs helye.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Bányafelügyeleti Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóla utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520
E-mail: zoldhatosag@post.gov.hu
Web: http://www.kormanyhivatal.hu/nulpest

Felhívom Engedélyes figyelmét, hogy aki a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabály, közvelenitri alkinmazandó unios jogi aktus vagy hatósági határozat előírását megsérti a hatósági engedélyhez, hozzájáruláshoz, nyilvántartásba vételhez vagy bejelentéshez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet engedély, hozzájárulás, nyilvántartásba vételi vagy bejelentés nélkül, illetve a elői ellenében végez, vagy a mellékletnek előállításáról vagy képződéséről a környezetvédelmi hatóságot nem vagy nem megfelelően tájékoztatja, hulladékok termékként, illetve melléktermékként használ fel, forgalmaz vagy tárol, azt a Környezetvédelmi Hatóság hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

Tájékoztatnom 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 mértéki eljárási bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege tízezer forint, legmagasabb összege természetesen személy esetén húszézer forint, jogi személy vagy egyéb szervezet esetén egymillió forint. Az eljárási bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén ismétlenül is kizabható.

Tájékoztatásul közlöm, hogy az E-ügyintézési tv. 9. § (1) bekezdése, valamint a 108. § (5) bekezdése alapján a 9. § (1) bekezdésében felsorolt ügyfél, szervezet, szerv, képviselő stb. elektronikus ügyintézésre köteles.

A Környezetvédelmi Hatóság feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a Környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságok és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet szabályozza.

Jelen döntés a közléssel közlön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva véglegessé válik az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették.

Budapest, 2020. november 25.

Dr. Tamai Richárd kormánybiztos
névében és megbízásából:



dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelesítő: 
Kaplék: Ugyintézői utasítás szerint.

Az eredeti papírlapú dokumentummal egyezik.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges
záradékként megjelenítést szolgálja.



PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Bélyeg felrakása
26
Dokumentum
PMH
11-0035-02007

Ügyiratszám: PE-06/KTF/06355-18/2022. Tárgy: A SEPTOX Kft. Budapest, XV. kerület,
Szántótd útca 2/A., szám alatti telephelyén
Ügynitő: Farkas Ildikó Szabóné dr. Mihályi Mónika
Szabóné dr. Mihályi Mónika
Laczkóné Szabó Bernadett
Berényi Zsombor
Kapronczay Orsolya
Lázár Júlia
Scheiber Robert
Németh Orsolya
Nagy Tamás

Te melléklet: Technológiai leírás
BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott
elérhető legjobb technika
H melléklet: Hulladékgazdálkodás
A melléklet: Adatszolgáltatás

Telefon: (06-1) 478-44-00

HATÁROZAT

A SEPTOX Körhízi és Egészségügyi Hulladékokat Gyűjtő, Szállító és Ártalmatlanító Kft. (1152 Budapest, Szántótd útca 2/A.), a továbbiakban: Környezethasználat) részére, a Budapest, XV. kerület, Szántótd útca 2/A. szám alatti telephelyén végzett tevékenységére kiadott PE-06/KTF/04787-45/2021.; PE-06/KTF/04787-28/2021., PE-06/KTF/1519-8/2018., PE-06/KTF/9744-29/2017., számokon módosított PE-06/KTF/9744-19/2017. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezeti védelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

módosítom, és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt

egységes környezethasználati engedélyt

adok, az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Neve: Hulladék ártalmatlanító telephely
Címe: Budapest XV. kerület, Szántótd útca 2/A.
Helyrajzi szám: Budapest XV. kerület 89745/4 hrsz
Környezeti védelmi Területi Jel: 101 415 735
KTF Jprc Létesítmény: 101 703 403
Telephely sarokpontj koordinátái (EOV): X= 247773 Y= 656803

Környezeti védelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa útca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatsz@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

2. A Környezethasználat adatai

Neve:

Székhelye:

Környezeti védelmi Ügyfél Jel:

Statistika száma:

Cégjegyzékszám:

3. Az engedélyezett tevékenység

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet) 2. számú mellékletének 5.1. pontja szerint: „Veszélyeshulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 borsónap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint:
b) fizikai-kémiai kezelés (D9),” valamint a

314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 5.5. pontja szerint: „Az 5.4. pont hatálya alá nem tartozó veszélyeshulladékok tárolása az 5.1., 5.2., 5.4. és 5.6. pontban felsorolt tevékenységek valamelyikének elvégzéséig, 50 tonna összkapacitáson felül, a kezelkezés helyén a gyűjtésig tartandó elzárás tárolás kivételével (D15, R13).”

A telephelyen folytatott, egységes környezethasználati engedélyköteles tevékenység, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet (a továbbiakban: 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet) alapján:

- D9 – E mellékletben másod nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületek, keverékek a D1–D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiegészítés)

A hasznosítást megelőző előkészítő művelet meghatározása a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyitányarabja vételező, valamint hatóság engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 439/2012. (XII. 28.) Korm. rendelet) 2. számú melléklete alapján:

- E02 – 05 válogatás alakjellemezés szerint (osztályozás);
- E02 – 05 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEAOR	Tevékenység megnevezése
3822	Veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása
3812	Veszélyes hulladékok gyűjtése
3811	Nem veszélyes hulladékok gyűjtése

Környezeti védelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa útca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatsz@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
108.07	Fizikai kémiai és biológiai hulladékfeldolgozás (Fgyéb hulladékgazdálkodás)

A telephelyen végzett tevékenység:

Az egyszerszerű ellátás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok, - elsősorban a külsőleges kezelést igénylő fertőzésveszélyes hulladékok - gyűjtése, tárolása, előkezelése és ártalmatlanítása.

A technológia ismeretét a Te melléklet tartalmazza.

A telephelyen gyűjtendő és ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok 5000 t/év mennyiségben, a telephelyen gyűjtendő és előkezelendő veszélyes hulladékokat 14730 t/év mennyiségben, telephelyen gyűjtendő és előkezelhető nem veszélyes hulladékokat 2380 t/év mennyiségben a H melléklet tartalmazza.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés (BAT) leírását a BAT melléklet tartalmazza.

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

Megállapításra került, hogy a tevékenységből országhatáron áttegyedő jelentős környezeti hatás nem várható.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A tevékenységekből levegőbe légszennyező anyagok kibocsátása nem történik.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A legközelebbi lakóépület 600 m-re található tárgyi telephelytől. A telephely zajszempontú hatásterülete zajtól védendő épületet nem érint.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Megyei Köormányhivatali Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság, hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság) által elfogadott változatás, jelen engedély részét képezi.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/nupest>

3

- 1.2. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti változásnak, változtatásnak minősül, csak a Környezetvédelmi Hatóság által történt engedélyezést követően valósítható meg.

- 1.3. Környezetszennyező, vagy megváltoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot azonnal köteles értesíteni, ha a környezetre az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. Környezetszennyező ilyen esetekben is köteles megjelenni a szükséges károsító intézkedéseket.

- 1.4. Környezetszennyező köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatgyűjtésre, az együlműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkor érvényesülendő jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.

- 1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyílván kell tartani. A nyilvántartást Környezetszennyező köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Környezetvédelmi Hatóság képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára, méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.

- 1.6. A telephelyi létesítményi és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egyetemes környezetszennyező engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

2. Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazására vonatkozó előírások:

- 2.1. Környezetszennyezőnek a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetni, hogy a telephely kibocsátásai jelen határozat véglegessé választó mindenben megfeleljenek jelen egyetemes környezetszennyezői engedélyben foglaltaknak.

2.2. Környezetszennyezőnek intézkednie kell különösen:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajtáját csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladéktárolás megelőzéséről, illetve – a hulladékhiányra elsősorban sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatára való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: <http://www.kormanyhivatal.hu/nupest>

4

- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetikárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

3. Hulladékgazdálkodási szempontból:

- 3.1. A telephelyen gyűjtendő, előkezelendő és ártalmatlanítható veszélyes és nem veszélyes hulladékoknak a hulladékgazdálkodási szülő 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet (a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerinti besorolása alapján történő meghatározását, azonosító kódját, valamint éves mennyiségét, továbbá a hulladék átvételére vonatkozó további követelményeket a H melléklet tartalmazza.
- 3.2. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok, illetve a tevékenység során keletkező másodlagos hulladékok olyan hulladékgazdálkodónak adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladéka érvényes hulladékgazdálkodási, vagy egyéges környezethasználati engedéllyel. Környezethasználati kötelese megkönyosodni a hulladékot átvérv engedélyének megéltérl.
- 3.3. A hulladéktároló hely esetében be kell tartani az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kiakktásának és üzemeletésének szabályairól szülő 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet) foglaltakat.
- 3.4. Az elküldött gyűjtött és előkezel, hasznosítható nem veszélyes hulladékok kizárólag hulladékhassznosítás céljára adhatók tovább.
- 3.5. A telephelyi gyűjtési, előkezelési és ártalmatlanítási tevékenység során a környezet a hulladékokkal nem szennyeződhet. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges károsodás, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Engedélyes kötelese gondoskodni.
- 3.6. A telephelyen a hulladékok nem halmozhatók fel, azok hasznosításra, illetve további kezelésre történő továbbadásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 3.7. Az alkalmazott gyűjtő-, csomagoló- és takaróeszközök épességért rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközök haladéktalanul épre kell cserélni.
- 3.8. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerinti be kell sorolni a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint.
- 3.9. A tevékenység végzése során be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szülő 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet) előírásait és a tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
- 3.10. A hulladékról szülő 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: H.) 15. § (5), illetve H. 58. § (3) bekezdésének értelmében az átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok hasznosítást megelőző tárolása (az előkezeléssel együtt) az átvételt követően legfeljebb 1 évig végezhető, figyelembe véve a H. 12. § (3) bekezdésben foglaltakat is.
- 3.11. A telephelyen egyidejűleg gyűjtendő nem veszélyes hulladékok mennyisége (típusonként és összesen is) legfeljebb 10 tonna, az egyes hulladéktípusok esetén figyelembe véve azok éves átvethető mennyiségét is.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520. KRID: 201436115
E-mail: zoldhatoasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

5

- 3.12. A telephelyen egyidejűleg gyűjtendő veszélyes hulladékok mennyisége (típusonként és összesen is) legfeljebb 50 tonna, az egyes hulladéktípusok esetén figyelembe véve azok éves átvethető mennyiségét is.
- 3.13. Engedélyes kötelese a veszélyes és nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, felirattal ellátva, a hulladék típusának megfelelően kialakított gyűjtőedényekben, környezetszennyeződést kizáró módon gyűjteni.
- 3.14. A gyűlékony hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell végezni.
- 3.15. A szél állai elhordás megakadályozásának feltételeit, illetve a telephelyi rendezettségét, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
- 3.16. A tevékenység végzése során Környezethasználatonak folyamatosan kell rendelkeznie környezeti károsodásra kiterjedő felelősségbiztosítással.
- 3.17. A hulladékgazdálkodási tevékenységről a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szülő mindenkor hatályos jogszabály előírásainak megfelelő nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást kell benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 3.18. A kezelésre átvett fertőző hulladék hűtés nélkül legfeljebb 48 óráig gyűjtendő. Amennyiben az átvett hulladék fertőtlenítése ezen időtartam alatt nem történik meg, azonnal át kell adni azt megfelelő kezelőnek, aki gondoskodik a fertőtlenítésről.
- 3.19. A fertőtlenítő berendezések fertőtlenítő ciklusának adatait (dátum, ciklusidő, nyomás, hőmérséklet) folyamatosan ellenőrizni kell. Amennyiben a ciklusidő, nyomás vagy a hőmérséklet nem éri el az előírt értéket, a sterilizálást nem lehet megtörténné tekinteni, a hulladék továbbra is veszélyessévént kezelendő.
- 3.20. A fertőtlenítő berendezésben kezelt hulladékot aprítani kell annak érdekében, hogy az további használatra alkalmatlan legyen.
- 3.21. A vegyi hulladékokat, vegyszer- illetve győgyszer maradványokat tartalmazó üvegeket, dobozokat elkülönítetten kell gyűjteni. A vegyi anyagoknak a kezelt hulladékokban a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet által megengedett, veszélyességi határértékek alatt kell maradnia.
- 3.22. A fertőtlenítő berendezésektől távolított hulladék csak akkor ártalmatlanítható lerakással műszaki védelemmel rendelkező telepítési hulladéklerakón, ha a hulladékégetőben való ártalmatlanítás valamely fizikai vagy műszaki akadály miatt megtiltsul. A lerakás helyéről a területiig illetékes közegészségügyi hatóságot és a hulladékgazdálkodási Hatóságot előzetesen értesíteni kell annak megjelölésével, hogy miért nem égésére kernt a fertőtlenített hulladék.
- 3.23. A hulladék lerakása esetén a lerakást úgy kell végezni, hogy a lerakott hulladékokhoz illetékelemek ne férhessenek hozzá. A lerakott hulladékot napi takarással azonnal el kell látni.
- 3.24. A hulladéktároló jegyek (bizonylatok) nem selejtezendők, azokat a hulladék ártalmatlanítása előtt tulajdonosának meg kell őrizni.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520. KRID: 201436115
E-mail: zoldhatoasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

6

Jelen határozattal a Hulladékgazdálkodási Hatóság a Könyvezethasználó által benyújtott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot jóváhagyja.

4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- 4.1. A rendkívül, várhatóan levegőszennyezés, valamint a bűzproblémák elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát Könyvezethasználónak rendszeresen és fokozottan ellenőriznie kell.
- 4.2. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és elkezelése során az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a levegőtisztaság megőrzését megelőzni, vagy a legkisebb mértékűre csökkenteni
- 4.3. A hulladékok szállítását a kiorrási és kicserélést megakadályozó zárt konténerben vagy ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, levegőtisztaság károsító módon kell végezni.

5. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

- 5.1. A Könyvezethasználó minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Könyvezetvédelmi Hatóságnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.
 - 5.2. Amennyiben a telephelyen belül olyan új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére és felújítására kerül sor, amely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.
 - 5.3. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy a korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást környezeti vizsgálatait végzésére jogosult szakértő által elvégzett mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt az elsőfokú környezetvédelmi hatósághoz meg kell küldeni.
Határidő: a változást követő 60 napon belül
- #### 6. Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból:
- 6.1. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PF-06/KTF/10803-5/2018. számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárrelhárítási terv előírásait be kell tartani.
 - 6.2. Rendkívül környezetszennyezés esetén a kárrelhárítást a jóváhagyott kárrelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárrelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.

7. A monitoringra és adatkezelésre vonatkozó általános előírások:

- 7.1. Könyvezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit jelen határozat A melléklete tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.
- 7.2. A monitoring rendszerben a minták vételezése, kiértékelése és a vizsgálatok pontosságának meghatározása csak a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokon alapulhat, az ennek való megfelelést igazolni kell.
- 7.3. Könyvezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérés/minimális pontokhoz a Könyvezetvédelmi Hatóság munkatársai számára.

8. Az eltérő üzemállapokra vonatkozó előírások:

- 8.1. Könyvezethasználó a jelen engedélyben foglalt követelményről való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az eltérés észlelést követő 8 órán belül tájékoztatja a Könyvezetvédelmi Hatóságot.
- 8.2. Könyvezethasználónak haladéktalanul értesítenie kell a Könyvezetvédelmi Hatóság ügykezelőjét (tel: 30/200-9561) az alábbiak esetén:
 - bármely technológia, vagy berendezés működési zavara, meghibásodása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
 - olyan baleset, mely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
 - határérték túllépést okozó, rendkívül váratlan légszennyezést okozó, rendelkezésszerű üzemelési eltérő (nem megfelelő működés) üzemállapot.
- 8.3. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Könyvezethasználó köteles gondoskodni.
- 8.4. A fenti bejelentéseket 48 órán belül, írásos formában is be kell nyújtani a Könyvezetvédelmi Hatósághoz, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megelt intézkedéseket és azok eredményességét.
- 8.5. A rendelkezésszerű üzemelési eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 8.6. Könyvezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról a közből erre a célra rendszeresített naplóban.
- 8.7. Könyvezethasználó köteles a Könyvezetvédelmi Hatóságot írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:
 - a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;
 - a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

9. Értéktelési (bejelentési) kötelezettségek:

9.1. Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak 15 napon belül írásban bejelenteni:

- az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást,
- a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

10. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

- 10.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a környezetvédelemnek általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kvt.), illetve a környezetvédelmi felhagyást végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a felhagyás módjáról, valamint a felhagyást dokumentációnak tartani köteleményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felhagyást lefolytatása után megszerzett, véglegessé vált engedély bírákában történhet. Valamely: az engedélyezett tevékenységgel összefüggő tevékenység felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételeiről a Környezetvédelmi Hatóság előzetes állásfoglalását kell kérni.

- 10.2. A felhagyási dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:

- visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
 - a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
 - a tervezett utóhasznosítással, vagy amennyiben az üzem végleges felszámolására kerül sor:
 - a felhalmozódott hulladékok újrahasznosítását, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - a lezerelékre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szerszerei állapotukban való hasznosításukkal;
 - az elszennyeződött berendezések kezelésével;
 - az épületek bontásból keletkező hulladékok újrahasznosítását, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.
- 10.3. A tevékenység felhagyása után a telephely egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély jogerőre emelkedése után, a vevő Környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

IV.

SAKARHATÓSAÍ ÁLLÁFOGLALÁS

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FK-HO) a Dokumentációra vonatkozó 36100/12926-1/2022. ált.

9

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornanyvetelhiv.hu/pest

szánu szakhatósági állásfoglalásban tárgyú tevékenység folytatásához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi előírásokkal járult hozzá:

1. „A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszín és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésről és annak ártalommentes megszüntetéséről az ingatlan tulajdonosát és használatát egyenlőregeles felelősség terheli.
2. A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység során be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyeződésig tartalmat ne haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések mértékéről szóló rendelethez előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezésségi határértékek, továbbá a felszín alatti vizek szennyeződésig tartalmat ne haladja meg a vízszennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendelet szerinti előírt határértékeket.
3. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet alapján tevékenység csak:
 - környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a legkisebb mértékű megoldás alkalmazásával,
 - ellenőrzött körülmények között történhet,
 - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztessen a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesítését.
4. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztessen a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesítését.
5. A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kármentesítését szolgáló tevékenységekre és intézkedésekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendelethez foglaltakat figyelembe kell venni.
6. Esetlegesen hirtelen eseményre a kármentesítéshez szükséges eszközök (olajfelfogó anyagok, lapát, hordó) meg kell tartani a helyszínen biztosítani kell.
7. Hirtelen eseményre a kármentesítést a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait követve be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak.
8. Az esetlegesen bekövetkező károsítást a vízügyi hatóságra azonnal be kell jelenteni az elektronikus újrítkezés és a bíráni szolgálattal közlő általános szabályairól szóló törvényben meghatározott kapcsolattartási módok valamelyikén. Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a terület tulajdonosának, illetve a szennyezés okozójának a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet alapján kell intézkednie.
9. A tevékenység nem okozhatja a társág talajvíz vízszintjének káros megváltozását.
10. Az üzemeleltetés alatt lévő vízellátási létesítmények műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell.

10

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornanyvetelhiv.hu/pest

11. A telephely területén belül a felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell. A műszaki védelemmel ellátott műtárgyak (kármatók, terek, technológiai vezetékek, burkok, falutalpakok és szigetelő járatvezetvények) átvizsgálásáról, tisztításáról és karbantartásáról szóló jegyzőkönyveket az éves környezeti beszámolóhoz mellékelni kell.
12. A veszélyes anyagok és hulladékok tárolásával kapcsolatos tevékenységek az alábbiak figyelembevételével végezhetők:
 - a tárolóterületeknek és a gyűjtőedényeknek alkalmasnak kell lennie a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtésére;
 - a gyűjtőedényeknek, konténerek, kármatók és a tárolóterületek ellenőrzését, karbantartását rendszeresen el kell végezni;
 - a telephely területén a földtől közepre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell;
 - a veszélyes hulladékokat elkülönítve, peremmel ellátott, vízzáróan kialakított és megfájlalt (olej/sav/úg) vegyszerezésszerű burkolattal rendelkező, a teljes térfogat befogadására alkalmas kármatóban elhelyezve, zárható edényekben kell gyűjteni;
 - a csapadékvíznek szennyződéseknek az elkerülése érdekében a burkok, falutalpakok rendszeres takarításáról gondoskodni kell.

V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély véglegessé válását követően 2027. augusztus 31. napjáig érvényes.

1. Jelen engedély véglegessé válását követően egyidejűleg PE-06/KTF04787-45/2021.; PE-06/KTF04787-28/2021., PE-06/KTF1519-6/2018., PE-06/KTF9744-29/2017., számonkon módosított PE-06/KTF9744-19/2017. számú határozatok hatályukat veszítik.
2. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése szerint az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kkt.-nek a környezeti előírásokra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben foglaltakra is figyelemmel.
3. Új, egyetemes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártát követően 6 hónappal, - 2027. február 28. - a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezeti előírások felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerzhető.
4. A környezeti előírások felülvizsgálatát akkor is kell végezni, ha:
 - ezt hatályos jogszabály előírja;
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
 - a környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének d) pontja szerinti jelentős változást kíván végrehajtani, vagy az

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatasog@pest.gov.hu Web: <http://www.kornymanyhatal.hu/nup/pest>

11

- egységes környezethasználati engedélyhez képest a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének e) pontja szerinti jelentős változás történt:
- az előírt legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
 - a környezeti előírások szempontjából biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - a létesítmény olyan jelentős környezeti terhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
 - az előírt legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezetet célul szolgáló által megkövetelt valamely igénybevételei vagy szennyezőségi határérték beartatását;
 - a tevékenység során jelentős szennyeződések keletkeznek be.
5. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezeti előírások érdekében érvényesítését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajlik végre, vagy környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyvezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyt visszavonja.
 6. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megjelölt irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyvezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

VI. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben környezethasználó környezetszennyezőtést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése alapján korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja, illetve a 26. § (3)-(5) bekezdés alapján az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és a környezethasználót határozatban kötelezi 50 000 – 100 000 Ft nap bírság megfizetésére.
2. Jelen engedély elutasítási eljárást folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót 200 000-500 000 Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés e) pontja esetén környezeti előírások felülvizsgálatát elvégzésére.
3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. § - 134. §-a alapján az Ákr. 77. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.
4. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól nem mentesít.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatasog@pest.gov.hu Web: <http://www.kornymanyhatal.hu/nup/pest>

12

Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 750 000 Ft, melynek viselésére Körmeyezhatszáló köteles.

A határozati a közlással véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közlési időponttól 30 napon belül közigazgatási per indítható a Pest Megyei Kormányhivatalnál előterjesztve, de a Fővárosi Törvényszékhez címzett keresetével benyújtásával.

A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem haladható végé, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton vagy papír alapon (Pest Megyei Kormányhivatal Körmeyezhatszáló, Természetvédelmi és Hülladékgazdálkodási Főosztály – 1072 Budapest, Nagy Dófa utca 10-12.) is benyújthatja.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatók be a keresetlevelet. A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet. Elektronikus úton a kereset csak az IKR rendszeren keresztül lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található „<https://e-kormanyhivalk.kh.gov.hu/cient>”.

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezetet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetével melegeket csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitálizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A közigazgatási per illetéke 30 000 Ft, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaira tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg. A Törvényszáll a per tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

A Körmeyezhatszáló a Budapest, XV. kerület, Szántóföld utca 2/A. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó tevékenységére Engedéllyel rendelkezik.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerint az egységes körmeyezhatszálási engedéllyel foglalt követelményeket és előírásokat legalább ötször a körmeyezhatszálási felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül vizsgálni.

Körmeyezhatszáló benyújtotta a felülvizsgálatához szükséges Dokumentációt a Körmeyezhatszálási Hatósághoz. Együttel Körmeyezhatszáló kérte az Engedéllyének módosítását is, mert a cégkivonatában székhelyének és telephelyének címét pontosította.

A kérelem alapján a Körmeyezhatszálási Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet fent hivatkozott rendelkezése alapján az eljárást 2022. augusztus 30. napján megindította.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a Kvt. 91. § (3) bekezdése szerint 65 nap.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja szerint „az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelemének időtartama”.

A Körmeyezhatszáló 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizetette.

Körmeyezhatszálási Hatóság a Dokumentációt benyújtását követően, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére figyelemmel a hivatalában és a honlapon közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré téve céljából – megküldte a tevékenység helye szerinti Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata Jegyzőjének.

Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzatának Jegyzője 7/12591-5/2022. számú leveleiben tájékoztatta a Körmeyezhatszálási Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény kifüggesztése megtörtént, valamint a közhírré tétele időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról.

A Körmeyezhatszálási Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időpontban belül az érintett nyilatkovasság részéről észrevétel nem érkezett.

Tárgyi eljárás során ügyfél jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (5b) bekezdése értelmében a Körmeyezhatszálási Hatóság eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település, a fővárosban a kerületi önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a Körmeyezhatszálási Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Fentiekre való tekintettel, a Körmeyezhatszálási Hatóság PE-09/KTF/19655-7/2022 számon értesítette Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzatát az eljárás megindításáról. A Körmeyezhatszálási Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (5b) bekezdésében megjelölt időpontban belül Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata részéről nem érkezett nyilatkozat.

A Körmeyezhatszálási Hatóság - figyelemmel Ákr. 55. § (1) bekezdésében foglaltakra - megkeresette az egyes közérdekben alapuló kérvényező indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 53/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 53/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése valamint az 1. melléklet 9. pont 2. és 3. alpontja alapján az ügyben érintett szakhatóságokat.

A KÉSZ 103. §-a szerint:

„(2) A Gksz-2 jelű gazdasági terület építési övezetei - az építési övezeti függőben - szabadonálló vagy zártkorú, több önálló rendelkezési egységet magába foglaló, környezetre jelentős hatást nem gyakorló, jellemzően termelési, rakározási rendelkezési gazdasági tevékenységi célú épületek elhelyezésére szolgálnak.”

A szabályozási tervleírás a telken „veszélyeshulladék kezelő” (más jogszabály által elrendelt elem) jelölés látható.

Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzat Képviselő-testületének a helyi környezet védelméről szóló 20/2002. (VII. 2.) hatályos önkormányzati rendelete a tevékenységre vonatkozó előírásokat nem tartalmaz.

A környezeti hatásvizsgálat és az egyetemes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján tájékoztatom, hogy a SEPTOX Kft. telephelyén végzett tevékenysége összhangban van a hatályos településrendezési eszközszel.”

A Környezetvédelmi Hatóság Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzatának Jegyzője 3/2349-2/2022. számú tájékoztatóstát döntéséről figyelembe vette.

Dokumentáció alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan - a rendelkező részben előírtaként rögzítettek túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Környezethasználat az Engedély technológiai és a hulladékgazdálkodási mellékletén nem kíván változtatni.

A Dokumentáció alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy a fenti előírások betartása mellett Környezethasználat tevékenységével a környezeti nem veszélyeztet, az a Ht. 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.

A telephelyen egycélúleg gyűjtendő veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyiségének meghatározása a benyújtott kérelem, valamint a telephely műszaki jellemzőinek figyelembevételével történt.

Környezethasználat tárgyi telephelyre vonatkozó hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát átvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az megfelel a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek, amelyre tekintettel a 21. § (4) bekezdése alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint határozott. A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladéktároló helyvel kapcsolatos előírást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése alapján tette meg.

17

A Telephelyen átvett és kezelendő veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusának és mennyiségének meghatározása a 7/2013. (VII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete szerint, valamint a Környezethasználat nyilatkozata figyelembevételével történt.

A későbbi tevékenység során a jogszabályváltozásokra figyelemmel, a hatályos rendelkezések betartása szükséges, különös tekintettel az építési és bontási, valamint a veszélyes hulladékok vonatkozásában.

A későbbi tevékenység során a jogszabályváltozásokra figyelemmel, a hatályos rendelkezések betartása szükséges.

Környezethasználat tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok, hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság hulladékgazdálkodási szempontú előírásait és megállapításait a Ht., a 7/2013. (VII. 27.) VM rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéssel szülő 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) és a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szülő 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Dokumentáció részletesen tartalmazza az alkalmazott technológiák bemutatását, a kezelő berendezések műszaki leírását. A Környezethasználat üzemeltetésében nincs bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás. A termomodernizációs technológiák gőzzel történő kiszolgálását a Palota Környezetvédelmi Kft. által üzemeltetett, két darab gőzvezetékkel végzik. A gépjárműforgalom nem okoz jelentős mértékű immiszió növekedést, tekintettel arra, hogy tárgyi területen a gépjárműforgalom elenyésző mértékű.

Az ártalmatlanító berendezések működése során kismértékű szaghatáson kívül gyakorlatilag nem keletkezik káros anyag, amely a légkörbe kerülne. A szaghatás elnyomására a hűtővízbe célszerű kádombósió koncentrációt adagolni.

A hulladékcsoportok telephelyen belüli elhelyezését a mindenkor tárolási helyzetnek és feladatnak megfelelően valósítják meg úgy, hogy a Környezetvédelmi, munkaszerkezettségű, és tűzvédelmi követelmények együttesen teljesüljenek.

A Dokumentációban bemutatottak alapján a technológia további üzemeltetése levegőtisztaság-védelmi szempontból fenti előírások betartásával nem okoz számottevő változást a környezeti levegő minőségben. Környezethasználat tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok levegővédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait és megállapításait a a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembevételével tette.

18

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A létesítmény a XV. kerületben a Mogyoród útja - Kosd utca – Szanatórium utca – Kulcs Föld út által határolt gazdasági területen helyezkedik el MZ/XV/1* jelű, nagy zöldfelülettel igénylő munkahelyi övezetben.

A telephely környezete:

- Ék-1 irányban gazdasági területek találhatók. Ebben az irányban az Autókorzum Kft. gépkocsi tároló telephelye, a Palota Span Kft. bútortároló szabványos és kereskedése, valamint mezőgazdasági hasznosítású beépítetlen terület található.
- ÉNY-1 irányban gazdasági területek, a Palota Környezetvédelmi Kft. telephelyének két része között a Billerbeck Budapest Kft. ágybetét gyártó telephelye és a Penke Trans Info Kft. telephelye helyezkedik el. A telephelyen túl kb. 40 m széles E-VEXXV besorolású védendő, azon túl kerékpáros beépítésű lakóterület található kb. 600 m távolságban. Ebben az irányban védendő létesítmény az Ifjúsági és Sportközpont épülete, amely a technológiai épületektől kb. 260 m-re helyezkedik el, ebben az irányban találhatók a Kosd, Vághó F. és Benkő I. utcái családi házak, amelyek a telekhatártól kb. 600 m-re találhatók.
- DNY-1 irányban gazdasági területek találhatók. Ebben az irányban a Bogános Center Kft. által üzemeltetett tehenggépkocsi szervíz, gépkocsi mosó, üzemanyagtöltő állomás, gumijavító műhely, alkantárszaktár működik, a Fővárosi Köztér- és Nemzeti Környezetvédelmi Kft. gépjárműparkjának, Bence és Társas Kft. szellemi üzeme, a MONT PRINT Kft. textil-filmnyomó üzeme valamint a ZOOLAND Kft. földmunkagép javító telephelye helyezkedik el. Védendő létesítmények a Mogyoród útján túl elhelyezkedő lakótelep 5-10 szintes lakóházak, amelyek a telekhatártól kb. 800 méterre helyezkednek el.
- DK-1 irányban gazdasági területek találhatók. Ebben az irányban a BUBIV Palota Bútorgyártó Kft. bútortárolóháza található. A Régi Föld út túloldalán ipari és mezőgazdasági létesítmények – a Föld Termész Kft. állattartó telephelye találhatók. Védendő létesítmények ebben az irányban nincsenek.

Az egészségügyi veszélyes hulladékok ártalmatlanítása, zárt épületekben történik. A két csarnokban, két műszakban folyamatosan 24 órában dolgoznak.

A telephelyre a hulladékokat a Septox Kft. teherautói szállítják be. A telephelyen a Septox Kft. tevékenységéből származó tehenggépkocsik forgalma, valamint a technológiához kapcsolódóan a kukás autók forgalma miatt munkaidőben (7:00-17:00) óránként egy tehenggépkocsi közlekedésével lehet számolni.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a létesítmény üzemeléséből származóan a zaj ellen védendő területeken teljesülnek a *környezeti zaj és rezgésértékelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KVM-EDM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KVM-EDM együttes rendelet] 1. számú mellékletben megállapított határértékek.

Megállapítható, hogy a telephely hatásterülete védendő épületet nem érint, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201438115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

19

Fentiek alapján, a telephelyen tervezett tevékenység környezeti zajvédelmi szempontból a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel.

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban a *Környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] előírt követelmények figyelembe vételével kizáró ok zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet és a 27/2008. (XII. 3.) KVM-EDM együttes rendeletek, valamint a zaj- és rezgésértékelési ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KVM rendelet figyelembevételével lettek.

Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból:

A Dokumentáció szerint a hulladékképzés, ártalmatlanítás teljesen zárt rendszerben történik, folyamata ellenőrzött, a munkafolyamatok során keletkező, a környezetbe jutó anyagok emissziója nem volt észlelhető a felülvizsgálati időszak alatt.

A területenlő berendezések környezetét adó terület teljes egészében összefüggő burkolattal ellátott, így a fertőzésveszélyt jelentő hulladékból származó szennyezés nem kerül sem a talajba, sem a talajvízbe. A veszélyeshulladék-ártalmatlanító tevékenységéhez alkalmazott technológiai eljárásból származó hűtő- és kondenzvízvezeték gyűjtésére a telephelyen egy 8 m³-es föld alatti tartály található.

A felszín, felszín alatti vizek és a talaj állapotát veszélyeztető hirtelen esemény az elmúlt öt évben nem történt. A telephelyen talaj- és talajvíz vizsgálat az elmúlt időszakban nem történt. A Környezethasználó talajvíz monitoring rendszert nem működött a területen.

Tárgyi terület a Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint folyamatosan lévő kármentesítést nem érint.

Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/10803-5/2018. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Felhívom a figyelmét, hogy a *környezethasználás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak szerint az üzemi kárelhárítási tervet - az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében időközben bekövetkezett változások bejelentési kötelezettségétől függetlenül - 5 évenként felül kell vizsgálni, mely alapján a jóváhagyott tervdokumentáció felülvizsgálata 2023 júliusában esedékes, melyet be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz jóváhagyásra.

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelme és kármentesítési szempontú előírásait és megállapításait a *környezethasználás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.)

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201438115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

20

Korm. rendelet, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján letta.

Téli- és természetvédelmi szempontból:

A téli telephely Budapest XV. kerület 89745/4 hrsz.-ú beépítési ingatlan érint. Az érintett ingatlan egyedi jogszabály alapján országos jelentőségű védett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt. 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet nem érint. Továbbá az ingatlan az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területéről szóló 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: a 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet) és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földterületeiről szóló 14/2010. (V.11.) KVM rendelet (a továbbiakban: 14/2010. (V.11.) KVM rendelet) által meghatározott Natura 2000 területnek nem tehető, valamint a barlangok felszíni védővezetékének kijelöléséről szóló 16/2009. (X.8.) KVM rendelet (a továbbiakban: 16/2009. (X.8.) KVM rendelet) által megállapított barlang (felszíni védővezeték) sem érint. A tervezési terület Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (a továbbiakban: 2018. évi CXXXIX. törvény) által lehatárolt országos ökológiai hálózati övezetét nem érinti.

A Tvt. 5. § (1) bekezdése értelmében „Minden természet és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a káros környezeti állapotok helyreállításában, a károsodás előtti állapot helyreállításában.”

A Tvt. 5. § (2) bekezdése értelmében „A természeti értékek és területek csak olyan mértékben igénybe vehetők, hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fennmaradjon, továbbá a biológiai sokféleség fennmaradhat legyen.”

A tervezett tevékenység téli- és természetvédelmi érdeket nem sért.

Környezethasználati tevékenysége téli- és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető, téli- és természetvédelmi érdeket nem sért, a tevékenység folytatásával kapcsolatosan kizáró ok téli- és természetvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság téli- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt. a 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet, a 14/2010. (V.11.) KVM rendelet, 16/2009. (X.8.) KVM rendelet és a 2018. évi CXXXIX. törvény figyelembevételével vette.

Településrendezési szempontból

A tevékenységgel érintett 89745/4 hrsz.-ú ingatlan Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Kerületi Építési Szabályzatáról szóló többször módosított 17/2018. (V.26.) önkormányzati rendelet 6.sz-2/SZ-1. jelű gazdasági terület megnevezésű építési övezetbe

sorolja. Budapest Főváros XV. kerület főépítésze által 3/23-49-2/2022 ügyiratszámom megküldött tájékoztatását a Környezetvédelmi Hatóság figyelembe vette.

A Dokumentációban foglaltak alapján, a telephelyen végzett tevékenység nem ellentétes a hatályos településrendezési eszközökkel.

A Környezetvédelmi Hatóság a 7/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázatában vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népességvédelmi szempontból:

Környezetvédelmi Hatóság a 7/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában megadott „a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyasztathatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területi (lakóterületi) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi kockázatok értékelésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Budapest Főváros Kormányhivatala XIV. Kerületi Hivatala Népességvédelmi Osztálytól (a továbbiakban: Népességvédelmi Osztály). A Népességvédelmi Osztály BP-14/NEO/37856-3/2022. számú levelében megadta tájékoztatást, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Népességvédelmi Osztály BP-14/NEO/37856-3/2022. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A SEPTOX Kft. Budapest XV. ker. Szentpál u. 2/A. sz. alatti telephelyen folytatott tevékenységére, vonatkozó egyetemes környezethasználati engedélyének dátumától kezdve Környezetvédelmi felügyeleti eljárásokat kérte.

Az elektronikus úton közölt dokumentációt átanulmányozása és a dokumentáció, illetve a szakkérdések vizsgálata alapján az alábbi kerületi megállapításra:

A kérelem elbírálásához szükséges szakkérdés vizsgálatát a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020 (II.28.) MMV utasítás 24.§-ában foglaltak alapján végezte a Hivatal.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítottam továbbá, hogy a telephelyen végzett tevékenységek folytatásának – a vizsgált szakkérdések tekintetében – jogszabályi akadály nincs, az jelentős környezet-egészségügyi terheléssel nem jár.

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

A Népességügyi Osztály BP-14/NEO/37856-3/2022. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt annak kiegészítését, a szakhatóság állásfoglalását és a szakvéleményt.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemszerű működése nem okoz környezeti károsítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környezeti területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyének figyelembevételével határozta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

Dokumentációban nem került - megjelölve, elkülönítve - ismertetésre olyan adat, amely minősített adat, vagy amely Környezethasználat szerinti üzleti titkot képez.

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/06355-S/2022. számon tájékoztatta az Környezethasználat arról, hogy a tárgy eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, ezért az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódhatnak joghatások.

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek és a Kvt. 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, 20/A. § (4) bekezdése, 20/A. § (10) bekezdése és 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján - Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Tekintettel arra, hogy az Engedély felülvizsgálatára irányuló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerinti eljárás és az Engedély módosítására irányuló, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése szerinti eljárás tárgya egymással szorosan összefügg, a Környezetvédelmi Hatóság módosításokkal egységes szerkezetbe átalakított engedélyben történő kiadásáról döntött.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásának megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az elérhető legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő.

A Környezetvédelmi Hatóság döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális Környezetvédelmi (levégtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint léf- és természetvédelmi) jogszabályok előírásait.

Tájékoztatom, hogy Környezethasználatnak a Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján éves felülvizsgálat díjat kell fizetni minden tárgyévről február 28-ig.

Környezethasználat adatszolgáltatási kötelezettségéről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a, a bejelentési kötelezettségéről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Környezetvédelmi Hatóság.

Az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Felhívom a felvevőt, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetszennyezés vagy -szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatóság jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Az egységes Környezethasználati engedélyről szóló határozatot, mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság Kvt. 71. § (3) bekezdése szerinti - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (9) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján (<http://www.kornymenyhatal.hu/nulnupost>) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, közzétérő tábl elhelyezését megköveteli Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzatának Jegyzője részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követően nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről. A Jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való beiktatási lehetőség módjáról.

Az Engedély ötévenkénti felülvizsgálati eljárására vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj mértéke a Környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet) 3. melléklet 4. pontja és a 10.1. pontja alapján került megállapításra.

A határozat elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése és 112. § (1) bekezdése biztosítja.

A bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 13. § (1)-(3) bekezdései alapján állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A közigazgatási per illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, megfizetésének módját a 74. § (1)-(1a) bekezdése határozza meg, az illetékeljegyzési jogról a 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és ezt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívüli határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védírtában kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

Azonnali jogvédelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(3) bekezdésén alapul.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

A Környezetvédelmi Hatóság a 71/2015. (III. 30.) Korm. 28. § (4) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozat egy példányát az illetékes Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére is megküldi.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatóság a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

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

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi és természetvédelmi feladat- és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésének c) pontja és 13. § (1) bekezdésének c) pontja, illetékességét a 8/A. § (1) bekezdése szabályozza.

Jelen döntés a közléssel külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva véglegessé válik az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen ezt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdése b) pontja értelmében a hirdetmény útján közzétett döntést a hatóság hirdetőtábláján való közzétételét követő 15. napon kell közölniük tekinteni.

Budapest, 2022. október 20.

dr. Tarnai Richárd főispán
névben és meghízásióví:

dr. Csérenti Szabolcs s. k.
főosztályvezető



A kiadomány hitelesítő:

Kaplel: ügyintézői utasítás szerint

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hülladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóia uca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhateseg@pest.gov.hu Web: http://www.kornymnyhivatal.hu/hu/pest

PE-06/KTF06355-18/2022. számú határozat
Technológiai leírás
T melléklet

Környezethasználó közel 30 éve végzi a megbízónál keletkező fertőzőveszélyes hulladékok kezelésére történő beszállítását, azok ártalmatlanítását saját berendezéseiben. Első sorban a különleges kezelést igénylő fertőzőveszélyes egységű hulladékok ártalmatlanítását végzi a székhelyén kialakított, 1 számú telephelyén is.

Ez a kezelési módokat a hazai szakmai körökben LAJOS technológia néven vált ismertté, míg a tovább fejlesztett hazai gyártmányok viszont CLAVE néven kerülnek forgalomba, mint a kórházi fertőzőveszélyes hulladékok termodezinfekció ártalmatlanítás (D9) módszere. Az alkalmazott ártalmatlanítási technológia, közös fertőtlenítésen alapuló eljárás. Azaz amikor hő hatására, megfelelő nyomáson, az egységű hulladékot, keletkező fertőzőveszélyes hulladékok élelmyekre ható veszélyező hatása megszűnik. Az alkalmazott berendezésekből a fertőtlenítési folyamatot követően kikerülő hulladékok már nem veszélyes, kommunális hulladékkal együtt kezelhetők, valamint a berendezésből kikerülő hűtővíz és kondenzvíz pedig a közcsatornába boaszható. Ez egy megbízható és gazdaságos technológia. Az eljárás legnagyobb előnye, hogy a folyamat során nem képződnek dioxinok, furánok és más POP vegyületek, ezért egyre több országban támogatják ezt a megoldást a fertőző hulladékok kezelésére.

A gőzzel fertőtlenített hulladékok terfogata csökken, de tömege - száritás hiányában - kis mértékben növekszik. Az ártalmatlanítási követlen a hulladékok besorolása a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII.27) VM rendelet szerint 18 01 04 hulladékok, melyeknek gyűjtése, ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzés elkerülése érdekében, kommunális hulladékokkal együtt kezelhetők.

Az egységű hulladékot keletkező veszélyes hulladékok mennyiségének - több éves körhöz tapasztalatok alapján - 93-97 %-a kezelhető ebben a fertőtlenítő berendezésekben.

A telephely létesítményei:

1. épület: Iroda és raktár
2. épület: Fertőtlenítő technológia (1 db Lajos TDS 1000 berendezés)
3. épület: Fertőtlenítő technológia (1 db CLAVE 1000 és 1 db CLAVE 2000 típusú berendezés)
4. épület: hulladéktároló hely (H/2 és H/3, számú mellékletben felsorolt veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és elkezelése)

Gépek, berendezések:

berendezések megnevezése	feladata	darabszám, jellemzők
Fertőtlenítő berendezés	egységű veszélyes hulladék ártalmatlanítása	1 db Lajos TDS 1000 típusú berendezés 1 db CLAVE 1000 típusú berendezés 1 db CLAVE 2000 típusú berendezés

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hülladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóia uca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhateseg@pest.gov.hu Web: http://www.kornymnyhivatal.hu/hu/pest

A már meglevő 1 db Lajos TDS 1000 típusú, valamint az új CLAVE 1000 és CLAVE 2000 típusú hulladékértéktlenítő berendezések kapacitása összességében:

Típus	Hulladék mennyiség/ciklus	Ciklusidő	kezelt hulladék mennyisége t/nap	Hulladék mennyiség tév
Lajos 1000	1 m ³ (120 kg)	40 perc	4,3	1500
CLAVE 1000	1 m ³ (120 kg)	40 perc	4,3	1500
CLAVE 2000	2 m ³ (240 kg)	60 perc	5,7	2000

5000 t/év

A CLAVE/ Lajos TDS típusú berendezések általános leírása

Ezek a kezdő berendezések az egészségügyi fertőzészveszélyes hulladékok kezelésének, zárt térben történő fertőtlenítésével, környezetbarát, Nyugat-Európában már ellenőrzött technológiája. Hazánkban ez ideig kétféle típus gyártása történik, melyek technológiai lépésekben teljesen megegyeznek a Franciaországból behozott Lajos TDS típusú berendezéssel. A berendezések csupán méretben, azaz a kezelhető hulladékok mennyiségében különböznek:

Lajos TDS 1000 típus egyszerre 1m³ hulladék zárt térben történő kezelésére alkalmas, míg CLAVE 1000 típus egyszerre 1m³ hulladék zárt térben történő kezelésére alkalmas, és a CLAVE 2000 típus egyszerre 2 m³ hulladék kezelésére képes.

A berendezésekben hermétikusan zárt térben történik a fertőzészveszélyes hulladékok ártalmatlanítása, kezelése, így semmilyen káros anyag nem távozik a környezetbe.

A fertőtlenítési folyamat befejeztével a tartály ajlaj ürték ki az innat veszélytelen, 40-50 °C -ra lehűtött, kommunális hulladékkal együtt kezelhető, darált hulladékot. A meleg, darált hulladékból veszélytelen gőz párolghat ki. A technológia minősítés alkalmával üzemi körülmények között meghatározta az Népességésügyi az ártalmatlanító készülék emisszióját, amely megfelel az előírásoknak, a munkahelyi levegő minőség szabvány követelményeinek.

A hullóvizet - illetve a berendezésekből kikenő kondenzvizet - teljesen zárt rendszerrel vezeti a gyűjtőtárhelyre, majd közcseptomába. Így a technológiai víz veszélytelen, az előírt normáknak megfelelő fizikai és kémiai paraméterekkel bír, a közcseptomába távozik.

A berendezések zárt munkaterületeken működnek, üzemelés közbeni zajszintje megfelel a biztonságos üzemelés céljából. Minden berendezés rendelkezik a nyomástartó edények üzemeltetéséhez szükséges Budapesti Fővárosi Kormányhivatala, Műszaki Engedélyezési és

Mérésiügyi Főosztály, Műszaki Biztonsági Osztály által kiadott: Nyomástartó és töltőberendezés ellenőrzésének bizonylatával.

A fentírt berendezéseket - szabványi előírásoknak megfelelően - évente két alkalommal mikrobiológiai vizsgálatoknak, azaz sterilizációs vizsgálatnak kell alá vetni. Nemzeti Népességésügyi Központ, Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály, Közegészségésügyi Laboratóriumi Osztály szakembere a kezelt hulladékból valamint a távozó technológiai vízből is mintát vételeznek az elvégzendő mikrobiológiai vizsgálatokhoz. Az elmúlt évek során a CLAVE/ Lajos TDS típusú kezelőberendezések működése során valamennyi alkalommal megfelelő az

ellenőrző vizsgálatok eredménye. Ezek az eredmények is bizonyítják az ilyen típusú berendezések megfelelését. Nagyon meglehetősen, hogy zárt térben először összedarálja a kezelendő betegpopuláci fertőzészveszélyes hulladékok, majd az ismert Pasteur technológiát alkalmazva kezel az. A gyakorlatban bizonyított ez az egyszerű, de legmegbízhatóbb eljárás technológia.

A berendezések rövid leírása:

A készülék állóhengeres, saválló acéllamemből hegesztéssel készült berendezés. A berendezés három fő részből és két kiegészítő egységből áll:

1. Nyomástartó edény
2. Elektromos vezérlő
3. Irányító számítógép
4. Kompresszor
5. Hullóvíz tartály

A berendezés üzemeltetéséhez háromfázisú elektromos-, gőz-, víz-, valamint csatlakozás szükséges.

A fertőzészveszélyes hulladék egy nagy keménységű aprítóval ellátott autokláv felső tartályába kerül. A hulladék az aprítás után az alsó tartályba le hull. Az aprítási folyamat befejezése után az autokláv belsőbe vízgőz beáramlással, a belső nyomás fokozásával (3,8 bar), a hőmérséklet 138 °C-ra emelkedik. A folyamat teljesen automatizált, és 40-90 perces ciklusban zajlik le. A végeredmény egy fertőtlenített, felfűtött, nem aprított anyag (sterilizációs biztonság: 10⁶), mely a kommunális hulladékkal együtt kezelhető (KTM 1004/103/97 sz. határozata alapján). A kezelt hulladék tárolgata az eredetnél legalább 50 %-kal kisebb lesz.

A készüléket számítógép vezérli, a ciklusok minden fázisa automatikusan regisztrálódik.

Részletes műszaki leírás egyes kiemelt egységekről

Emelő/ hulladék beborító szerkezet:

Az emelő-szerkezet alsódobos felvonó elven működik. A meghajtás alulról történik, az emelővel drótkötel van biztosítva. A drótkötel megvezetése tárcsával történik. A meghajtást 1,1 kW-os elektromotor biztosítja.

Az emelő villát úgy vannak kialakítva, hogy a szabvány konténer rögzítése optimális legyen. Az emelés során a szerkezet megfelelő biztonsági felszereléssel van ellátva. Az emelés és a hulladék tartályba történő ültetése a számítógép programjába be van táplálva, automatikusan történik.

A borító/ emelőszerkezet meg kell, hogy feleljen a felvonókra vonatkozó magyar szabvány előírásainak.

Keverő/ bojtáló:

A nyomástartó edény felső részében elhelyezett keverő tessz lehetővé a különböző méretű zsákok, badalik, dobozok, bungek stb. folyamatos betárolását a daráló fogazott köze.

A beviteli alternatív mozgást keverő, lapában végződik. A keverőt kiváló 1 db 1,1 kW-os elektromotor hajtja. A keverő alternatív mozgása úgy van beállítva, hogy fél fordulatot tessz jobbra, majd háromnegyed fordulatot balra. Ezzel az alternatív forgással biztosítja a felső kamrában lévő hulladék maradéktalan őrését.

Daráló/Aprító:

Az aprítást dupla tengelyre szerelt kések biztosítják. A tengelyek közötti erőátvitelt a tartályon belüli 2 db zsírozott fogaskerék látja el, a tartályon kívül pedig a 12 kW-os motorról jövő közvetlen tengely.

A rendszer két irányba tud forogni, lehetővé téve ezáltal a kések ellenkező irányú forgását, vagy blokkolásának automatikus megakadályozását. A kések forgási sebessége 28 fordulat/perc.

A berendezés legfontosabb részegységei az aprító kések. Megfelelő keménységűket a különleges összetételű anyagminőség és az anyag indukciós eljárással történő edzése biztosítja. A fogak a használat során úgy vannak elhelyezve, hogy mindössen 60 fokkal térjen el a melléte levétől. Ezzel a módszerrel lehet elérni, hogy anyagátörít és formájától függetlenül minden behelyezett tárgyat megfelelő nagyságúra (kb 2,2 cm) felaprítsa.

Az aprítás technológiája:

A rendszer legérzékenyebb része az daráló/aprító. A veszélyes hulladékok kezelésével foglalkozó szakemberek jól ismerik azt, hogy a legnehezebb problémát jelent az olyan nem kívánatos tárgyak aprítása, mint például egy csavarhúzó, vagy más hasonló tárgy, melyek képesek tönkretenni a mechanizmust. Ismert még a megolvasztott műanyag okozta berendezés problémája is. A daráló/aprító működési elve, mely ellenkező irányú késmozgásokkal dolgozik, lehetővé teszi a hibák kiküszöbölését. Kb. 2 percenként a fogak irány ellenkezőre vált. A daráló/aprító alkotórészei a fémek piacán jelenleg található legellenállóbb anyagból készülnek.

Alsó és felső záró szerkezet:

A gyártó a könnyebb adagolás elősegítése érdekében a tartálytöltést függőleges mozgással, a berendezések teljes keresztmetszetűen kialakított, szűkítés nélküli, felülről is és alulról is zárható lefűzőszerkezetek segítségével oldja meg.

Szaghatás:

A nyomáscsökkentő fázisban, illetve a felső ajtó nyitása után a berendezésekből gőz áramlik ki, ami tartalmazhatja a fertőtlenítési anyagok szagát. A szaghatás elnyomására a hűtővízbe csepeztető központosított koncentrátumot adagolják. A nyomáscsökkentő csővezetést zártan kell a csatornába, vagy erre a célra kialakított vízvezetékbe vezetni, ezzel a szaghatás központosítható.

Biztonsági rendszer

A gyártó által készített rendszerleírás részletesen tartalmazza.

Néhány lényeges elem:

- A készüléket számítógép vezérli. Bármilyen meghibásodást fény és hangjelzés jelez.
 - A berendezés minden műveletét és eseményét a kezelő részéről nem módosítható és később visszakereshető módon regisztrálja.
 - Veszélyes esetekre meghosszabbított fertőtlenítési program van beépítve.
- A berendezés hazai szervizelése biztosított, 48 órán belül hibaelhárítással.

A technológiai lépések ismertetése

Beöltés:

A készülék felső fedelének kinyitása automatikusan történik. A veszélyes hulladékot tartalmazó konténereket emelőtű segítségével, emberi kéz érintése nélkül ürítik a berendezés belsejébe. Feltöltés után a program indításával a fedél automatikusan záródik.

Aprítás:

A felső fedél bezárása után kezdődik az aprítás. A daráló/aprító - melynek forgásiiránya rendszeres időközönként változik - a kemény tárgyakat is képes kisebb darabokra aprítani. A felső kamrába helyezett terep változó mozgásával az daráló/aprító egyenletes táplálást biztosítja.

Fűtés:

A fűtés közvetlen gőz beáramlásával történik, mely a készülékben lévő hőmérsékletet 138 °C-ra, a nyomást 3,8 bar-ra emeli. A hőmérsékletet egy az alsó kamrában, a hulladék közepén elhelyezett hőmérő méri. A hőmérséklet és a nyomás az alsó és a felső kamrában teljesen megegyezik.

Fertőtlenítés:

A fertőtlenítést 138 °C/3,8 bar 10 percen keresztül történő fenntartása biztosítja. Ezen tényezők alkalmazása lehetővé teszi a fertőtlenítési szint 10⁶ értékre történő csökkentését. A fenti paraméterek betartása mellett - a berendezésre vonatkozó - sterilizációs hatások - akkreditált - laboratóriumi vizsgálatokkal igazolható, azaz a berendezések fertőtlenítő képessége a szabványban előírtak szerint történik.

A hőn-tartást - az összes lényeges paraméter mérése alapján - számítógép vezérli.

Hűtés:

A hűtés teszi lehetővé a kezelő hulladék hőmérsékletének 50-60 °C-ra való csökkentését. A berendezés keletkező fűtési hőmérsékletét a hűtővíz, és kondenzvíz.

Ürítés:

Ebben a fázisban a berendezésből együttesen távozik a hűtővíz, és kondenzvíz.

Üres fázis:

Ezen fázis teszi lehetővé a készülék belsőjében lévő maradék, vízgőz kicsapódását az alsó ajtó kinyitása, illetve az ürítés előtt.

Végző ürítés:

Ezen fázisban a következő lépések mennek végbe:

- az alsó fedél kinyitása
- a kommunális hulladéktároló konténer elhelyezése a fedél alá,
- alsó kamra ajtó kinyitása,
- konténer eltávolítása,
- az ürítő ajtó fedelének zárása.

Az áramtalanított végtermék

A hulladéktartalmanító berendezésből kikerülő végtermék veszélytelen, kommunális hulladékkal együtt kezelhető.

A speciális egészségügyi veszélyes hulladékok közül az alábbiak kezelhetők ebben a hulladékfertőtlenítő berendezésekben:

e) már szennyezett éles vagy hegyes eszközt tartalmazó egészségügyi veszélyes hulladék, amely szűrt vagy vágot sérülést okozhat, vagy amely fertőző mikroorganizmusokkal szennyezett vagy feltételezhetően szennyezett, így az injekciós tű, injekciós fecskendő, tüvel ellátott injekciós fecskendő, infúziós és transzfúziós szerek, vágó- vagy szűrőeszköz, ampulla, tárgylemez vagy más hasonló, az egészségügyi hatóságj és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4/C. § (3) bekezdésében meghatározott éles vagy hegyes eszköz;

b) vérből vagy vértérszertényből származó, valamint műtői vagy más orvosi beavatkozás során visszamaradó, fel nem ismerhető emberi testrészből, szervből, szervmaradványból, váladékból, laboratóriumi és körboncári vizsgálati anyagból vagy ezek maradványából származó hulladék;

c) fertőző betegségben vagy elkövető mikroorganizmusokkal szennyezett, illetve feltételezhetően szennyezett hulladék, amely

ca) a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló miniszeri rendeleiben meghatározott fertőző betegség ellátása során képződik, továbbá

cb) a vérei, váladékkal szennyezett anyagból, kötszerből, rögzítéssel, egyszerű használatos ruhanyomól és lepedőből, tamponból, katéterből, előzetesen kiürített vízelvezető tasakból, protézisből, inkontinenciabetétből, pelenkéből származik – ide nem értve az egészséges csecsemő pelentjét, illetve az átmenetileg vagy tartósan inkontinens, nem fertőző ellátottak inkontinenciabétét –;

cc) a fertőző és nem fertőző beteg ellátása során képződik, és

cd) a fertőző dializált betegek ellátása során keletkezik, így a dializátumok és az azokat tartalmazó zsákok és szerelvények;

f) géműszereit és mikrobiológiai hulladék;

Nem kezelhetők a hulladékkéntiellő Berendezésekben:

18 01 03* közül az alábbiak

- a betegellátás legteriből elszívott levegőt szűrő légszűrő berendezés mikrobiológiai szűrőbetéteiből származó hulladékok – a mérlele miatt nem behelyezhetők a kezelőberendezésekbe.

- fertőző kórokozókat tartalmazó kísérleti állatok trágyája, almutból, telenniből, testrésztől származó hulladék; - mivel a hulladék sűrűsége miatt elbomlódást okozhat.

- citosztatikummal szennyezett anyagból, eszközből származó hulladék; - kémiai (azaz gyógyszereltartalmú) anyageltartalom végett

18 01 08*

Citoxikus és citosztatikus gyógyszer.

18 01 10*

Fogászati célokra használt amalgam hulladéakai.

18 02 02*

Kísérleti állatok telennel, testrészei, trágyája, alomja.

Továbbá nem alkalmasak a berendezések egyéb ipari jellegű, és vegyi összetételük miatt veszélyes hulladékok ártalmeltávolítására, ezért a vegyi hulladékok, vegyszer-, ill. gyógyszer maradványokat tartalmazó üvegek, dobozok elkövető gyűjtést igényelnek.

A felhasznált anyagok:

Magához a hulladékkéntiellősi technológiához tisztia csapvízből előállított gőz, majd a kezelt hulladék lejutásához, illetve az üzemi nyomás lecsökkentéséhez, hűtővíz (ami szintén csapvíz) felhasználása szükséges.

4. számú épület: hulladékkátról helyen végzett technológia:

A H/2 és H/3. számú mellékleteken felsorolt veszélyes és nemveszélyes hulladékok gyűjtése és előkezelése:

A hasznosítást megelőző előkészítő művelet meghatározása 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. számú melléklete alapján:

– E02 – 05 válogatás alakú jellemzők szerinti (osztályozás);
– E02 – 06 válogatás anyagminőség szerinti (osztályozás);

A telepre beérkező hulladékokat kezelésnek megfelelően elkövetik. A hulladékcsoportok telepelyen belüli elhelyezését a mindenkori tárolási helyzetnek és feladatnak megfelelően változtatják meg úgy, hogy a környezetédelmi, munkaségszükségű, és tűzvédelmi követelmények együttesen teljesüljenek.

A hulladékok gyűjtőedényeinek anyaga (kémiai, fizikai tulajdonságainak megfelelő) lehet: kartondoboz, műanyagzsák, falkon, kanna, ballonok vagy hordók, IBC. Mindezek a szelektív gyűjtőeszközök ADR minősítettek.

Valamennyi gyűjtőedény - a tartalmának megfelelően – a hulladékok kémiai tulajdonságainak megfelelő azonosító kódal, veszélyeshulladékok esetén még UN számmal is ellátottak, továbbá szükség esetén veszélyességi bárcákkal jelöltek.

Az átvett hulladékok fizikai szétválogatása az azonos veszélyességi osztálynak, illetve azonos környezeti veszélyességnek megfelelő csoportokba a tárolás rendszertének megfelelően történik. A válogatás célja, hogy az azonos környezeti veszélyességgel bíró hulladékok (a kezelés megkezdéséig) fizikailag elkövetően, jól megkülönböztethető csoportokban tárolják engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadásig.

A magyar környezetvédelmi közgazdasági szervezetek vagy a nemzeti közí szervezettek által közzétett információk és az érintett iparágak között az elérhető legjobb technikáról közzétett tapasztalatok alapján az alábbiakban összefoglaló jelleggel (a Környezethasználati telepítvények ismeretel alapján) összehasonlítást végezett a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikával (BAT) kapcsolatos követelményeknek a hulladékképzés tekintetében történő meghatározásáról szóló 2018/1147 végrehajtási határozat 1. mellékletének 5. szakaszában leírt tevékenységek, azaz a hulladékgazdálkodás szabályozására szánt referenciadokumentum ide vonatkozó adataival.

Egy adott hulladékra alkalmazott teljes életciklus-értékelés figyelembe veheti a hulladéklánc valamennyi elemét és a végtermék/hulladék környezetre gyakorolt hatását is. Az egésszágügyi fertőzvéseztélyes hulladékok esetében az életciklus-értékelés nehézségei nem adnak objektív értékelési lehetőséget, de az IPPC-nek nem is célja, hogy az említett elemzésekkel foglalkozzon, csupán a létesítményekre összpontosít. Az IPPC lényeges térsze az ipari létesítményekben keletkező hulladék mennyiségének és/vagy toxicitásának minimálisra csökkentése.

A BAT meghatározása során figyelembe vett technikák:

- Amikor ténylegesen technikát vettek figyelembe a BAT meghatározása során.
- Vonatkozó információ hiányában néhány más technikát nem vettek figyelembe.
- A figyelembe vett technikákat minden esetben ugyanazon konceptot követve elemezték.
- Az ilyen elemzés minden egyes technika esetében egy rövid leírásból, az elért környezeti előnyökből, a környezeti elemek között átvitt hatásokból, a működési adatokból, az alkalmazhatóságból és a gazdasági adatokból épül fel.
- Bizonyos esetekben a végrehajtás ösztönző erejét is megvizsgálták és jelentést tettek az említett technikákat alkalmazó hulladékképző létesítményekről.

A hulladékképzési ágazat számára összeállított BAT-ok - elérhető legjobb technika - és az azoknak való megfelelés, az egyes hulladékképzési technológiáknak való megfelelési elemzési táblázatos formában állítottuk össze, a megállapított BAT-okat az alábbi táblázat foglalja össze.

A táblázatban szereplő általános BAT megfelelési értékelés alatt a Környezethasználati alkalmazott hulladékképzési technológiára a feltételek megjelölését vagy hiányát, illetve annak lehetséges, vagy nem lehetséges voltát, biztosítottaságát, ill. ellenőrzöttségét jelöltük meg. Több esetben előfordul, hogy nem értelmezhető a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan a megfelelési feltétel.

Megállapítható, hogy a Környezethasználati hulladékképzési tevékenysége során a BAT elvárásainak megfelelően jár el.

BAT-ok a hulladékképzési ágazat számára		
Kategória	Megállapított BAT-elemek a következőkre vonatkozóan:	Megfelelési értékelése
Általános BAT		
Környezetgazdálkodás	1. Környezetgazdálkodási rendszerek	Működik
S	2. a helyszínen végzett tevékenységek teljes részletezésének biztosítása	Biztosított
	3. működő és helyes igazgatási eljárás megjelölése	Biztosított
	4. szoros kapcsolat megjelölése a hulladékképzővel/gyűjtővel	Biztosított
	5. képestelt személyzet megjelölése	Biztosított
A hulladékképzésre vonatkozó ismeretek javítása	6. a hulladékképzésre vonatkozó valós ismeretek megjelölése	Biztosított
	7. átvételi előtti eljárás végrehajtása	Biztosított
	8. átvételi eljárás végrehajtása	Biztosított
	9. különböző minávételezési eljárások végrehajtása	szakmailag, jogilag nem lehetséges
	10. befogadó létesítmény megjelölése	Biztosított
	11. a hulladékképzési elemzése	Működik
Hulladékképzési irányítási rendszerek	12. a hulladékképzési nyomon követhetősége	Biztosított
Közüzmén- és nyersanyag gazdálkodás	13. vegytípus/kezelési szabályok	szakmailag, jogilag nem lehetséges
	14. elköltöltési és kompatibilitási eljárások	szakmailag, jogilag nem lehetséges
	15. hulladékképzési hatékonyság	Biztosított
	16. balesetkezelési terv	Biztosított
	17. eseménynapló	Biztosított
	18. zárt és részlegeskezelési tervek	Biztosított
	19. leállás	Biztosított
	20. energiafogyasztás és -termelés	Ellenőrzött
	21. energiatartékonyság	Biztosított
	22. belső teljesítményértékelés	Ellenőrzött

	23. a hulladék nyersanyagként való felhasználása	Nem lehetséges
Tárolás és kezelés	24. általános tárolási technikák	Biztosított
	25. töltés építése	Nem szükséges
	26. csőrendszer címkezése	Biztosított
	27. a hulladéktárolás/felhalmozás	szakmailag, jogilag nem lehetséges
	28. általános kezelési technikák	Biztosított
	29. csomagolt hulladék ömlesztési/vegyítési technikái	szakmailag, jogilag nem lehetséges
	30. tárolásra vonatkozó elkülönítési útmutató	Biztosított
	31. konténeres hulladék kezelési technikái	Biztosított
Egyéb, a fentiekben nem említett általános technikák	32. kivonó lég elszívók alkalmazása tűzási, aprítási és szétválasztási műveletek során	Kialakítás szükség szerint
	33. különleges hulladék zúzalékának és aprítékának tokozása	Nem szükséges
	34. mosási folyamatok	Nem lehetséges
	35. nyitott tetejű tartályok, edények és árkok	Nem lehetséges
	36. zárt rendszerek kivonással, megfelelő szennyződéscsökkentő berendezésekhez	Nem lehetséges
	37. egyes tárolási és kezelési tevékenységekhez igazított extraháló rendszerek	Nem lehetséges
Levegőbe történő kibocsátásra irányuló kezelések	38. a szennyződéscsökkentő berendezések üzemeltetése és karbantartása	Nem szükséges
	39. gáztisztító rendszerek, jellemzős szűrőelvezető kibocsátás eseteire	Nem szükséges
	40. szűrőelvezető- és elhárító eljárások	Nem szükséges
	41. illékony szerves vegyületek és részecskék levegőbe történő kibocsátásának csökkentése	Nem szükséges
	42. vízhasználat és vízszennyezés	Ellenőrzött
Szennyvizgazdálkodás	43. folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezelési rendszerére vagy a kibocsátási kritériumokra vonatkozó szennyvíz-előírások	Biztosított

	44. annak elkülönítése, hogy a szennyvíz kikerülje a hulladékezelési létesítmény rendszereit	Biztosított
	45. szennyvízgyűjtés	Működik
	46. szennyvíz elkülönítése	Működik
	47. minden hulladékezelési területen teljes beton alappal megtele	Biztosított
	48. esővízgyűjtés	Nem szükséges
	49. kezelt szennyvíz és esővíz újra felhasználása	Nem lehetséges
	50. a szennyvíz gazdálkodási rendszer napi ellenőrzése, valamint napló vezetése	Biztosított
	51. a kezelt szennyvíz fő veszélyes alkotóelemeinek meghatározása	Biztosított
	52. megfelelő szennyvízkezelési technikák alkalmazása az egyes szennyvíztípusokhoz	Nem lehetséges
	53. szennyvíz ellenőrzési és szennyezés csökkentési teljesítménye megbízhatóságának növelése	Biztosított
	54. a kezelt szennyvíz fő alkotóelemei	Nincs kezelt szennyvíz
	55. szennyvíz kibocsátása	Biztosított
	56. a BAI használatához kapcsolódó kémiai és biológiai oxigénigény, valamint nehézfémek kibocsátási szintjei	Nem szükséges
	57. maradékanyag-gazdálkodás tervezése	Nem lehetséges
A folyamat során kepződő maradékanyagok kezelése	58. újra felhasználható csomagolás alkalmazása	Nem lehetséges
	59. hordók újra felhasználása	Nem lehetséges
	60. helyszíni hulladék nyilvántartása	Működik
	61. hulladék újra felhasználása	Nem lehetséges
	62. működési területek felszínének biztosítása és karbantartás	Biztosított
Talajszennyezés	63. vízszint alatti és vízvezetés	Biztosított
	64. telephelyi és földalatti berendezések számának minimalizálása csökkentése	Biztosított

BAT a hulladékezelés egyedi típusai számára		
Biológiai kezelések	65. biológiai rendszerekben történő tárolás és kezelés	Nem értémezhető
	66. a hulladékok típusai és elkülönítési folyamatok	Nem értémezhető
	67. anaerob feltárási technikák	Nem értémezhető
	68. por, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, szén-monoxid, hidrogén-szulfid és illékony szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése, biogáz tüzelanyagként való felhasználása esetén	Nem értémezhető
	69. mechanikai biológiai kezelések technikái	Nem értémezhető
	70. szag, ammónia, dinitrogén-oxid és higany levegőbe történő kibocsátásának csökkentése mechanikai biológiai kezelések esetén	Nem lehetséges
	71. összes nitrogén, ammónia, nitrát és nitrít vízbe történő kibocsátásának csökkentése	Nem lehetséges
Szennyvíz fizikai-kémiai kezelése	72. fizikai-kémiai reaktorokban alkalmazott technikák	Nem értémezhető
	73. meghatározandó kiegészítő szennyvízparaméterek	Nem értémezhető
	74. semlegesítési folyamat	Nem értémezhető
	75. fémek kicsapátása	Nem értémezhető
	76. emulziók megbonthatása, szétválasztása	Nem értémezhető
	77. oxidáció/redukció	Nem értémezhető
	78. oldandó-tartalmú szennyvíz	Nem értémezhető
	79. króm (VI) vegyületeket tartalmazó szennyvíz	Nem értémezhető
	80. nitrát-tartalmú szennyvíz	Nem értémezhető
	81. ammónia-tartalmú szennyvíz	Nem lehetséges
	82. levegőbe történő kibocsátás csökkentése szűrési és vízmentesítési folyamatok során	Nem értémezhető
	83. flokkuláció és párolgztatás	Nem értémezhető
	84. tisztítási szálalási folyamatok során	Nem értémezhető
	85. amfoter fémek oldhatatlanná tétele	Nem értémezhető
Szennyvíz fizikai-kémiai kezelése	86. szervesen vegyületek kioldhatósága	Nem értémezhető

37

	87. szilárdítással/immobilizálással kezelendő hulladékok átvételének körtézése	Biztosított
	88. zárt rendszerek	Biztosított
	89. be- és kirakodás során történő kibocsátásokat csökkentő rendszerek	Biztosított
	90. hulladékokban elhelyezendő szilárd hulladékok	Lehetséges
Szennyzett talaj fizikai-kémiai kezelése	91. földkiemelés ellenőrzése	Nem értémezhető
	92. víz alkalmazandó folyamat megfigyelésének meghatározása	Nem értémezhető
	93. gőz/levegő- és ellenőrző berendezések	Nem értémezhető
	94. a folyamatok során elért hatékonyság	Nem értémezhető
	95. beérkező anyagok ellenőrzése	Nem lehetséges
	96. kórokozó oldószerek és poliklórozott bifénilek ellenőrzése	Nem értémezhető
	97. folyamatos mikrodózus desztillációs egységek gázfázisának kondenzációja	Nem értémezhető
	98. járművek be- és kirakodása során keletkező kibocsátások csökkentése	Nem lehetséges
	99. különböző kibocsátás csökkentések kórokozó vegyületek jelenléte esetén	Nem értémezhető
	100. termikus oxidáció	Nem értémezhető
	101. vákuum rendszerek	Nem értémezhető
	102. vákuum-desztilláció vagy vakonnyelég-párolgztatás maradványanyagának felhasználása	Nem értémezhető
	103. hulladékok olaj nagytartalomú újra használati folyamatai	Nem értémezhető
	104. szennyvíz szénhidrogén- és fenol kibocsátási értékei	Nem értémezhető
	105. beérkező anyagok ellenőrzése	Nem lehetséges
Hulladék oldószerek regenerálása	106. maradványok elpárologtatása	Nem értémezhető
Hulladék	107. táskák szűrők használata	Nem értémezhető

38

Katalizátorok regenerálása	108. kén-oxid kibocsátást csökkentő rendszerek használata	Nem értelmezhető
	109. minőségbiztosítási eljárások	Nem értelmezhető
	110. a hulladékok aktív szén eredete	Nem értelmezhető
	111. kénmentes használata ipari szén kezeléséhez	Nem értelmezhető
	112. utóégető használata ipari szén regenerálásához	Nem értelmezhető
Hulladékok aktív szén regenerálása	113. utóégető használata ivóvíz és élelmiszer-minőségű aktív szén regenerálásához	Nem értelmezhető
	114. füstgáz kezeléssel használata	Nem értelmezhető
	115. gáz tisztító rendszerek	Nem értelmezhető
	116. szennyvízkezelő berendezések	Nem értelmezhető
Tüzelőanyagként felhasználható hulladékok előkészítése	117. az előkészített hulladékok tüzelőanyag összetételére vonatkozó ismeretek közvetítése	Nem értelmezhető
	118. minőségbiztosítási rendszerek	Nem értelmezhető
	119. hulladékok tüzelőanyagok különböző típusainak előállítása	Nem értelmezhető
	120. szennyvízkezelések	Nem értelmezhető
	121. biztonsági szempontok	Nem értelmezhető
Szilárd hulladékok tüzelőanyag előállítására nem veszélyes hulladékokból	122. beérkező hulladékok vizuális vizsgálata	Nem értelmezhető
	123. mérgező és nem mérgező anyagok elválasztása	Nem értelmezhető
	124. infravörös közeli technikák alkalmazása	Nem értelmezhető
	125. megfelelő méretű hulladékok tüzelőanyag előállítása	Nem értelmezhető
Szilárd hulladékok tüzelőanyag előállítására veszélyes hulladékokból	126. szántó vagy fűtő műveletek	Nem értelmezhető
	127. vegyi és keverési műveletek	Nem értelmezhető
	128. részecské kibocsátás csökkentése	Nem értelmezhető
Folyékony tüzelőanyag előállítására veszélyes hulladékokból	129. edényen kívüli hőcserélő egységek használata	Nem értelmezhető
	130. folyékony tüzelőanyag homogenizálása	Nem értelmezhető

Körményeződésmű, Terméskészítésmű és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatszag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

PE-06/KTF/06355-18/2022. számú határozat H melléklet
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

H/1. számú melléklet: A telephelyen gyűjtendő és ártalmatlanítható veszélyeshulladékok azonosító kód szerinti besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség év
18 01 03*	egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	5 000

A 18 01 03* kód alá tartozó alábbi különleges kezelést igénylő fertőző veszélyes hulladékok ártalmatlanítása engedélyezett:

- Injekciós tűk, fecskendők (tüvel), infúziók, transzfüziós szerelvények, vágó, szűrő, éles eszközök, ampullák, tárgylemezek;
- Vér és vértüszítvények, műtét és más orvosi beavatkozás során visszamaradó, fel nem ismertető emberi testrészek és szervmaradványok, laboratóriumi és körbonctani vizsgálati anyagok, illetve azok maradványai;
- Szövetek, váladékok, laboratóriumi és körbonctani vizsgálati anyagok. (Testrészek és szervmaradványok nélkül);
- Betegleltetési hulladékok (vére), váladékkal szennyezett, egyszer használatos kötszerek, rögök, anyagok, ruharendő, lepedők, tamponok, katéterek, tasakok stb.);
- Fertőző egységek és elkontaminált összes hulladéka;
- Fertőtlenített hulladékok;
- Légszűrő berendezések mikrobiológiai szűrőbetétei.

Nem ártalmatlaníthatók az alábbi veszélyes hulladékok:

- Génszészeti és mikrobiológiai hulladékok;
- Kísérleti állatok tetemei, testrészei, tárgya, alogia;
- Citosztatikummal szennyezett anyagok, eszközök;
- Fogászati célokra használt amalgám hulladékok;
- Vegyi összetételük miatt veszélyes hulladékok.

Az ártalmatlanítást követően a nem veszélyes hulladékok besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint:

18 01 04 – hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák).

Körményeződésmű, Terméskészítésmű és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatszag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

H12. számú melléklet: A Telephelyen gyűjtendő és előkezelhető veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
02 01 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	150
06 01 01*	kén-sav és kén-sav	150
06 01 02*	sósav	150
06 01 03*	foszfor-sav (hidrogén-fluorid)	150
06 01 04*	foszfor-sav és foszfor-oxid	150
06 01 05*	salétrom-sav és salétrom-oxid	150
06 01 06*	egyetlen sav	150
06 02 01*	kalium-hidroxid	150
06 02 03*	ammonium-hidroxid	150
06 02 04*	nátrium- és kalium-hidroxid	150
06 02 05*	egyetlen lúg	150
06 03 11*	clatid tartalmú szilárd sók és oldatok	150
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldatok	150
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fém-oxid	150
06 04 03*	arzen-tartalmú hulladék	100
06 04 04*	higany-tartalmú hulladék	100
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	150
07 01 03*	halogén-tartalmú szerves oldószer, mosó-folyadék és anyag	150
07 01 04*	egyetlen szerves oldószer, mosó-folyadék és anyag	150
07 01 07*	halogén-tartalmú üstmaradék és reakciómaradék	100
07 01 09*	halogén-tartalmú szűrőpogácsák, kimerült felületi anyagok (abszorbensek)	100
07 01 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felületi anyagok (abszorbensek)	100
07 01 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd	100

41

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201438115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornymanyhivatal.hu/numpyest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
07 03 03*	halogén-tartalmú szerves oldószer, mosó-folyadék és anyag	150
07 03 04*	egyéb szerves oldószer, mosó-folyadék és anyag	150
07 03 09*	halogén-tartalmú szűrőpogácsák, kimerült felületi anyagok (abszorbensek)	100
07 03 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd	100
07 04 04*	egyéb szerves oldószer, mosó-folyadék és anyag	150
07 04 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd	150
07 04 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	150
07 05 03*	halogén-tartalmú szerves oldószer, mosó-folyadék és anyag	50
07 05 09*	halogén-tartalmú szűrőpogácsák, felületi anyagok (abszorbensek)	100
07 05 10*	egyéb szűrőpogácsák, felületi anyagok (abszorbensek)	100
07 05 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd	100
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	100
07 06 01*	vizes mosó-folyadék és anyag	150
07 06 03*	halogén-tartalmú szerves oldószer, mosó-folyadék és anyag	150
07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosó-folyadék és anyag	150
07 06 07*	halogén-tartalmú üstmaradék és reakciómaradék	150
07 06 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	150
07 06 09*	halogén-tartalmú szűrőpogácsák, felületi anyagok (abszorbensek)	150
07 06 10*	egyéb szűrőpogácsák, felületi anyagok (abszorbensek)	150
07 06 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd	150
07 07 04*	egyéb szerves oldószer, mosó-folyadék és anyag	150
07 07 09*	halogén-tartalmú szűrőpogácsák, felületi anyagok (abszorbensek)	150
07 07 10*	egyéb szűrőpogácsák, felületi anyagok (abszorbensek)	150
07 07 11*	a folyékony hulladékoknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd	150
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	150

42

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201438115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornymanyhivatal.hu/numpyest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
08 01 13*	szerves oldószerek vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	150
08 01 17*	festékek és lakkok előállításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	150
08 01 19*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú víz-szuszpenziók	150
08 01 21*	festékek és lakkok előállítására használt, hulladékká vált anyagok	150
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	20
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítanyagok hulladéka	150
08 04 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítanyagokat tartalmazó víz-szuszpenziók hulladéka	150
08 04 17*	gyanta olaj	150
09 01 01*	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	200
09 01 03*	oldószer alapú előhívó oldat	30
09 01 04*	rögztítő (fixir) oldat	200
09 01 05*	halványító oldat és halványító rögztítő fixir oldat	100
11 01 05*	reze előállítására használt sav	30
11 01 06*	közlekedési meg nem határozott sav	30
11 01 07*	pácolásra használt lúg	30
11 01 08*	foszfátoszási származó iszap	30
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	30
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	30
11 01 16*	kimerült vagy feltöltött ioncserélő gyanú	30
12 01 08*	halogénlelmeleket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat	30
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	30
12 01 10*	szintetikus gépjármű	30
13 01 01*	PCB-t tartalmazó hidraulikaolaj	30
13 01 09*	klorozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj	30
13 01 10*	klorozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú	30

43

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pes.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
13 01 11*	hidraulikaolaj	30
13 01 12*	szintetikus hidraulikaolaj	30
13 01 13*	biológiaiilag könnyen lebomló hidraulika olaj	30
13 01 13*	egyéb hidraulikaolaj	30
13 02 04*	ásványolaj alapú, klorvegyületet tartalmazó motor-, hajlómű- és kenőolaj	30
13 02 05*	ásványolaj alapú, klorvegyületet nem tartalmazó motor-, hajlómű- és kenőolaj	30
13 02 06*	szintetikus motor-, hajlómű- és kenőolaj	30
13 02 07*	biológiaiilag könnyen lebomló motor-, hajlómű- és kenőolaj	30
13 02 08*	egyéb motor-, hajlómű- és kenőolaj	30
13 03 01*	PCB-t tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olaj	30
13 03 06*	ásványolaj alapú, klorvegyületet tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olaj, amelyek különbözőnek a 13 03 01-től	30
13 03 07*	ásványolaj alapú, klorvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olaj	30
13 03 08*	szintetikus szigetelő és hő-transzmissziós olaj	30
13 03 09*	biológiaiilag könnyen lebomló szigetelő és hő-transzmissziós olaj	30
13 03 10*	egyéb szigetelő és hő-transzmissziós olaj	30
13 07 01*	tűzelőolaj és dízelolaj	30
13 07 02*	benzin	30
13 07 03*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	30
14 06 01*	klor-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC	30
14 06 02*	egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék	30
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	30
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	200
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbeszter) tartalmazó térből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajlógázos	300

44

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pes.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
	palackokat	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közlekedési nem meghatározott olajszűrőket), törlőkendő, védőruházat	200
16 01 07*	olajszűrő	20
16 01 08*	higanyt tartalmazó alkatrész	20
16 01 09*	PCB-t tartalmazó alkatrész	20
16 01 13*	fémfolyadék	20
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	20
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervenlen hulladék	300
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	300
16 05 04*	nyomáscső tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	120
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	100
18 01 03*	egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	3 000
18 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	300
18 01 08*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	100
18 02 02*	egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	200
18 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	300
18 02 07*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	100
20 01 31*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	20
Összesen:		14 730

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 476-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatozasag@pest.gov.hu Web: http://www.kornianyvivatal.hu/hu/pest

45

H3. számú melléklet: A Telephelyen a tevékenységgel összefüggően készített tevékenységként gyűjtendő és előkészítendő nem veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendő, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	40
16 02 16	kiselejtett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	40
16 03 04	szervenlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	400
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	400
18 01 04	hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák)	300
18 01 07	vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-tól	300
18 01 09	gyógyszer, amely különbözik a 18 01 08-tól	300
19 12 01	papír és karton	150
19 12 04	műanyag és gumi	150
19 12 05	üveg	150
19 12 06	textil	150
Összesen:		2 380

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 476-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatozasag@pest.gov.hu Web: http://www.kornianyvivatal.hu/hu/pest

46

Adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság részére

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Az engedélyben foglalt adatok esetileges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Az engedélyben foglalt követelményről való eltérés vagy a szennyzőanyagok kibocsátására vonatkozó határtérték-túllépés	eseti	az eltérés észlelését követő 8 órán belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határtértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	eseti	szóban, telefonon: azonnal írásban: 48 órán belül
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról	eseti	a változást követő 30 napon belül írásban
A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátás műszeres mérésekkel történt ellenőrzése, a mérési eredményeket tartalmazó szakvélemény benyújtása	eseti	a változást követő 60 napon belül
Hulladékhivatalítás	folyamatos	-
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint:		
- gyűjtésre, előkezelésre és ártalmatlanításra átvett veszélyes hulladékokra:	negyedévente	tárgynegyedvet követő 30. munkanap
- gyűjtésre és előkezelésre átvett nem veszélyes hulladékokra:	évente 1 alkalommal	tárgyvet követő év március 1.
- a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokra:	évente 1 alkalommal	tárgyvet követő év március 1.

Éves környezeti beszámoló		
Minden környezeti elem vizsgálata a tevékenységre vonatkozóan, bejelentett havária események összefoglalója, előforduló panaszok, keletkezett hulladék mennyiség bemutatása.	évente 1 alkalommal	tárgyvet követő év május 31.
A megírt intézkedések és hatástanak bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére.		
(E)PRTR-ÉV adatcsomag	évente	a tárgyvet követő év március 31.

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készltette:

Kerekiártóné Polonkai Mária

Pest Megyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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



Bélyegző
PMKH
Digitálisan aláírta:
Bélyegző PMKH
Datum: 2023.01.26
14:08:59 +01'00'

PEST VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE-06/KTF/02574-1/2023.	Tárgy: A PALOTA Környezetvédelmi Kft.
Ügyműködő: Farfás Ildikó	Budapest XV. ker., Szántóúti útca 2/a. és 4/a.
Szabóné dr. Mihályi Monika	szám alatti telephelyen folytatott hulladék
Laczkóné Szabó Bernadett	átirnatlanítási és hasznosítási tevékenységére
Berenyi Zsombor	vonatkozó egységes környezetvédelmi
Kapronczay Orsolya	engedély - öt éves felülvizsgálat
Lázár Júlia	Melléklet:
Schneider Róbert	Te melléklet: Technológiai leírás
Nemeth Orsolya	BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott
Nagy Tamás	elérhető legjobb technika
	H/1-H/7 melléklet: Hulladékgazdálkodás
	L melléklet: Légszennyező technológiák,
	portörítés lementése, a pontforrás kibocsátási
	határértékel
	A melléklet: Adatszolgáltatás

Telefon: (06-1) 478-44-00

HATÁROZAT

A PALOTA Környezetvédelmi Kft. (1151 Budapest, Szántóúti út. 4/a., KÖD: 100235438; Cg.: 01-09-563108; a továbbiakban: Környezethasználó) részére, Budapest XV. ker., Szántóúti útca 2/a. és 4/a. szám alatti telephelyen folytatott hulladék ártalmatlanítási és hasznosítási tevékenységére vonatkozó PE-06/KTF/02574-1/2023. PE-06/KTF/18753-22/2017. számú módosított, PE-06/KTF/18753-16/2017. számú egységes környezetvédelmi engedélyt (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

módosított, és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt

egységes környezetvédelmi engedélyt

adók, az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Név:	Hulladékkezelő telephely
Helyrajzi szám:	897452, 897454/4. nysz.-i ingatlanok
Környezetvédelmi Területi Jel:	100647894
KTJ ipvc. szám:	101628398
Súlypont EOV koordináták:	X: 247804 Y: 656749

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka útca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4820; KÖD: 201436115
E-mail: zoldhatalosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

2. A Környezethasználó adatai

Név:	Palota Környezetvédelmi Kft.
Székhely:	1151 Budapest, Szántóúti út 4/a.
Környezetvédelmi Ügyfél Jel:	100235438
Statistika száma:	12186253-3822-113-01
Cégjegyzékszám:	01-09-563108

3. Az engedélyezett tevékenység

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezetvédelmi engedélyzési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet) 2. számú mellékletének 5.1. pontja szerinti: „Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/napi kapacitáson felül.”

A telephelyen folytatott tevékenységek:

- veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése, átvétele;
- veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelése (ártalmatlanításra vagy hasznosításra történő előkészítése);
- veszélyes és nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása;
- veszélyes és nem veszélyes hulladékok hasznosítása.

A hulladékgazdálkodási tevékenység meghatározása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet (a továbbiakban: 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet) 1. melléklet alapján:

- D9 E mellékletben máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiegészítés);
- D13 Keverés vagy elegyítés D1-D12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (D-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja az ártalmatlanítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például a D1-D12 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy ekklórálás);
- D14 Átsomagolás a D1-D13 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében.

A hulladékgazdálkodási tevékenység meghatározása a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklet 1. pontja alapján:

- R1 Egsőlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás;
- R1a Egsőlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás, amely során az energiatartalmat kinyerik;
- R1b Olajon anyagga történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel;
- R2 Oldószerek visszanyerése, regenerálása;
- R3 Oldószereket nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újraháztalatra való előkészítést, az összetevőket vegyi

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka útca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4820; KÖD: 201436115
E-mail: zoldhatalosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

anyagként felhasználó gázosítást és pirolyzást, valamint a szerves anyagok felbontás formájában történő visszanyerését):

- R3a Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése;
- R4 Fémek és fémgyűlékek újrafeldolgozása, visszanyerése. (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést.);
- R5 Egyéb szerves anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szervesen építőanyagok újrafeldolgozását, a szervesen anyagok felbontás formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítást eredményező talajlisztelést);
- R6a Szervesen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervesen építőanyagok újrafeldolgozása;
- R6 Savak vagy lúgok regenerálása;
- R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladékok hasznosítása;
- 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 eliktartás).

A hasznosítást és ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet 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 – 01 szétválasztás (szeparálás);
- E02 – 02 szűrés;
- E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrtés);
- E02 – 04 tömörítés, bárázás, darabosítás (pl. agglomerálás, reggranulálás);
- E02 – 05 válogatás alakai jellemzők szerint (osztályozás);
- E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);
- E02 – 11 kondicionálás;
- E02 – 13 szárítás, rostálás;
- E02 – 15 mosás (vízzel);
- E02 – 16 keverés;
- E02 – 17 mechanikai tisztítás;
- E02 – 39 egyéb;
- E03 – 01 semlegesítés, közömbösítés;
- E03 – 04 oxidáció, redukció;
- E03 – 05 kicsapás;
- E04 – 01 desztillálás;
- E04 – 02 szűrés;
- E04 – 03 fázis szétválasztás (pl. emulzióbontás);
- E04 – 04 mosás;
- E04 – 05 kondicionálás;
- E04 – 06 tömörítés, depárlás
- E04 – 08 keverékképzés, elegyképzés, oldatkészítés, emulzióképzés, szuszpenzióképzés;
- E04 – 11 homogenizálás.

Telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEAOR	Tevékenység megnevezése
	Fő tevékenység:
3822	Veszélyes hulladékok kezelése ártalmatlanításra
	Egyéb tevékenységek:
3700	Szennyvíz gyűjtése, kezelése
3811	Nem veszélyes hulladékok gyűjtése
3812	Veszélyes hulladékok gyűjtése
3821	Nem veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása
3832	Hulladékok újrahasznosítása
3900	Szennyvezetődeszertelés, egyéb hulladékok kezelése

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
109.07	Fizikai kémiai és biológiai hulladékokfeldolgozás (Egyéb hulladékgazdálkodás)

A technológia ismertetését a Te melléklet („Technológiai leírás”) tartalmazza.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés (BAT) leírását a BAT melléklet tartalmazza.

II.

A TEVEKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

Megállapításra került, hogy a tevékenységből országhatáron átlépő jelentős környezeti hatás nem várható.

Levegővédelmi szempontból:

Levegővédelmi hatástérület NOx esetében a forrási számított 232 m sugarú körön belülre esik.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatástérületének határát ÉK-i irányban a 43 dB-es, DK-i irányban a 41 dB-es, a többi irányban az 55 dB-es isophon görbe jelöli ki. A létesítmény zajvédelmi hatástérülete védendő épületet nem érint.

III.
A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Vármegyei Körmányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság, hulladékgazdálkodási hatáskörben: Hulladékgazdálkodási Hatóság) által elfogadott változtatás jelen engedély részét képezi.
 - 1.2. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti változásnak, változtatásnak minősül, csak a Környezetvédelmi Hatóság által törvényt engedélyvezést követően valósítható meg.
 - 1.3. Környezethasználat, vagy megnevelés céljára a Környezetvédelmi Hatóságot azonnal köteles értesíteni, ha a környezetre az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. Környezethasználat ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kártérítési intézkedéseket.
 - 1.4. Környezethasználat köteles betartani a települési tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatkezelésre, az egyúttal működésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felügyeletre vonatkozó mindenkor érvényes környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határfelteleket.
 - 1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden parancsot nyílván kell tartani. A nyilvántartást Környezethasználat köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Környezetvédelmi Hatóság képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára, nyilvános igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.
 - 1.6. A települési létesítmények és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egyetemes Környezethasználati engedélyben foglaltakra megfelelően kell működtetni.
- 2. Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazására vonatkozó előírások:**
- 2.1. Környezethasználatnak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a települési kibocsátásai jelen határozat véglegessé válásától mindenben megfeleljenek jelen egyetemes Környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
 - 2.2. Környezethasználatnak intézkednie kell különösen:
 - a tevékenység folytatásához szükséges, környezetemlést okozó anyag felhasználásának tájlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;

5

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRLD: 201436115
E-mail: zoldhasznalat@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

3. Hulladékgazdálkodási szempontok:

- 3.1. A településen gyűjtendő, elhelyezhető, hasznosítható és ártalmatlanítható veszélyes és nem veszélyes hulladékoknak a hulladékgazdálkodási szöveg 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet (a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet) szerinti besorolása alapján történő meghatározását, azonosító kódját, valamint éves mennyiségét, továbbá a hulladék átvételére vonatkozó további követelményeket jelen határozat H/1-H/7 melléklete tartalmazza.
- 3.2. A 20 03 01 azonosító kódú (egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is) hulladéktípus gyűjtését Környezethasználat kizárólag hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenységre vonatkozó minősítési engedély birtokában, illetve minősítési engedéllyel rendelkező szennyvízzel kötött szerződés alapján, annak átvállalásaként végezheti.
- 3.3. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok, illetve a tevékenység során keletkező másodlagos hulladékok olyan hulladékgazdálkodónak adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékra érvényes hulladékgazdálkodási, vagy egyetemes Környezethasználati engedéllyel. Környezethasználat köteles megbizonyosodni a hulladékot átvévo engedélyének meglétéről.
- 3.4. A hulladéktároló hely esetében be kell tartani az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet) foglaltakat.
- 3.5. Az elkülönítetten gyűjtött és elhelyezett, hasznosítható veszélyes és nem veszélyes hulladékok kizárólag hulladékháztartás céljára adhatók tovább.
- 3.6. A települési gyűjtési, elhelyezési, hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenység során a környezetet a hulladékokkal nem szennyezhető. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges károsodás, szennyezés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotba való visszaállításáról Környezethasználat köteles gondoskodni.
- 3.7. A településen a hulladékok nem halmozhatók fel, azok hasznosításra, illetve további kezelésre történő továbbadásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 3.8. Az alkalmazott gyűjtő-, csomagoló- és tárolóeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközök haladéktalanul épre kell cserélni.

6

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRLD: 201436115
E-mail: zoldhasznalat@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

- 3.9 A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni a 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint.
- 3.10 A tevékenység végzése során be kell tartani a *veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet] előírásait és a tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
- 3.11 A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 15. § (5), 17. § (2), illetve Ht. 58. § (3) bekezdéseinek értelmében az átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok hasznosítását, illetve ártalmatlanítását megelőző tárolása [az előkezeléssel együtt] az átvett követően legfeljebb 1 évig végezhető, figyelembe véve a Ht. 12. § (3) bekezdésben foglaltakat is.
- 3.12 A környezethasználó telephelyén egyidejűleg gyűjtött hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a telephelyre kinyelvezett gyűjtőedényzet (pl. konténer), ömlesztve gyűjtött tejfedelmes hulladékok esetében a fedett rakthelyiségeken illetve ténylegesen kialakított, az egyes hulladékok anyagmennyiség szerint elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A telephelyen egyidejűleg gyűjtendő veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége (típusonként és összesen is) legfeljebb 7500 tonna.
- 3.13 Környezethasználó kötelező és nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve, felületi elválasztva, a hulladékok típusának megfelelően kialakított gyűjtőedényekben, környezetveszélyeztetést kizáró módon gyűjteni.
- 3.14 A gyűjtőkonty hulladékok gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell végezni.
- 3.15 A széli átlátás elhordás megakadályozásának feltételét, illetve a telephely rendezettségét, tisztántartását folyamatosan biztosítani kell.
- 3.16 Környezethasználóknak az elektronikai hulladékok kezelési tevékenysége végzéséhez szakképzéssel rendelkező alkalmazottat kell foglalkoztatnia a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdésének e) pontja alapján.
- 3.17 Az elektromos és elektronikai hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön az *elektromos és elektronikus berendezésekről kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről* szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet] 2. számú melléklet 2. pontjában meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási arány mértéke, valamint gondoskodni kell arról, hogy a 26. § (1) bekezdésben meghatározott feltételek további kezelés során teljesüljenek.
- 3.18 Az EMC 20 01 35* kódszámú – veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselvezetett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különbözően a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól – veszélyes hulladékok közül a fénycsővel, illetve képcsővel tartalmazó darabokat aprítani tilos.
- 3.19 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.

- 3.20 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.
- 3.21 A járművek átvételét követően a lehető legrövidebb időn belül el kell végezni azok szétválasztását, azaz az összes, a hulladékká vált gépjárművekről szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet] 2. mellékletének 3. pontjában felsorolt, veszélyesnek minősülő anyagot és alkotórészt teljes körűen el kell távolítani.
- 3.22 A bontás során keletkezett hulladékok környezetszennyezést megelőző, károsítást kizáró szelektív gyűjtését legalább a következő anyagfajtásegyenértékű bontásban biztosítani kell: olajjal szennyezett alkatrészek, akkumulátorok, szűrők, PCB/PCBT tartalmú kondenzátorok, ozonanyagok, olajok (motorolaj, hajtóolaj, sebességváltó olaj, hidraulika olaj), hűtőközegek, fagyálló folyadékok, fékfolyadék, akkumulátorcsav, klímaberendezés folyadéka, minden egyéb, a kiselvezetett járművekben található folyadék, használt gumibroncsok.
- 3.23 A *gépjárműbontást tevékenységek személyi és dologi feltételeiről* szóló 1/1990. (IX. 29.) KHVM rendelet [a továbbiakban: 1/1990. (IX. 29.) KHVM rendelet] 1. számú mellékletének 19. pontjában ismertetett, a gépjárműbontó tevékenységek végzéséhez szükséges személyi feltételeket be kell tartani.
- 3.24 A 16 01 06 hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékokat, sem más veszélyes összetevőket hulladéktípus kizárólag olyan szervezettől vehető át, amely a 16 01 04* hulladékká vált gépjármű hulladéktípus bontására és szétválasztására vonatkozóan érvényes hulladékkezelési engedéllyel rendelkezik. Környezethasználó kötelező megbizonyosodni az átadó engedélyének megélőtléről.
- 3.25 A veszélyes anyagokat nem tartalmazó hulladékká vált gépjárműveket, illetve ezen hulladékok elkezeléséből származó másodlagos hulladékokat úgy kell további kezelésre átadni, hogy teljesüljön a hulladékká vált gépjárművekről szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet] 5. §-ában meghatározott hasznosítási és újrafeldolgozási arány mértéke.
- 3.26 A hulladékok egymással történő esetleges keverése és hígítása a Ht. 56. §-ában foglaltakkal összhangban akkor végezhető, ha:
- a tevékenység összhangban van a Ht. 6. § (1) bekezdésében foglaltakkal,
 - a keverés eredményeként a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt hatások csökkennek, vagy nem növekednek,
 - a keverési művelet megfelel az elérhető legjobb technikának.
- 3.27 A telephelyi laboratóriumban a hulladékok keverése előtt minden esetben összeférőképeségi vizsgálatot kell végezni, melyek eredményeit dokumentálni kell.
- 3.28 Amennyiben valamely hulladék nem összezférhető, akkor azt az eredeti csomagolásában kell hasznosításra, vagy végső ártalmatlanításra továbbszállítani.
- 3.29 A hasznosított nem veszélyes hulladékok esetében Környezethasználóknak rendelkeznie kell a Ht. 9. § (1) bekezdésében foglalt, a hulladékszállításhoz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal.

3.30 A felhasználás során a hulladékokból aprítással és osztályozással előállított anyag építanyagként történő beépítése az építési termék építmányaiból történő beépítésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet) 3. §-a és 5. §-a szerinti – a hulladékszállítást megszűntetésére vonatkozó feltétel teljesülését alátámasztó – igazolásokat birtokában lehetséges.

3.31 Amennyiben a kezelt hulladék bevizsgálását követően a 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendeletnek megfelelő építmányaiként történő hasznosításra nem alkalmas, a nem műbűsített, újrafeldolgozott hulladékokat továbbra is hulladékként kell kezelni és azok kizárólag olyan hulladékezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladéka érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a kezelő engedélyének meglétéről.

3.32 Amennyiben a hulladékhazszoztási tevékenység során előállított anyagot bármilyen únyag, illetve tö felállítására szánják, az anyag minőségének teljes mértékben meg kell felelnie a feltöltésre szánt területre vonatkozó engedélyekben (környezethasználműködési engedély, vízjogi engedély, stb.) feltüntetett, a feltöltés céljából elhelyezni szándékozott anyag tulajdonságaira vonatkozó előírásoknak.

3.33 Környezethasználműködés a hulladék átvételre, ellenőrzésre, nyílvántartásra, mintázásra vonatkozó jogszabályi előírásokat be kell tartania.

3.34 A telephelyi kezelés során keletkező hulladékokról (hulladék csoportokról) nyílvántartást kell vezetni (típus, mennyiség, dátum feltüntetésevel). Elkölthetett gyűjtésüket és ártalmatlanításra történő átadásukat biztosítani kell.

3.35 A mobil konténeres szennyvíztisztítóban ártalmatlanításra csak odatok kerülhetnek, a cianid tartalmú sok odatok kivételével. Szilárd sok feloldása technológiába vihet céljából titos.

3.36 A mobil konténeres szennyvíztisztító az egyes technológiák váltása között teljesen ki kell üríteni, tisztítani.

3.37 Az előkezelés eredményes megvalósulásának feltételként a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése során biztosítani kell, hogy a lehetőség szerinti legbiztonságosabb formába kerüljenek, illetve veszélyességük jellemzők javuljanak.

3.38 Típus a veszélyes hulladékokat más veszélyes hulladékkal, nem veszélyes hulladékkal, vagy bármilyen más anyaggal keverni, ha e tevékenység kizárólag a szennyező összetevők higítására irányul.

3.39 Az égetéssel, valamint a desztillációs regenerálással történő hasznosításra átvett hulladékok beszállítását a hasznosító kapacitás, valamint a telephely tárolókapacitásának figyelembevételével kell ütemezni és a hulladék beszállítást szállítólevélén kell dokumentálni.

3.40 A hasznosításra átvett hulladékok szelektív gyűjtését a telephelyen biztosítani kell. A veszélyes hulladékokat az átvételt követően zárt, fedett gyűjtőhelyiségben kell gyűjteni a hasznosítási tevékenység megkezdéséig, míg az égetéssel történő hasznosításra átvett nem veszélyes hulladékokat aprítást követően a hulladék fajtájának megfelelően kialakított gyűjtőhelyiségben kell gyűjteni a hasznosítási tevékenység megkezdéséig.

3.41 A technológiákról üzemnaplót kell vezetni, ahol minden technológián túl még rögzíteni kell az égetésre, illetve desztillációs regenerálásra kerülő hulladékok összetételét, mennyiségét, a

keletkezett sajak, pernye, illetve desztillációs maradék mennyiségét, a technológiai folyamat jellemző paramétereit.

3.42 Az égetési szilárd és a tisztázástiszítás során keletkező hulladékokat, valamint a hulladékezelésből származó másodlagos hulladékokat (sálakok, pernyék, iszapok, odatok, desztillációs maradék, stb.) tényleges veszélyességük alapján kell besorolni a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltaknak megfelelően és a besorolás alapján kizárólag megfelelő hulladékezelési engedéllyel rendelkező hulladékezelőnek adhatók át hasznosításra vagy ártalmatlanításra.

3.43 Az égetésre szánt fűhulladék nem tartalmazhat halogénezott szerves vegyületeket, nehézfémeket, illetve építészeti pontsúlyból származó szennyanyagot, kezelt (festett) faanyagot.

3.44 Hibás működés esetén a betárolt hulladék más engedélyezett ártalmatlanító szervezethez történő megsemmisítéséről gondoskodni kell.

3.45 A tevékenység végeztése során Környezethasználműködés folyamatosaon kell rendelkeznie környezeti károsaménnyre kiterjedő felelősségbiztosításával.

3.46 A hulladékgazdálkodási tevékenységről a hulladékkal kapcsolatos nyílvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály előírásainak megfelelő nyílvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást kell benyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatósághoz.

Jelen határozattal a Hulladékgazdálkodási Hatóság a Környezethasználmű által benyújtott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot jóváhagyja.

4. Levegőtisztaság-védelem szempontból:

4.1. A telephelyen a fűhulladék fogadását, betárolását, valamint a szállítószalagon a biomassa égetésbe juttatását úgy kell végezni, hogy ne okozzon diffúz légszennyezést. A pontforráshoz tartozó kazánrendszer tüzelőanyaga kizárólag a jelen határozattal L mellékletében égetéssel történő hasznosításra engedélyezett anyagok közül kerülhet ki.

4.2. A tevékenység végzésénél az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell, hogy a lehető legkevesebb légszennyezőanyag (por, bűz, stb.) kerüljön a környezetre.

4.3. Az üzemeltetés során a kezelési technológia előírásainak beartásával a tárolt anyagok, hulladékok meggyulladását, öngyulladását meg kell akadályozni.

4.4. A technológiából származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit jelen határozattal L melléklete tartalmazza, melyet az üzemeltetés során folyamatosan be kell tartani.

4.5. A rendkívüli, váratlan levegőtisztaság-érdekeltéket a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell.

4.6. A telephelyen az elérhető legjobb technika alkalmazásával az esetleges diffúz légszennyezést minél alacsonyabb szintre kell csökkenteni. A hulladékok szállító járművek folyamatos, terv szerinti esetenkénti szűkös-tesztelésével, karbantartásával, az üzemi utak szűkös-teszt szerinti portalanításával kell biztosítani a környezeti levegő lehető legkisebb mértékű

igénybevételeit. A járműveket a szállított hulladék fajtájának megfelelő módon kell úgy zárni, hogy ne okozzanak a hulladékokból származó diffúz légszennyezést.

4.7. A megállapított kibocsátási határértékek betartásának ellenőrzését a *Levegőtisztaságügyi szinthez és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatáról, ellenőrzéséről, értékeléséről* kapcsolódó szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet) előírásainak megfelelően kell végezni.

4.8. A pontforrás üzemvitelével kapcsolatban a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-a által meghatározott módon kell eljárni.

4.9. A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. melléklete alapján a légszennyező anyagok időszakos kibocsátás mérését *Értévenkénti kötelező elvégzendő akkreditált mérőszervezettel, A követhető emisszió mérését 2027. október 15. napján* kell elvégezteni.

4.10. Az L mellékletben rögzített helyhez kötött légszennyező pontforrás kibocsátására vonatkozóan a *Légszennyezés Mérítése éves jelentés (LM)* az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerbe (továbbiakban: OKIR) történő benyújtásának határideje a tárgyévnek követő év március 31. napja.

4.11. Amennyiben a levegőtisztaság-védelmi nyilvántartásban szereplő adatokhoz képest változás történik, vagy új légszennyező forrás létesítése, illetve az OKIR-ban szereplő adatokban bekövetkező változások esetén szükséges LAL adatbejuttatást elektronikusan úton kell beküldeni az OKIR-ba, egyidejűleg az új légszennyező forrás működésére vonatkozóan egységes környezethasználati engedély módosítás kérelmet kell benyújtani, illetve a változás bekövetkezéséről számított 30 napon belül, *Benyújtás módja: Elektronikus úton (www.apasir.gov.hu vagy www.cerklap.gov.hu) keresztül.*

4.12. A *Levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet) 31. § (4) bekezdése szerint a *Levegőtisztaság-védelmi alaphelyzetben bekövetkező változásokról - beleértve a tevékenység megszűnését is - a változás bekövetkezéséről számított 30 napon belül be kell jelenteni* a Környezetvédelmi Hatósághoz.

5. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

5.1. A Környezethasználat minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.

5.2. Amennyiben a telephelyen belül olyan új technológia bevezetése, korszerűsítése, vagy berendezések és részesegységek cseréjére és felújítására kerül sor, amely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végteni.

5.3. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy a korszerűtlenség, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást környezeti zajvizsgálat végzésére

jogosult szakértő által elvégzett műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt szakvéleményt az elsőfokú Környezetvédelmi Hatósághoz meg kell küldeni.

Határidő: a változást követő 60 napon belül

6. Földtani közeg védelme és káimentesítés szempontból:

6.1. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE-06/KTF21361-1/2018. számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.

6.2. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végzni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.

6.3. A telephelyen folytatott tevékenység végzésére tekintettel a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni és azt be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz a *Környezethasználat módosításának megkezdésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet) 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállítva. Benyújtási határidő: 2023. szeptember 30.

7. A monitoring és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

7.1. Környezethasználatnak rendszeres és alkalmi jelentéssel kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit jelen határozat A melléklete tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.

7.2. A monitoring rendszerben a minélk vételezése, kiértékelése és a vizsgálatok pontosságának meghatározása csak a mindenkor hatályos jogszabály előírásokon alapulhat, az ennek való megfelelést igazolni kell.

7.3. Környezethasználat köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/minitveit pontokhoz a Környezetvédelmi Hatóság munkatársai számára.

8. Az eltérő üzemiállapotra vonatkozó előírások:

8.1. Környezethasználat a jelen engedélyben foglalt követelményektől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-ülépés észlelése esetén az eltérés észlelést követő 8 órán belül tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot.

8.2. Környezethasználatnak haladéktalanul értesítenie kell a Környezetvédelmi Hatóságot ügyeleti szolgálattal (tel: 30200-9561) az alábbiak esetén:

- bármely technológia, vagy berendezés működési zavara, meghibásodása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
- olyan baleset, mely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,

- határérték túllépést okozó, rendkívüli váratlan légszennyezést okozó, rendelkezésszerű üzemelésről ellátó (nem megfelelő működés) üzemállapot.
- 8.3. Az esetlegesen bekövetkező károsesemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Körmeyezhasználó köteles gondoskodni.
 - 8.4. A fenti bejelentéseket 48 órán belül, írásos formában is be kell nyújtani a Körmeyezvédelmi Hatósághoz, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.
 - 8.5. A rendelkezésszerű üzemelésről ellátó üzemállapotokat üzemnaplókban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
 - 8.6. Körmeyezhasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállításáról vagy karbantartás miatti leállításáról a kulón erre a célra rendszeresített naplóban.
 - 8.7. Körmeyezhasználó köteles a Körmeyezvédelmi Hatóságot írásban – a rendkívüli eseményekről eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:
 - a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;
 - a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállítás után.
- 9. Értéktelési (bejelentési) kötelezettségek:**
- 9.1. Körmeyezhasználó köteles a Körmeyezvédelmi Hatóságnak 15 napon belül írásban bejelenteni:
 - az engedélyben alapul veit körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltózást,
 - a cég adataiban bekövetkezett változásokat.
- 10. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:**
- 10.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a körmeyezeti védelmi hatóságok általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kt.), illetve a körmeyezvédelmi felhagyástól végzéséhez szükséges szakmai feltevésekről és a felhagyás módjáról, valamint a felhagyástól dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeleiben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felhagyástól lefolytatása után megszerzett, véglegessé vált engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő tevékenység felhagyásához szükséges körmeyezvédelmi feltevéseit a Körmeyezvédelmi Hatóság előzetes állásfoglalását kell kérni.
 - 10.2. A felhagyástól dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:
 - visszamaradt körmeyezeti állapot teljes körű feltárásával;

13

Körmeyezvédelmi, Természeti védelmi és Hülladékkezelési Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

- a körmeyezeti eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek íelti intézkedésekkel;
 - a tervezett utóhasznosítással, vagy amennyiben az üzem végleges felszámolására kerül sor.
 - a felhalmozódott hulladékok újrahasonosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - a lezerelésére került gépek, berendezések újrahasonosítási lehetőségeivel, illetve szétválasztott állapotukban való hasznosításukkal;
 - az elszennyeződött berendezések kezelésével;
 - az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasonosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.
- 10.3. A tevékenység felhagyása után a telephely egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély jogcíme emelkedése után, a vevő körmeyezvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

IV. SZAKHATÓSÁGI ÁLLASFOLGALÁS

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FK-KHO) a Dokumentációra vonatkozó 36/100/14652-1/2022. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tárgyi tevékenység folytatásához vizsgái és vizvédelmi szempontból az alábbi előírásokkal jámtit hozzá:

1. „A tevékenység nem jámtit az éltitett körmeyezeti elemek (talaj, felszín, és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező körmeyezetszennyezéstől és annak ártalommentes megszüntetésétől az ingatlan tulajdonosai és használatját egyetemes felelősség terheli.
2. A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység során be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezőanyag szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések mértékéről szóló rendeleiben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket, továbbá a felszíni vizek szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a vízszennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendelet alapján tevékenység csak.
3. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet alapján tevékenység csak:
 - körmeyezvédelmi megjelölt intézkedésekkel végezhető a kulón jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a legújabb technika megvalósításával;
 - ellenőrzött körülmények között történhet,
 - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztessék a felszín alatti vizek jó állapotát, a körmeyezeti célkitűzések teljesülését.

14

Körmeyezvédelmi, Természeti védelmi és Hülladékkezelési Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

4. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
5. A tevékenység során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló rendelet előírásait, a továbbiakban is fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszín és a felszín alatti víz, illetve a földlani közeg ne szennyeződjön.
6. A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételének elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
7. A telephely területén belüli a földlani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról környezethasználónak gondoskodnia kell.
8. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használatát egyetemleges felelősség terheli.
9. Esetleges havária esemény esetére a kártelherítéshez szükséges eszközök (előfeltöltő anyagok, lapát, hordó) megjelölést a helyszínen biztosítani kell.
10. Havária esetén a kártelherítést a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak.
11. A tevékenység nem okozhatja a térség talajvíz viszonyainak káros megváltozását.
12. Tűzgyi területen csak liszta, szennyeződésmentes csapadékvíz szikkasztható el.
13. A tevékenység végzése során, veszélyes anyag tárolása és ártéjtétele csak környezetvédelmi megalkotó intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.
14. Az azemelési elvű vízleltelismények műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell.
15. A vízellátelisményeket a minlenkor hatályos vízügyi üzemeltetelstannaradást engedélyben foglaltaknak megfelelen kell üzemeltetni.
16. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell."

V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

1. Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg vonatkozó PE-06/KTF/5329-8/2019.; PE-06/KTF/18753-22/2017. számokon módosított, PE-06/KTF/18753-16/2017. számú határozatok hatályukat veszítik.
2. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése szerint az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben foglaltakra is figyelemmel.

15

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékkezelési Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

3. Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártát követő 6 hónappal, azaz 2027. június 30. napjáig a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerkezheto.
4. A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha:
 - ezt hatályos jogszabály előírja;
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
 - a környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének d) pontja szerinti jelentős változtatást kíván végrehajtani, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének e) pontja szerinti jelentős változás történt;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezőségi határérték beartatását;
 - a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.
5. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesítését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajthat végre, vagy Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezésnek fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyt visszavonja.
6. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megfelelen irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

VI. JOGGÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben Környezethasználó környezetvesztelést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése alapján korlátozhatja, felüggesztheti, megtilthatja, illetve a 26. § (3)-(5) bekezdései alapján az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és a környezethasználót határozatban kötelezi 50 000 – 100 000 Ft/nap bírság megfizetésére.
2. Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót 200 000–500 000 Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek

16

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékkezelési Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

- betárlására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdése a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
3. Fenti előírások határidőre történő önellenőrzés teljesítésének elmaradása esetén az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. § - 134. §-a alapján az Ákr. 77. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.
 4. Jelen engedélyről és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
 5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése a/di nem mentesít.

Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 750 000 Ft, melynek viselésére Körményhatásználó köteles.

A határozat a közléssel véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közlésről számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Pest Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Fővárosi Törvényszékhez címzett keresetével benyújtásával.

A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton vagy papír alapon (Pest Vármegyei Kormányhivatali Körményhatásználó, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.) is benyújthatja.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 8. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatók be a keresetlevelet. A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet. Elektronikus úton a keresetlet csak az IKR rendszeren keresztül lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: <https://e-kormanyhivatal.kn.gov.hu/client/>.

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevellel mellételeként csatolja az elektronikus okiratoként rendelkezésre álló vagy az általa digitálizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilatkoztásban szerepel.

A közigazgatási per illetéke 30 000 Ft, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyukra tekintet nélkül illetékfelfizelési jog illeti meg. A Törvényszék a per tárgyaláson kívüli bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

A Körményhatásználó a Budapest XV. ker., Szántóföld utca 2/a. és 4/a. szám alatti telephelyen folytatott, hulladéktároláshoz kapcsolódó tevékenységére Engedéllyel rendelkezik.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább ötvenente a környezetvédelmi felülvizsgálata vonatkozó szabályok szerint felülvizsgálni.

Környezethasználó benyújtotta a felülvizsgálathoz szükséges Dokumentációt a Környezetvédelmi Hatósághoz. Környezethasználó egyúttal az Engedély módosítását is kérelmezte, miszerint kisebb fejlesztésekkel bővíteni kívánja előkezelési és hasznosítási tevékenységét, és a kezelendő hulladékok körét, amellyel módosult a technológiai és a hulladékos melléklet. Továbbá a tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika mellékletét Környezethasználó jogszabályváltozás miatt aktualizálta a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikával (BAT) kapcsolatos követelményeknek a hulladékezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló 2018/1147 végrehajtási határozatban foglaltak alapján.

A kérelem alapján a Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet fent hivatkozott rendelkezése alapján az eljárást 2022. október 1. napján megindította.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény a továbbiakban: Kvt.) 91. § (3) bekezdése szerint 65 nap.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdése b) pontja szerint: „az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelemének időtartama”.

A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE-06/KTF/21903-16/2022., PE-06/KTF/21903-20/2022., PE-06/KTF/21903-24/2022.; számonkon kiírt tényállás tisztázás és a kiegészített dokumentáció benyújtása közötti időszakot (61 nap), erdőt a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/21903-17/2022. számú leveleiben tájékoztatta a Környezethasználót. Továbbá az ügyintézési határidőbe nem számít bele a kormányzati igazgatási szűnet elrendeléséről és a kormányzati igazgatási szűnre alkalmazandó veszélyhelyzeti szabályokról szóló 369/2022. (IX. 29.) Korm. rendeletben kihirdetett közigazgatási szűnet (16 nap) időtartama.

A Környezethasználó a 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentációt benyújtását követően, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdése figyelemmel a hivatalában, és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közzététel céljából – megküldte a tevékenység helye szerinti Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzat legrövidebbnek.

Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzat Jegyzője 7/14922-3/2022. számú leveleiben tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény kitűzgeszése megtörtént, valamint a közhírré tétele időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időpontban belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (5b) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság eljárásában a tevékenység telepítési helye szerinti település, a fővárosban a kerület önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Fentiekre való tekintettel, a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/21903-1/1/2022 számon értesítette Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzatát az eljárás megindításáról. A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (5b) bekezdésében megjelölt időpontban belül Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata részéről nem érkezett nyilatkozat.

A Környezetvédelmi Hatóság - figyelemmel Akr. 55. § (1) bekezdésében foglaltakra - megkereszte az egyes közérdekben alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése valamint az 1. melléklet 9. pont 2. és 3. alpontja alapján az ügyben érintett szakhatóságot.

Az FKL-KHO a Dokumentációra vonatkozó 35/100/14652-1/2022. ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérnemező hatóság PE-06/KTF/21903-8/2022 számú megkeresésben tárgyi ügyben az FKL-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte. A megkeresséssel egyidejűleg megküldte a Dokumentációt.

Az egyes közérdekben alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontja alapján tárgyú ügy kapcsán a vizsgálati és vízvédelmi szakhatóságok hatáskörben vizsgálанд szakhatóságok az alábbiak:

- Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadéki- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízhozam védtelensége, védőkődomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az érvényes és a fegy levonására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.
- Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

19

Környezethasználat Budapest, XV. kerület a 89745/2 helyrajzi számú (Szántóföld u. 4/a) ingatlan teljes területén és a 89745/4 helyrajzi számú (Szántóföld u. 2/a) ingatlan területén, részterületén végtel tevékenységét. A Környezethasználat üzemeltetésében álló telephelyen (a továbbiakban: Telephely) végzett tevékenységre vonatkozó PE-06/KTF/5329-8/2019., PE-06/KTF/18753-22/2017. számon módosított, PE-06/KTF/18753-16/2017. számon kiadott egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) dívenkénti környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásához nyújtotta be Kérelmező hatóság részére a Dokumentációt.

Tárgyi telephelyen elsősorban hulladékok begyűjtése, tárolása és elvezetése, ártalmatlanítása vagy hasznosítása történő előkészítése és ártalmatlanítása, illetve hasznosítása történik. A telephelyen végzett hulladékkezelés célja, hogy a bekerült hulladékok minél nagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.

A telephelyen a Fővárosi Víznyelvezet hálójához Szántóföld u. felől a 2/A és 4/A ingatlanok rendelkeznek bekötési ponttal, fővezeték útval (az egyes fogasztási helyek almerővel rendelkeznek). A városi víz biztosítja a telephely teljes ivóvíz, technológiai víz és tisztvíz szükségletet. A belső vízátvitelen keresztül a Szitvas Vagyongkezelő Zrt. vezetéke szállítja a vizet. A telephely saját tisztvízrendszerrel rendelkezik.

Szántóföld u. 2/a szám alatt bérletben az ipari vízszükségleteket a bérbeadó vezetékes vízzel biztosítja. A Szántóföld u. 4/a szám alatt technológiai vizigény nincs, a hulladék kezelési technológiák alkalmazása során vízhasználat nem szükséges.

A telephelyen keletkezik kommunális, technológiai és elszállításra kerülő technológiai szennyvíz. Az Engedélyes üzemeltetési tervvel rendelkezik, melyet az FKL-KHO 35/100-6501-3/2021. ált. számon elfogadott. A kommunális és technológiai szennyvízek befogadja a Fővárosi Csatornázási Művek. A kommunális szennyvízek a Szántóföld u. 4/a területén a IV. számú központi épületben és a Szántóföld u. 2/a területén a 13 számú házánálhoz tartozó szociális helyiségben keletkeznek, melyek közös belső üzem szennyvíz csatornahálózaton kerülnek elvezetésre közcsatornába. Kommunális szennyvíz mennyisége átlagosan 5-10 m³/d.

Technológiai szennyvizek a Szántóföld u. 2/a területén, a X. sz. épületben található mosó és elvezetésből, beérkező folyékony hulladék kezelő technológiából: bepárló és nedves oxidációból, a XI. számú épületben található desztilláló berendezésből, valamint a mobil szennyvíztisztító berendezésből származnak.

Környezethasználat 35/100-3911-5/2021. ált. számon módosított FKL-KHO: 821-8/2016. (Vízkezelési szabály: D/22/1791) számú vízpoli üzemeltetési engedéllyel rendelkező szennyvíz előkezeléssel ellátott kocsinoszt működik, ahonnan a vizes mosásból származó előkezel szennyvizet a belső szennyvízhálózatba juttatják.

A folyékony hulladékok kezelése során keletkező technológiai szennyvizeket a Környezethasználat kezelésében álló felszín 60 m² acélbátányba vezetik, melyből a folyadék laborvizsgálati eredményektől függően három irányba továbbítható:

20

I.) Ha a közcsonthoz bocsátás paramétereinek a labor vizsgálatára szorított meg, akkor a tartály tarték beosztóján keresztül az oldat kibocsátó a közcsonthoz, amely a Kád utcai FCSM csatlomájába köti be.

II.) Ha a szennyvíz paramétereit még nem elégítik ki a közcsonthoz vezethetőséget, de a víz még fizikai-kémiai módszerrel tisztítható, úgy a tartályból az ebbe beépített merülő szivattyúval az oldat újra visszavezethető a tisztítási rendszerbe ismételt tisztítás céljából.

III.) Ha a kezelt víz nem felel meg a csatlomáztatási hálózathoz, a berendezésekkel nem tisztítható meg, úgy a kezelt víz elszállítandó arra technológiailag megfelelő és engedélyvel rendelkező telepra.

Körményhasználat a 351003910-10/2021. évi, és KTVF-39928-1/2009. számú módosított KTVF 58-3/2008. számú vízügyi fenntartási engedély alapján 3 monitoring külső álló monitoring rendszerrel üzemeltet.

Tárgyi telephelyre hulló csapadékvíz, az üzemszerű használat esetén nem érintkeznek veszélyes anyagokkal, így szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A burkolatra és épületekre hullott csapadékvíz külön csapadékvíz csatlomán keresztül végső befogadójába (a Végző Ferenc utca alatt átvéve) a Szilas parkba kerül. A csapadékvíz és a szállítás során a gépjárművektől származó elcsappant szénhidrogének csatlomába jutó szennyezés lehetséges megelőzése érdekében a fogalommal terített útszakaszokon található csatlomaszemekbe telepítésre kerülnek Bányászati olajfogó berendezésekre.

Fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és víztisztítási szakhatósági hatáskörben vizsgálódandó szakértvéseket megvizsgálom, a rendelkező részben tett kikötéseim maradtakban betartása mellett a tevékenység során a felszín és felszín alatti vizek minősége, mennyisége, valamint a földtani közeg vonatkozásában jelentős hatás nem várható, így a tevékenység ellen vízügyi és víztisztítási szempontból káros hatást nem okoz.

A Telephely területére a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi meder, 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 terület a vízhatások, a távlati vízhatások, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási hálózatok védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerinti kijelölt vízhatások nem érint.

A tárgyi terület szennyződésszerűsége a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) 7. §-a és a 2. számú melléklete szerinti, a 7. § (4) pontjában meghatározott 1-100 000 méterátlányú országos érzékenységi térkép alapján: érzékeny terület.

A hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételének elhárítását szolgáló tevékenységekre és intézkedésekre vonatkozó általános szabályokról szóló 141/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelméről szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló

72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet), a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) és (2) bekezdésén alapul. („..“)

Az FK-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a víztisztítási hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét ugyanezen rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

Körményvédelmi Hatóság az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indoklását az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján fogadja a határozatba. A szakhatóságok állásfoglalása ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatók meg.

A Körményvédelmi Hatóság a figyelemmel az Ákr. 25. § (1) bekezdésére a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangja megállapítása érdekében megkereséssel élt Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata Jegyzője felé.

Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata Jegyzője a 312609-3/2022 számon az alábbi tájékoztatást adta:

„A tárgyi ingatlanokon jelenleg hatályos településrendezési eszköz a Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Kerületi Építési Szabályzatáról szóló 17/2018. (VI. 28.) ök. rendelet (KÉSZ).

A KÉSZ 1. mellékletét képező szabályozási tervlap alapján a telkek a Gksz-2/SZ-1 jelű, gazdasági építési övezetbe soroltak.

A KÉSZ 103-§-a szerint:

„(2) A Gksz-2 jelű gazdasági terület építési övezetét – az építési övezetű függően – szabadonálló vagy zárt, több önálló rendelkezési egységet magába foglaló, környezetre jelentős hatást nem gyakorló, jellemzően termelési, raklározási rendelkezési gazdasági tevékenységi célú épületek elhelyezésére szolgálják.”

A szabályozási tervlap a 89/45/2 hrsz.-ú telken „alsó külsőbortéri veszélyes üzem” (más jogszabály által elfordított elem), a 89/45/4 hrsz.-ú telken „veszélyeshulladék kezelő” (más jogszabály által elfordított elem) jelölések találhatók. A szabályozási terv vonatkozó kivágatát mellékelem.

Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzat Képviselő-testületének a helyi környezet védelméről szóló 20/2002. (VII. 2.) önkormányzati rendlete a tevékenységre vonatkozó előírásokat nem tartalmaz.

A környezeti hatásvizsgálat és az egyetemes környezethasználat engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján tájékoztatom, hogy a PALOTYA Környezetvédelmi Kft. telephelyén végzett tevékenységek – amennyiben megfelelnek a fenti előírásoknak – összhangban vannak a hatályos településrendezési eszközzel."

A Környezetvédelmi Hatóság Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata Jegyzője a 3126/09-3/2022 számú tájékoztatást döntéséről figyelembe vette.

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az hulladékgazdálkodási szempontból nem tartalmazta a hatósági döntéshozatalhoz szükséges összes információt, ezért a Környezetvédelmi Hatóság a dokumentáció kiegészítését kérte, mert a benyújtott Dokumentáció csak részben felel meg a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyzéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 1a továbbiakban: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) és 9. § (1) bekezdésében foglaltaknak. A Hulladékgazdálkodási Hatóság kérte az aktualizált hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát, valamint kérte bemutatni a kértben megjelölt D14 kód álcasomogolás és a D15 kód tárolás, valamint az R12 kód előkezelés/előkezelés, az R13 kód tárolás, továbbá, kérte külön-külön táblázatban feltüntetni a gyűjtési, előkezelési, hasznosítási és ártalmatlanítási tervezett hulladék azonosító kódokat és jelölni azon hulladék típusokat amelyeket hasznosítási szerezetnek, hozzárendelve az adott hasznosítási technológiákhoz és kódokhoz. Valamint az egyes hasznosítási technológiáknál, hogyan minősül a kezelt hulladékok.

A Környezetvédelmi Hatóság a PE-06/KTF/21903-16/2022. végzésében és annak benyújtási határidejét meghosszabbító PE-06/KTF/21903-20/2022. és a PE-06/KTF/21903-24/2022. végzésben a tényállás tisztázása érdekében kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Környezethasználat, Környezethasználat a felszólításokban foglaltaknak a megadott határidőn belül elégét tett. Környezethasználat beadványában többek közt arról is tett nyilatkozatot, miszerint a D15 és R13-as kódokat törölni kéri a Dokumentációjából, és kéri a Környezetvédelmi Hatóságot, hogy ezen nyilatkozatát vegye figyelembe az Engedély kiadása során.

Dokumentáció alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység környezeti hatásaival vonatkozóan - a rendelkező részben előírásként rögzíteteken túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Dokumentáció alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy a fenti előírások betartása mellett Környezethasználat tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, az a Ht. 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.

23

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

Környezethasználat tárgyi telephelyre vonatkozó hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát átvizsgálva a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy az megfelel a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek, amelyre tekintettel a 21. § (4) bekezdése alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint határozott. A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladéktároló helyvel kapcsolatos előírást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése alapján tette meg.

A Telephelyen átvett és kezelendő veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusainak és mennyiségének meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete szerint, valamint a Környezethasználat nyilatkozata figyelembevételével történt.

Környezethasználat nyilatkozata alapján a változó piaci helyzetre való tekintettel előre nem meghatározható a gyűjtési kívánt hulladékok azonosító kódokénti mennyisége, ezért a nem veszélyes hulladékok éves gyűjtendő és szállítható mennyiségét a rendelkező részben foglaltak szerint a Hulladékgazdálkodási Hatóság egy összegben határozta meg.

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

A kérelemből és annak mellékleteiből, valamint tárgyi telephelyen 2022. április 13. napján tartott helyszíni szemlén tapasztaltak alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy a fenti előírások betartása mellett Környezethasználat tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, az a Ht. 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.

A Ht. 39. § (1)-(3) bekezdése értelmében:

„(1) Az ingatlanhasználat az általa használt ingatlan területén képződő települési hulladékok elköltöztetése, gyűjtése és azt - e törvényben meghatározott kivételektől - a közszolgáltatónak átadja.

(2) Az ingatlanhasználat a települési hulladék részeit elköltöztetett gyűjtött hulladékokat - kormányrendeletben, miniszteri rendeletben vagy a települési önkormányzat (Budapesten a fővárosi önkormányzat) rendeletében meghatározott feltételek szerint - hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarra, átvételi helyre vagy a közszolgáltatás körébe tartozó hulladékot kezelő hulladékkezelő létesítménybe szállíthatja, és ott a jogosultnak átadhatja vagy gyűjtődényben elhelyezheti. E jogot az ingatlanhasználat csak úgy gyakorolhatja, ha a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási díjat a koordináló szerv részére megfizette.

(3) A gazdálkodó szervezet ingatlanhasználat a háztartási hulladékhoz hasonló hulladék részeit képező elköltöztetett gyűjtött hulladék kezeléséről a 31. § (2) bekezdésében meghatározottak szerint gondoskodik."

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

„2. a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékok a hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 42. § (1) bekezdés a)-j) pontjában meghatározottak szerint összegyűjtött, átvett, illetve elszállított hulladékok, ideértve az ilyen hulladék kezeléséből származó másodlagos hulladékok is."

A Ht. 42. § (1) bekezdés alapján:

„(1) A közszolgáltatás a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás keretében:

24

e) az ingatlanhasználatok által a közszolgáltatás szállításcsőkhöz rendszeresített gyűjtőedényben gyűjtött települési hulladékot az ingatlanhasználóktól összegyűjtő és elszállítja (beleértve a háztartásban képződő zöldhulladék, vegyes hulladék, valamint az elkülönítetten gyűjtött hulladék összegyűjtését és elszállítását is),

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

c) a lomtalanítás körébe tartozó lomhulladékot az ingatlanhasználóktól összegyűjtő, átvései és elszállítja,

d) az általa üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvaron gyűjtött vagy átvései helyen átvett hulladékokat összegyűjtő és elszállítja,

e)

f) az a)-e) pontban meghatározott hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékokat kezelő, vagy annak kezeléséről a (2) bekezdésben foglaltaknak megfelelően hulladékhazakozónak történő átadás után gondoskodik,

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

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

A Ht. 41. § (3) bekezdése szerint:

„(3) A közszolgáltatás a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződésben meghatározott, továbbá a (2) bekezdés szerinti célok elérése érdekében a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás ellátására - közbeszerzési eljárás lebonyolítása esetén a közbeszerzéséről szóló törvény alkalmazására vonatkozó előírásoknak megfelelően - megfélelősségi védelemmel rendelkező közszolgáltatási alvállalkozóra vonatkozó igénybe. A közszolgáltatási alvállalkozóról a Koordináló szervnek kereszti köteles a hivatali minden év január 31-ig tájékoztatni az alvállalkozó nevének, székhelyének, cégjegyzék számának, vezető tisztviselői megnevezésének, az alvállalkozói igénybevételei mértékének megjelölésével, a konkrét alvállalkozói feladatok lételes kimutatásával."

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet] 3. § (1) bekezdés d) pontja alapján az országos közmenztervédelmi hatóság jár el elsősorban országos illetékességgel a Ht. 20., 29., 68-69/C., valamint 81. §-ban foglalt hulladékgazdálkodási hatóságként.

Fenti jogszabályhelyek alapján a 20 03 01 azonosító kódú (egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is) hulladéktípus gyűjtését a rendelkező részben foglaltak szerint engedélyezte a Hulladékgazdálkodási Hatóság.

A 16 01 06 hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékok, sem más veszélyes összetevőt, hulladéktípus átvételére vonatkozó előírást a Hulladékgazdálkodási Hatóság a 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés 4. pontjában, valamint a 13. § (1e) bekezdésben foglaltak alapján vette meg.

A későbbi tevékenység során a jogszabályváltozásokra figyelemmel, a hatályos rendelkezések betartása szükséges, különös tekintettel az építési és pontási, valamint a veszélyes hulladékok vonatkozásában.

Fentieket figyelembe véve a Hulladékgazdálkodási Hatóság a Ht. és a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdése, 9. § (2) bekezdése és a 14. § (3) bekezdése a veszélyes hulladékok és

nem veszélyes hulladékok telepélyen történő gyűjtését, elközelezését, hasznosítását és ártalmatlanítását engedélyezi.

Környezethasználat tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok, hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság hulladékgazdálkodási szempontú előírásait és megállapításait a Ht., a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet, a 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, a 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekéről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet, 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet, 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, 1/1990. (IX. 29.) KHM rendelet, 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet, 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet, 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, valamint a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet figyelembevételével vette.

Levegővédelmi szempontból:

A Dokumentáció átvizsgálása után megállapításra került, hogy tárgyilagosan 1 db légszennyező pontforrás (kezeletlen fahulladék tüzelésű kazán kéménye) üzemel. Környezethasználat vizsgálta a meglévő pontforrás levegőtlenítő hatását. Az elvégzett számítások alapján a hatásterület NOx esetében a forrásból származott 232 m sugarú körön belülre esik. A gépjárműforgalom nem okoz jelentős mértékű immiszió növekedést.

Továbbá Környezethasználat benyújtotta a KÖRNYEZETTECHNOLÓGIA Kft. (1151 Budapest, Szántód u. 2/A.) által 2022. január 18. napján elvégzett PB jelű pontforrás kibocsátásának vizsgálatáról készült jegyzőkönyvet (munkaszám: 2022/0087/PB.). A vizsgált légszennyező anyagok kibocsátásai nem haladják meg a technológiára vonatkozó jogszabályban előírt határértékeket.

A légszennyező anyag kibocsátási határértékeket a 140 kW/h és annál nagyobb, de 50 MW/h-nál kisebb teljes névleges, bemerő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet [a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet] 1. sz. mellékletben foglaltak figyelembevételével került megállapításra.

A Dokumentációban bemutatottak alapján a technológia további üzemeltetése levegővédelmi szempontból fenti előírások betartásával nem okoz számottevő változást a környezeti levegő minőségében. Környezethasználat tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok levegővédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezeti védelmi Hatóság levegővédelmi szempontú előírásait és megállapításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben, valamint az 53/2017. (X. 18.) FM rendeletben foglaltak figyelembevételével vette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A telephely működéséből származó, a környezetben okozott zajterhelést, helyszíni mérések alapján vizsgálják.

A létesítmény Budapest XV. kerületében a Mogorósd útja - Kosd utca - Szántótd u. – Régi Főút út által határolt gazdasági területen helyezkedik el (MZ/XV/1) nagy zöldfelület igényű munkahelyi övezetben.

A telephely környezete:

- **EK-1** irányban gazdasági (MZ) és intézmény (IZ) területek, valamint turisztikai célú erdőterületek (E-TG) találhatók. Ebben az irányban Autókonsum Kft. gépkocsi tároló telepe, beépítetlen terület, egy fűvelésű és Sport Központ található. Védendő létesítmény az ifjúsági és Sport Központ lakóépülete, amely a telekhatártól kb. 70-m-re helyezkedik el.
- **Ély-i** irányban gazdasági területek (MZ), védendő (nyártás) (E-VE/XV), azon túl kertvárosi lakóterület (L4) található. Ebben az irányban védendő létesítmények a Kosd, Vágó F. és Benkő I. utcai családi házak, amelyek a telekhatártól 175 m-re helyezkednek el kertvárosi beépítési területen.
- **DNY-1** irányban gazdasági területek (MZ) találhatók. Ebben az irányban védendő létesítmények a Csobogós utcai (L7 lakótelep területen) üzemeltetés házak, amelyek a telekhatártól 590 m-re helyezkednek el.
- **DK-1** irányban gazdasági (MZ, MG-MF) és védendő (E-VE) területek találhatók. Védendő létesítmények ebben az irányban nincsenek.

A telephelyen veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését, előkezelését, tárolását, valamint ártalmatlanítását és hasznosítását végzik.

Az elmúlt 5 évben a fő technológiák, létesítmények nem változtak, az egyes technológiai elemek változása minőségi cseréként történt meg.

A hulladékok hasznosítási arányát növelni szeretnék az ártalmatlanítással szemben. Ezért a meglévő technológiákkal, kisebb fejlesztésekkel bővíteni kívánják az előkezelési és hasznosítási tevékenységeket.

A Budapest XV. ker. Szántótd u. 2/a. szám alatti résztelephelyen lévő zajforrások a gépkocsi mosó, konténermosó, valamint a hulladék fa aprítására szolgáló aprítógépek. A mosó zárt térben üzemel. Az aprítógép szakaszos üzemi, mely csak a minimálisan szükséges ideig működik.

A Budapest Szántótd u. 4/a. szám alatti résztelephelyen a hulladékezelő tevékenység okozta zaj főleg közlekedési eredetű.

Beiső közlekedés: 3 darab Zeppelin rakodógép, 6 darab dízel targonca, 10 darab tehergépkocsi nap.

27

A targoncák üzemeltetése hasonló a gépkocséhoz, a hulladék beszállítások alkalmával az anyagok le, illetve kiszállítása esetében egyszerre maximum 3 targonca alkalmazásával lehet számolni, napi maximum 4-6 munkabórával. A telepen egyszerre maximum 1 rakodógépet használnak naponta 1-2 óra üzemidővel.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a létesítmény üzemeltetéséből származóan a zaj ellen védendő területeken teljesülnek a *Környezeti zaj és rezgésértelmezési hatáértékek megállapításáról* sz. 27/2008. (XII. 3.) KVM-EDM együttes rendelet (a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KVM-EDM együttes rendelet) 1. számú mellékletében megállapított hatáértékek.

Megállapítható továbbá, hogy a telephely hatásterülete védendő épületet nem érint, ezért zajkibocsátási hatáérték megállapítása nem indokolt.

A tevékenységhez kapcsolódó szállításhoz eredő zaj a gépkocsi mosóba érkező járművek, a hulladék kezelési technológiák alkalmazásához történő anyagszállítás és a hulladék fa beszállítás napi 2-4 gépkocsi okozza.

A telephely az országos közút hálózaton keresztül az M3-as autópálya irányából, a Régi Főút úton keresztül, illetve a Budapest XV. kerület irányából a Károlyi Sándor utca felől közelíthető meg. A telephelyre irányuló forgalom csaknem teljes egészében a Régi Főút út irányából érkezik, illetve arra távozik. A Károlyi Sándor utca irányából napi 1-2 db kisteher gépjármű forgalma jellemző.

Fentiek alapján, a telephelyen tervezett tevékenység környezeti zajvédelmi szempontból a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel.

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban a *Környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* sz. 28/2007. (X. 29.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 28/2007. (X. 29.) Korm. rendelet) előírt követelmények figyelembe vételével kizáró ok zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírással és megállapításait a 28/2007. (X. 29.) Korm. rendelet és a 27/2008. (XII. 3.) KVM-EDM együttes rendelet figyelembevételével tette.

Földtani kőzetvédelem és kármentesítés szempontból:

A Dokumentáció szerint a hulladékezelés, ártalmatlanítás folyamata ellenőrzött, a munkafolyamatok során keletkező, a környezetbe jutó anyagok emissziója nem volt észkelhető a földvizsgálati időszak alatt.

A telephelyen a föld terület nagysága 20%, a többi burkolt földet, illetve épületek teszik ki. A telephely területére hűtő csapadékvíz az üzemszerű használat esetén nem érné ki a területre, az épületek, így szennyvizet csapadékvíz nem keletkezik.

28

A Dokumentációban foglaltak szerint a telephelyen végzett tevékenység a talaja és talajvíze nem gyakorol negatív hatást. A 2017-ben végzett állapotfelmérés során bennutalt vizsgálati eredmények szerint (B) szennyezettségi határértékek meghaladó szennyezés nem volt kimutatható a területen talaj, illetve talajvíz tekintetében sem.

A Környezethasználat 3 db külső álló talajvíz monitoring rendszert működtet a területen. A Dokumentáció szerint a fűtéses gyakorlatokkal történő miniatelvezések során a miniatelvezéses vízelvezési csatlakozók, TP4, BTEX, PAH, kibocsátott aromás szénhidrogén és halogénezett állítás szénhidrogének, valamint toxikus fémekre kerülnek bevizsgálásra. A laborvizsgálati eredmények alapján (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó talajvíz szennyezettség nem volt detektálható.

A Dokumentáció szerint a felszíni, felszín alatti vizek és a talaj állapotát veszélyeztető havi esemény az elmúlt öt évben nem történt. Fentiek alapján a talaj és talajvíz működésében változások nem tapasztalhatók.

Tárgyi terület a Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint folyamatosan lévő kármentesítést nem érint.

Környezethasználat tárgyi telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/21381-11/2018. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Felhívom a figyelmét, hogy a Környezethasználat megvalósításának és elhárításának rendjeiről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] foglaltak szerint az üzemi kárelhárítási tervet - az üzemi technológiájában, a gazdálkodó szervezett ezzel összefüggő tevékenységi körében időközben bekövetkezett változások bejelentési kötelezettségétől függetlenül - 5 évenként felül kell vizsgálni, mely alapján a jóváhagyott tervdokumentáció felülvizsgálata 2023 szeptemberben esedékes, melyet be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz jóváhagyásra.

Környezethasználat tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelme és kármentesítési szempontú elbírását és megállapításait a 80/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tettem.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A tárgyi telephely Budapest XV. ker. 8974/5/2. és a 8974/5/4. hrsz.-ú belterületi ingatlanokat érinti. Az érintett ingatlanok egyedi jogszabály alapján országos jelentőségű védett természeti területet és a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdése alapján ex lege védett területet nem érintenek. Továbbá az ingatlanok az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földterületekről szóló 14/2010. (V. 11.) KVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózati területének nem részei, valamint a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KVM rendelet [a továbbiakban:

29

16/2009. (X. 8.) KVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érintenek. A telephely a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési törvényéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény [a továbbiakban: 2018. évi CXXXIX. törvény] által lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetének nem része, azonban a telephelyen összegyűjtött csapadékvíznek végső befogadója a Szilas-patak, amely az ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezetéhez tartozik.

Felhívom a figyelmét arra, hogy a Tvt. 5. § (1) bekezdése értelmében „Minden természet és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a földet elvárnak mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeinek megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.”

A Tvt. 42. § (1) bekezdése szerint „Tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélkül elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása.”

A Tvt. 43. § (1) bekezdése értelmében „Tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, laktó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.”

A tevékenység táj- és természetvédelmi érdeket nem sért.

Környezethasználat tevékenysége táj- és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető, táj- és természetvédelmi érdeket nem sért, a tevékenység folytatásával kapcsolatban kizáró ok táj- és természetvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, a 14/2010. (V. 11.) KVM rendelet, 16/2009. (X. 8.) KVM rendelet és a 2018. évi CXXXIX. törvény figyelembevételével tettem.

Teljesítményrendezési szempontból

A tevékenységgel érintett 8974/5/2. 8974/5/4. hrsz.-ú ingatlanokat Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Kerületi Építési Szabályzatáról szóló többször módosított 17/2018. (V.26.) önkormányzati rendelethez GKSZ-2/SZ-1 jelű gazdasági terület megnevezésű építési övezetbe sorolja. Budapest XV. kerület főépítésze által 3/2609-3/2022 ügyiratszámom megküldött tájékoztatást tájékoztatásait a Környezetvédelmi Hatóság figyelembe vette.

A Dokumentációban foglaltak alapján, a telephelyen végzett tevékenység nem ellentétes a hatályos településrendezési eszközökkel.

30

A Környezetvédelmi Hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 7/12015. (III. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 7/12015. (III. 30.) Korm. rendelet] (2022. december 31. napjától hatályos a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázata alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

Környezetvédelmi Hatóság a 7/12015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt „a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálata, lakott területi (lakóépületi) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi körülmények átvételezésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően” szakkérdés tekintetében szaktevékenyként Budapest Főváros Kormányhivatal XIV. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztálytól (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály BP-14/NEO/39989-3/2022. számú levelében megadta tájékoztatást, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Népegészségügyi Osztály BP-14/NEO/39989-3/2022. számú szaktevékenységében az alábbiakat állapította meg:

„(...) A PÁLTOTYÁ Környezetvédelmi Kft. Budapesti XV. ker., Szankótyd útca 2/a. és 4/a. szám alatti telephelyén folytatott hulladék ártalmatlanítási és hasznosítási tevékenységére tevékenységére, vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének érvényesítését a Környezetvédelmi felülvizsgálati eljárását kéri.

Az elektronikus úton közölt dokumentációt áttanulmányozta és a dokumentáció, illetve a szakkérdések vizsgálata alapján az alábbiak kerültek megállapításra:

A kérelem elbírálásához szükséges szakkérdések tekintetében – jogszabályi akadályra nincs, az szervezett és működési szabályzatáról szóló 3/2020 (II.28.) MMV utasítás 24 §-ában foglaltak alapján végzte a Hivatal.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítottam továbbá, hogy a telephelyen végzett tevékenységek folytatásának – a vizsgált szakkérdések tekintetében – jogszabályi akadályra nincs, az jelentős környezet-egészségügyi terheléssel nem jár.

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

A Népegészségügyi Osztály BP-14/NEO/39989-3/2022. számú levelében megadta tájékoztatást, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt annak kiegészítését, a szakhatóság állásfoglalását és a szaktevékeny.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemszerű működése nem okoz környezeti károsítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A Környezetvédelmi, műszaki körülményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyének figyelembevételével határozta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

Dokumentációban nem került – megjelölve – ismertetésre olyan adat, amely minősített adat, vagy amely környezethasználati szerinti üzleti titkot képez.

Tárgy ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/21903-7/2022. számon tájékoztatta az Környezethasználati arról, hogy a tárgy eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, ezért az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódhatnak joghatások.

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek és a Kvt. 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, 20/A. § (4) bekezdése, 20/A. § (10) bekezdése és 20/A. § (12) bekezdése a) pontja alapján – Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Tekintettel arra, hogy az Engedély felülvizsgálatára irányuló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerinti eljárás és az Engedély módosítására irányuló, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése szerinti eljárás tárgya egymással szorosan összefügg, a Környezetvédelmi Hatóság módosításokkal egységes szerkezetbe foglalja az engedélyben történő kiadásáról döntött.

A tevékenység környezeti terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az életmű legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő. A Környezetvédelmi Hatóság döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális

környezetvédelmi (tevékenység-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint víz- és természetvédelmi) jogszabályok előírásait.

Tájékoztatam, hogy Környezetnászati Hatoság 86/B. § (1) bekezdése alapján éves felülvizsgálati díjat kell fizetni minden tárgyév február 28-ig.

Környezetnászati adatszolgáltatási kötelezettségéről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a, a bejelentési kötelezettségéről a Krt. 82. §-a alapján rendelkezett a Környezetvédelmi Hatoság.

Az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Felhívom a figyelmét, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetvédelmi tevékenység vagy - szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatoság jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Az egységes Környezetnászati engedélyről szóló határozatot, mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatoság Krt. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (9) bekezdésére - a hivatalban és a honlapján (<http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest>) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, közhírré téve céljából megküldi Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Úlipalota Önkormányzat Jegyzője részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről. A Jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatoságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az Engedély átvenkénti felülvizsgálati eljárásra vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj mértéke a Környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. melléklet 4. pontja és a 10.1. pontja alapján került megállapításra.

A határozat elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése és 112. § (1) bekezdése biztosítja.

A bíróság illetékességét a Közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény [a továbbiakban: Kp.] 13. § (1)-(3) bekezdése alapján állapította meg a Környezetvédelmi Hatoság. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A közigazgatási per illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, megfizetésének módját a 74. § (1)-(1a) bekezdése határozza meg, az illetékteljesítési jogról a 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

A tárgyalás tartása iránt kérelem lehetőségeiről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság

tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védírtában kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

Azonnali jogvédelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(3) bekezdésén alapul.

Az azonnali jogvédelemre irányuló kérelemben részletesen, meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatoság a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

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

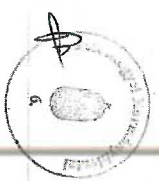
A Környezetvédelmi Hatoság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a Környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése, természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése, hulladékgazdálkodási feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet szabályozza.

Jelen döntés a közzététel után értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva véglegessé válik az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján. A döntés közzétételének napja az a nap, amelyen az írásban írták. Az Ákr. 85. § (5) bekezdése b) pontja értelmében a hirdetmény útján közölt döntés a hatóság hirdetőtábláján való közzétételét követő 15. napon kell közölniük tekinteni.

Budapest, 2023. január 26.

dr. Tarnai Richárd főispán
névben és megbízásából:

dr. Csérikó Szabolcs s. k.
főosztályvezető



A kiadmány hitelesítő:

Kaplék: ügyintézői utasítás szerint

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készített:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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

Technológiai leírás

Telephely műszaki kialakítása

1. táblázat: A Szántóföld u. 4/a ingatlan létesítményei:

Épület sorszáma	Megnevezés	Méret
I.	Csarnok	1094,1 m ²
I/A.	Gépeszeti és tárolótér	112,8 m ²
II.	Csarnok	1094,1 m ²
II/A.	Gépeszeti és szaraboltér	112,8 m ²
III.	Csarnok	1094,1 m ²
IV.	Központi épület, egyes randelitelésű épület (roda, porta, szociális helyiség, kékela-felér dítköz)	415,0 m ²
V.	Vegyszerelő	160,1 m ²
VI.	Fedett szin	1457 m ²
VII.	Konténer tároló	732,7 m ²
VIII.	Tartálypark lefelőlvel	79 m ²
IX.	Tűzvíz tároló (4/a)	200 m ³
12	Hidmériag (30 t)	-

2. táblázat: A Szántóföld u. 2/a ingatlan létesítményei:

Sorszám	Megnevezés	Méret
X.	Mosó és tárolócsarnok	248 m ²
	Fedett tároló	666 m ²
	Szennyvízkezelő csarnok: Bepártó, Nedves oxidáló, Mobil vízkezelő	248 m ²
XI.	Deszilláló	248 m ²
	Fedett tároló	431 m ²

35

Sorszám	Megnevezés	Méret
	Fedett tároló	466 m ²
13	Kazánház és P8 ponttörés	202 m ²
14	Tűzvíz tároló (2/a)	100 m ³
15	Szennyvíz tartály	60 m ³
16	Szennyvízgyűjtő tartály	8 m ³
17	Olaj és iszapfogó	AS-TOP

1.1. Telephelyen történő hulladékgyűjtés:

A telephelyre Környezetlhasználó és esetenként partnerek szállítják be a veszélyes és nem veszélyes hulladékokat. A beszállított hulladékot átvétel során mérlegelik és szemrevételezéssel, szűkség esetén laborvizsgálattal ellenőrzik. Az átvett, tárolási csoportoknak megfelelően szétválogatott hulladékokat a telephelyen fedett, zárható rakthelyiségekben és nyit szind tárhelyen kialakított fogadótereken, a környezetszennyezést kizáró csomagolásban gyűjtik.

Az átvett szilárd hulladékok szétválogatása az azonos veszélyességű osztálynak illetve azonos környezeti veszélyességűnek megfelelő csoportokba a tárolási rendszereknek megfelelően történik. A telephelyre bekerülő összes hulladék minőségi jellemzőinek, fizikai tulajdonságainak megfelelően besorolást kap. Az elkezelés megkezdéséig az azonos környezeti veszélyességű hulladékokat fizikailag elkülönített, jól megkülönböztethető csoportokban tárolják.

A tárolási csoportoknak megfelelően szétválogatott hulladékokat az eredeti göngyölegekből elkülönítják és a hulladékokat a hulladék tulajdonságainak megfelelő, a hulladéknak kémiaiilag ellenálló, csapadékvízről védő tároló eszközökbe (hordó, konténer, tartály stb.) csomagolják át. A szennyzelet, eredeti göngyölegeket külön tartólják, vagy a konténer mosóban tisztítják és a hulladékok gyűjtésének kiszolgálására alkalmazhatják visszaforgatják.

2. A telephelyen alkalmazott előkezelési technológiák:

Válogatás:

A válogatás célja az előkezelés keretében, hogy az azonos környezeti veszélyességű hulladékok további előkezelésének megkezdéséig azokat fizikailag elkülönített, jól megkülönböztethető csoportokban tárolják. Válogatásra, csoportosításra kerül a telephelyre bekerülő összes hulladék, és minőségi jellemzőinek, fizikai tulajdonságainak megfelelő besorolást kap.

A jellemzően szilárd hulladékok aiki jellemzők szerinti és anyagminőség szerinti válogatása kézi erővel vagy rakodógéppel történik, mely esetenként a beérkező hulladékok kézi számszámokkal történő bontását is magában foglalja. Aprított hulladékok anyagminőség szerinti válogatása gépi rázószeparátorral történik.

36

A darálógépek mágneses fémleválasztóval vannak ellátva, az aprítást követően a mágnesezhető fémek leválasztására kerülnek, melyeket acélkonténerben szelektíven gyűjtenek hasznosítás céljából.

A gőngyölegeket és nagyobb fémdarabokat kiválogatják, újrafelhasználják, vagy tisztítás (mechanikusan vagy gőzborítással) után hasznosítják. A nem veszélyes hulladékokat kézzel kiválogatják és minősítés eredményeiktől függően nem veszélyes hulladékként, vagy kommunális hulladégekbe szállítják. A szétválogatott hulladék gyűjtése és tárolása különböző térfogatú acélkonténerekben történik.

Darabolás, aprítás

Darabolásra, aprításra kerülnek azok a hulladékok, amelyek

- a megrendelő kérésére felhasználásra alkalmatlanná kell tenni (inkurrens, vagy lejárt szavatosságú termékek, vámrak, adathordozók stb.),
 - nagy térfogatuk miatt lerakásra nem alkalmasak,
 - ártalmatlanításra történő kiszállítás a nagy térfogat miatt nem gazdaságos (tesztékes és egyéb gőngyölegek, kiscserelt gőngyszerek, szennyezett tömlők stb.),
 - olyan hulladékok, amelyek gőngyölegetből nem előállíthatók (pl. beakasztott gyanták).
- A darabos szilárd hulladékokat és szennyezett gőngyölegeket (szemcseméret 30-50 mm) aprítják. Az aprítást nagy teljesítményű aprítógépeken végzik.

Aprítható hulladékok:

- gumihulladékok (szalag, abroncs, tömlő stb.),
- szennyezett papírhulladékok (karton, zsák stb.),
- ásványolajjal szennyezett hulladékok (frakcion, rongy stb.),
- szennyezett fahulladékok (raklap, láda stb.),
- gőngyszervizálás hulladékai (kiscserelt és selejt gőngyszerek, vizes bázisú injekciók stb.),
- szennyezett műanyag hulladékok (kannák, ballonok, flakonok, töltők stb.),
- szennyezett alumínium hulladékok (nyomóelemek, növényvédőszeres gőngyölegek),
- fém gőngyölegek max. 3 mm-ig (növényvédőszeres lemezhorok stb.),
- festék- és lakkiszapok (amelyek nem tűz- és robbanásveszélyesek),
- üveg-hulladékok (növényvédőszeres üvegek, ampullák stb.),
- munkavédelmi eszközök (bakancs, ruhák, szemüveg, gázálarc, stb.),
- számítógépes szalag, lemez, stb.

Nem aprítható hulladékok:

- fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagok,
- fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagokat tartalmazó gőngyölegek,
- klorozásra hajlamos hulladékok,
- tűz- és robbanásveszélyes anyagok,
- tűz- és robbanásveszélyes anyagot tartalmazó gőngyölegek,
- oxidáló anyagok (pl. kálium-permanganát stb.),
- öngyulladásra hajlamos anyagok,
- vízzel reakcióba lépő anyagok (fém Na stb.),
- fémporok vagy azokat tartalmazó hulladékok (Mg-, Al-por, pl. pigmentek),

37

Körményzavarni, Természeti és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

- fémcsövek.

A hulladékok térfogatsökkentése céljából darabolás, aprítás mellett tömörítést is alkalmaznak, amelyre rendelkezésre áll 100 t kapacitású hidraulikus prés, hordók, gőngyölegek, egyéb fémhulladék tömörítésszerűen.

A különféle szennyezett gőngyölegeket egymástól elválasztva aprítják (pl. savas ballonokat nem lehet lúgos ballonokkal együtt darálni). A gőngyölegek nem tartalmazhatnak folyadékot. A folyadékot aprítás előtt eltávolítják a gőngyölegetől.

Keverés, kondicionálás, homogenizálás

Az adagolhatóság, a tözelestechnikai tulajdonságok beállítása és az állag állandósága érdekében a szilárd minősített hulladékok aprítás után (esetleg közvetlenül) az ún. előkeverő konténerbe kerülnek. Az előkeverő konténer 23 m³ tartalmú tömlő, amelybe fűtőszort vagy más állagjavító adalékanyagot helyeznek és az előkészített hulladékot rakodógéppel betöltik, majd előkeverik. Az előkeverő konténerben a porzás elkerülése céljából szűrés esetén folyékony hulladékokkal nedvesítjük a fűtőszort és a száraz hulladékot.

A nem szivattyúzható paszta állagú hulladékok esetén a szilárd halmazállapotot fűtőszort hozzákeverésével állítják be.

Rostálás, szemcseméret szerinti osztályozás

A művelet az égető vagy hasznosító mű igényei szerint kerül elvégzésre. A homogenizált, beállított nedvesített hulladék a keverő visszaforgatásával kiadagolható, s így szállítószalaggal a megadott nyitkiméretű rostára vezethető. A rostán fennmaradó darabokat visszaviszik az aprítóba, a rostán áthaladt részt szállítószalaggal konténerbe, vagy tartálykocsiba töltik.

Dekantálás, üleptetés, szűrés, víztisztítás, fázisszétválasztás

Dekantálásra, üleptésre kerülnek a telepe beérkező hulladékok közül az iszapos, szilárd és folyadék fázist is tartalmazó hulladékok. A hulladékok további sorolástól függ, hogy az üleptést követően szűrés van-e további szűréssel történő víztisztításra, a hulladékokat fogadóparaméterek teljesítése céljából.

A hulladékok jelentős része vegyes halmazállapotban kerül beszállításra. Ezért a szilárd és folyadék fázist a köcsomogolás előtt célszerű szétválasztani: a hordókból, IBC - tartályokból először leszívják a folyadékot (hordó szivattyúval vagy vákuum szivattyúval), majd ezután termelik ki a szilárd hulladékot a gyűjtőszűrőből. Szilárd- folyadék szuszpenziók, szilárd-folyadék kétfázisú hulladékok előkezelésére alkalmazott elválasztási módszerek:

- gravitációs üleptetés 8 m³-es tartálykonténerekben és a folyadékfázis leszívattatásával,
 - szűrés kosaras vagy zsákos szűrővel.
- Iszapos szilárd hulladékok víztisztítása szalagos szűrőprésen történik. Inhomogén folyadék-folyadék keverékek elválasztása gravitációs úton 8 m³-es tartálykonténerekben történik.

Fázisszétválasztásra kerülnek azon folyékony hulladékok, amelyek két-fázisú fázist alkotnak. Ilyenek pl. a különféle olajok, emulzió és oldószer hulladékok, de a különféle anyagok is tartalmazhatnak általában úszó szerves fázist, amelyet kiszállítás, ártalmatlanítás előtt le kell választani.

38

Körményzavarni, Természeti és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

Kémiai csapadékképzés, pH beállítás

A telephelyre bekerülő folyékony hulladékok jelentős része pH állításra szorú. A savak, lúgok esetében az már maga az ártalmatlanítás, azonban az oldószerek jelentős része általában savas pH-jú, amely csoccolja a tartályokat. Az anyalúgokat és toxikus szennyvizeket is semleges pH-ra kell állítani a továbbcsállítás, vagy ártalmatlanítás előtt. A lerakóba kerülő szapok vizes elútlumának pH-ja is a semleges közelében kell legyen, ezért azok is pH beállításra szorulhatnak. A különféle égetésből származó hulladékok (salakok) és leválasztott porok (pernye, filterpor) pH-ja erősen lúgos, ezért függetlenül attól, hogy komposztálásra vagy lerakásra kerülnek előbe semlegesítésük szükséges.

Csapadékképzést alkalmaznak a különféle nehézfém tartalmú vizes oldatoknál, és szerves anyag tartalmú anyalúgoknál, csökkentve, vagy eltávolítva belőlük a szennyező anyagokat.

A savas és lúgos kémhatású folyadékokat a környezeti veszélyesség csökkentése érdekében semlegesítik. Savas kémhatású hulladékok semlegesítéshez általában hulladék lúgokat, lúgos kémhatású hulladékok semlegesítéshez általában hulladék savakat használnak. Amennyiben a hulladék anyaggal történő semlegesítés nem megoldható, akkor savas anyagok semlegesítésére mésszidrtát port, a lúgos hulladékok semlegesítésére enyhe savat alkalmaznak. A semlegesítés előtt a laboratóriumban semlegesítési próbát végeznek.

Toxikus nehézfém-tartalmú oldatok esetén erős lúg (nátrium-hidroxid) alkalmazásával a pH=14 értékre lúgosítják az oldatot, a kicsapódó fém-hidroxidokat szűrik, majd a szűrtetét vízesásemlegesítik.

Bepártás

Bepártásra kerülnek a különféle, pl. fototechnikai eljárásokban használt vizes oldatok, amelyek esetén a viztartalom jelentős részét eltávolítva csak a koncentrátumot kell égetéssel ártalmatlanítani. Az ún. anyalúgok és savak közül azon vizes hulladékok kerülhetnek bepártásra, amelyek nem tartalmaznak illékony oldószereket.

A berendezés egy háromtásos gőz fűtésű bepártó berendezés, amely a nagy viztartalmú hulladékok viztartalmának elpárologtatására, ezáltal a hulladék mennyiségének a csökkentésére szolgál. A hulladékká vált, ezüstmentesített folyéegyszerek sűrítésére használt berendezés alkalmas más, nagy viztartalmú, oldószert és egyéb illékony szennyezőktől mentes szennyvizet és folyékony hulladékok sűrítésére.

A kezelés során a bepártandó folyékony hulladékokat egy 17,3 m³-es HOYER tartályban gyűjtik, a hulladék gőztérbe adagolása egy szivattyú segítségével történik. A bepártási folyamat után a bepártolt sűrítmeny 1 m³-es IBC tartályokban gyűjtik és tárolják a további kezelésig.

A besűrített folyéegyszereket és/vagy bepártási maradékokat az IBC tartályokban szállítják tovább végso ártalmatlanításra, melynek módja égetés vagy lerakás.

A bepártás során elpárologtatott, majd kondenzált vizet a 60 m³-es technológiai szennyvíz gyűjtő tartályban gyűjtik, majd vizsgálatokat követően köztisztviszmába engedik, amennyiben megfelel a köztisztviszmába bocsájtathatóság feltételeinek.

Vegyszeres és vizes mosás

A göngyölég-, tartály-, konténer- és gépkocsimosó rendszer a X. számú épületben helyezkedik el. A létesítményben kétféle mosási technológiát alkalmaznak, vizes és vegyszeres mosást.

A vizes mosás az I. számú helyiségben történik, melynek folyamán személy- és tehergépkocsikat, valamint kommunális hulladékokat szállító konténereket mosnak, így itt nem veszélyes hulladékkal, legfeljebb olajjal szennyezett járműveket és konténereket mosnak.

A keletkezett szennyvíz az AS-TOP-3P típusú szennyvíz kezelő berendezésre kerül, majd a tisztított szennyvíz részben visszaforgatásra, részben köztisztviszmába kerül. A homok- és olajfogóban keletkező veszélyes hulladékok közvetlenül azok tisztítását követően elszállításra kerülnek.

A vegyszeres mosás a II. számú helyiségben zajlik, ahol a veszélyes hulladékok szállítására szolgáló konténereket és tartályokat mosás. A mosás során a helyiség elülső részében vizes mosást végeznek, míg a hátsó részben vegyszeres mosást. A szennyezett, vegyszeres mosóvizet egy 8 m³-es teleptelt tartályban gyűjtik össze, mely ártalmatlanításra elszállításra kerül.

3. A Telephelyen alkalmazott hasznosítási technológiák:

Válogatás

A hulladékok válogatása a Válogatás pontban leírt technológia szerint történik, melynek célja a hasznosítás keretében csomagolóanyagok újrafelhasználása, fémek és egyéb hasznos nyersanyagok visszanyerése (anyagában hasznosítás).

A beérkező veszélyes és nem veszélyes szilárd hulladékok közül a göngyölégeket és nagyobb fémadarabokat kiválogatják, tisztítás (mechanikusan vagy gőzborotválva) után hasznosítják. A hulladékokból kiválogatott, anyag típus szerinti gyűjtés és tárolás különböző térfogatú acélkonténerekben történik, mely szükség szerint az átvévi igényeinek megfelelően darabolást-aprítást is kerül, minősítésre kerül, majd mint hasznanyag kerül elszállításra.

A megisztított, megfelelő állapotú göngyölégek és egyéb csomagolóanyagok újra felhasználásra kerülnek.

Darabolás, aprítás

A Darabolás, aprítás pontban leírt technológia szerint, melynek célja egyrészt a hulladékok térfogatának csökkentése, másrészt előkészítés gépi válogatásra és égetéssel vagy anyagában történő hasznosítható anyag előállítására.

A hasznosításra kiválogatott anyagok darálása, aprítása az átvévi igényei szerinti méretfrakciókra történik. Az aprított anyagok gyűjtése és tárolása különböző térfogatú acélkonténerekben vagy big-bag zsákokban történik, mely minősítésre kerül, majd mint hasznosítható anyag kerül elszállításra hasznosításra. Az aprító berendezések mágneses leválasztóval vannak felszerelve, a mágneseshatás fémek acélkonténerekben kerülnek gyűjtésre.

Vizes rázó szeparátorban történő válogatás esetén a technológiának megfelelően a szilárd hulladék előzetesen darálásra kerül <10 mm frakcióra, melynek tárolása különböző térfogatú acélkonténerekben történik.

Bepártás

A Bepártás fejezetben részletesen bemutatott technológia alkalmas a víztartalom jelentős részt elválasztva csak a koncentrátum, mint haszonanyag elkészítésére. A technológia víztel magassabb forráspontú anyagok (olejak, NMP, stb.) visszanyerésére alkalmas, a bepártásra kerülő folyékony hulladék nem tartalmazhat illékony oldószereket.

Desztillálás

Az oldószerelegy hulladékokból – amennyiben szükséges, előkezelést követően (dekantálás, víztelenítés) - desztillációs regenerálással halogén tartalmú és halogénmentes oldószerek (pl.: diklór-metán, aceton, IPA, MTBE, MIBK) előállítására desztillációs berendezéssel történik.

A desztilláló berendezés több elemei:

- oszlop,
- hőcserélők,
- szedőedények,
- fűtőközegek: vízgőz,
- hűtőközegek: víz.

Amennyiben szükséges, a desztillálás előtt álló hulladék dekantáláson és víztelenítésen esik át.

A desztilláló berendezés biztonságát ellenőrzését minden felállítás előtt el kell végezni.

A kintudási anyag befajtása az 1-es számú üst befajító csőnkán keresztül RB védelemmel ellátott szivattyún keresztül történik. A túlfolyás megakadályozása érdekében a tartály tetején található szellőző csapot nyitott állásba kell helyezni. A tartály folyadékszintjét a művelet alatt folyamatosan ellenőrizni kell. A keletkező elválasztás után (a tartálytérfogat 80%-a) a befajtás befejezésekor a szellőző csapot, valamint a szivattyúhoz kapcsolódó szelepeket el kell zárni. A feltöltött üst fűtőközpontjára a gőzfűtés rákapcsolható. A fűtőgáz nyomása analóg nyomásmérőn ellenőrizhető. A gőzfűtés intenzitása szabályozható. A feloldozandó anyag hőmérséklete az üstön található hőmérőn keresztül ellenőrizendő. Legkésőbb a termék forráspontja alatt 20°C-al a 3-as számú hőcserélőhöz kapcsolódó hűtővíz, valamint a hűtőrendszer hűtőkörmét be kell kapcsolni. A rendszerbe beérkező, és a hőcserélőből kifelé hűtővíz hőmérsékletét folyamatosan figyelni kell. A gőzfűtés, valamint a hűtés intenzitásának szabályozásával meg kell akadályozni, hogy a desztillátum hőmérséklete a termék forráspontját megközelítse. Az üsthöz csatlakozó torony tetején lévő műszerekkel a pára gőznyomása és hőmérséklete ellenőrizhető. A toronyból a pára a páracsövön keresztül a hőcserélő termék ágában kondenzálódik. A termék minősége szabályozható azáltal, hogy a kondenzátum egy részét pneumatikus membránszivattyú segítségével refluxként a torony felső harmadába visszavezetjük. A termék lefajtása 2 db 600 literes szedőn keresztül IBC tartályba történik. A termék laboratóriumi minősítése, raklatározása a megrendelőhöz történő kiszállításág a üzvesztélyességi besorolásának megfelelő körülményeknek megfelelően.

A desztillációs folyamat során keletkező technológiai szennyvizet a 60 m³es technológiai szennyvíz gyűjtő tartályban gyűjtjük, majd vizsgálatokat követően közcsatornába engedjük, amennyiben megfelel a közcsatornára bocsájtathatóság feltételeinek.

Energietikai hasznosítás

A telephelyre szelektíven gyűjtött, kezeletlen és szennyezetlen papír és fa hulladék a beszállítást követően közvetlenül két lépcsőben darálásra kerül <50 mm frakcióra. A darálás során az esetlegesen

41

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóla utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatoasag@pest.gov.hu Web: <http://www.kornnyvhivatal.hu/hu/pest>

bekerülő egyéb idegen anyagok elválasztása kézi válogatással, valamint mágneses fémlevarasztóval történik. Az aprított szállítószalagon kerül továbbításra közvetlenül saját hasznosításra két egymástól függetlenül vezethető, adagoló tolózáras silóba vagy betárolásra a XI. sz. csarnokba.

Tüzelőanyagként történő felhasználás a telephelyen a fűtőgázszivattyúval ellátott kazánrendszerben történik. A keletkező hő a telepen folytatott tevékenységek és a fűtés és gőztermelési kiszolgálását látja el.

A papír, ill. fahulladékból előállított minősített tüzelőanyag saját hasznosítási igényen felül mennyisége, mint haszonanyag a piaci feltételek függvényében kerül értékesítésre, kiszállításra. Az előállított és kiszállításra kerülő tüzelőanyag a vevői igényeknek és vonatkozó szabványoknak való megfeleltetését fizikai és kémiai minősítéssel igazolják.

A kazánrendszer jellemzői:

Hőteljesítmény:

1,5 MW

A kazánrendszer főbb elemei:

kazán, generátor, turbina, fűtőgázszűrő, zsákos porszűrő, kémény

Technológiai jellemzők:

A teljesítményszabályozott primer és szekunder levegő befűvő ventilátorok vezérlése a fűtőgáz oxigéntartalmanak folyamatos mérésével történik. Az égéstér kialakítása és a szabályozott levegőbefűvő kövekeztében az üdögező térben kialakuló 1000 °C-nál nagyobb hőmérséklet és a tartózkodási idő miatt a fűtőgáz szén-monoxid tartalma minimálisra csökken.

Fűtőgázszűrő berendezés:

Az üdögeztében kialakuló magas hőmérséklet és tartózkodási idő megnöveli a fűtőgáz, nitrogén-oxid tartalmát, ezért a berendezéshez tartozik egy Siemens AG. gyártmányú katalizátoros nitrogén-oxid redukáló torony.

Egyéb hasznosítási technológiák

A hulladéktípusok és hasznosítható anyagok függvényében hasznosítás céljából egyéb, meglévő technológiákat (tisztítás, rostálás, stb.) alkalmaznak, melynek célja a lehető legjobb hatékonysággal jó minőségű placképes anyagok kinyerése, előállítása. A technológiai műveletek magában foglalják a szétválasztást, fázisválasztást, semlegesítést, víztelenítést, kondicionálást, keverést, egyéb műveleteket, melynek eredményeképpen vevői igények szerint folyékony vagy szilárd haszonanyagok kerülnek előállításra.

42

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóla utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatoasag@pest.gov.hu Web: <http://www.kornnyvhivatal.hu/hu/pest>

4. A telephelyen alkalmazott ártalmatlanítási technológiák:

Nedves oxidáció

A nedves oxidációs berendezés alkalmas toxikus szerves vegyületeket tartalmazó szennyvizek kezelésére. A nedves oxidációs berendezés névleges kapacitása 250 kg/h.

A szennyvizet nagynyomású szivattyúval egy hőcserélőbe juttatják, ahol a reakorból érkező forró, kezelt víz felmelegít. A hőcserélő előtt kompresszor segítségével juttatják a levegőt a kezelendő folyadéktartámba.

A reakorból érkező kezelt vizet a bemenő vízzel hűtik le a hőcserélőben. A lehűtött vizet és levegőt szeparátorban választják el. A szeparátor felső részén nyomásszabályozó szeleppel engedik le a gázfázist, a folyadékfázist egy szűrőszabályozóval vezérelt szeleppel engedik le.

A nedves oxidációs berendezés főbb elemei: reaktor, hőcserélő, szeparátor, fűtés, kompresszor, nagynyomású szivattyú.

A folyamat során magas hőmérsékleten és nyomáson a reaktortartályban a folyadékfázisban lévő szerves anyagok a bejuttatott levegő oxigéntartalmával reakcióba lépnek, oxidáció során széndioxid és víz keletkezik.

A nedves oxidációs folyamat során keletkező tisztított vizet, mint technológiai szennyvizet a 60 m³-es technológiai szennyvíz gyűjtő tartályban gyűjtik, majd vízgátelokat követően közcsatornába engedik, amennyiben megfelel a csatornázhatóság feltételeinek.

Mobil konténeres szennyvíztisztítás:

A berendezés szerveitlen szennyöződésekkel tartalmazó, hulladéknak minősülő szennyvizek, hulladék vizek kezelésére, savak, lúgok közömbösítésére, ciánatlanításra, kromát- illetve nehézfém-tartalmú oldatok, galvanizszapok kezelésére alkalmas.

A mobil konténeres szennyvíztisztító berendezés főbb elemei:

- kiegylevltlt tartály,
- háromrészes tartályreaktor,
- lemezes üleplltó tartály,
- homokszűrő, aktív szénszűrő,
- tisztavíz tároló,
- iszapslűrlló tartály és iszap-szlűrőprés,
- vegyszertartályok, poradagolók, vegyszertoldó tartályok.

Fő segédanyagok:

- Na₂S₂O₄ (nátrium-ditionit),
- mésztel (mészhidrátdból),
- polielektrolit.

43

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@post.gov.hu Web: http://www.kornanyhivatal.hu/hu/pest

A kiegylevltlt tartályból a szivattyú a háromrészes (3x1 m³) tartályreaktor első reaktortámba táplál. Az első reaktorot ellátták a reaktor telejére szerelt poradagolóval, NaOH-adagolóval, mésztel-adagolóval, kényszer-adagolóval, Na₂S₂O₄ adagolóval. A második reaktorot ellátták keverőhordal és propeller-keverővel, pH-mérő elektródával, fémkelevezővel és túlfolyóval a 3. reaktorba, valamint NaOH-adagolóval. A harmadik reaktorot ellátták keverőhordal és propeller-keverővel, fémkelevezővel, az üleplltóba vezetó túlfolyóval és polimer adagolóval. Üleplltóként „forsztrózott” üleplltó használnak. A berendezés ellenáramú, íker elrendezésű lemezes üleplltó, iszaptere 1,2 m³. Az üleplltó vizet a szűrőtartály átemelő-tartályába jut. Az átemelő a homokszűrőre dolgozik. A homokszűrő után a tisztított szennyvíz szűrés esetén az aktív szén szűrőre táplálható, vagy ha a minőség megelé, a tisztavíz tárolóba vezethető. A 2 darab aktív szén szűrő oszloppal az esetleges szerves szennyeződésekkel vissza lehet tartani, összefogat: 1000 l. Az aktív szén szűrő után a szennyvíz a tisztított tárolóba jut. A tisztavíz tároló megegyezik a kiegylevltltó, gyűjtő medencével. A medence célja a végkontroll elvégzése. Ha a tartályban lévő oldat mennyisége a csatornába bocsátás paramétereinek megfelel, a tisztított vizet csatornába átemelhető, ha valamely paraméter az előírt határértéket nem elégti ki, a szennyvíz újra átvizsgálható a tisztító rendszeren. Az iszapátemelő egy 0,35 m³ hasznos tartó mđanyag tartály, ami el van látva két szintkapcsolóval és egy átemelő szivattyúval. A szivattyú az iszapszűrőre dolgozik. Az iszapszűrő tartály térfogata 4 m³. A tartály célja a hly iszapokat slűrbb iszapokká alakítani természetes gravitációs módon. A tartály el van látva túlfolyóval, fémek leeresztővel, dekantáló csornakkal és gömbcsapokkal, szintkapcsolókkal, valamint egy nagynyomású fémtechnikai csigaszivattyúval, ami 8,0 bar nyomással képes az iszapot a szűrőprésre táplálni. Az alkalmasított iszap-szlűrőprés 32,5 m³ szűrőfelületű, 10 bar szűrőnyomással. A szűrőprések mozgítása kézi erővel történik. A szűrő az iszapot 35-40 % szárazanyag-tartalomra tudja vízteleníteni. A vegyszertartályok során az alkalmazott technológiának megfelelően különböző vegyszertartályokat kell használni. A klorodocsigás poradagoló 0,5-30 literóra adagolási tartományban működhet, mészhidrátt por, aktív szénpor, „FLOKO por” adagolásához használják. A kényszerkelevezőben szűrő, porlevegőben kapható, de a tisztító berendezésben folyadékként beadagoló vegyszereket oldó tartályban készlik elő. Az oldó tartályban 200 literes mđanyag edényzet található, amelyet keverővel, porbeplltó garattal, szabályozható vízbevezetéssel, ürlló adagoló szivattyúval, túlfolyóval és fémkelevező gömbcsapokkal, 2 darab szintkapcsolóval látták el. Az adagolandó vegyszerek: Na₂S₂O₄, mésztel, polielektrolit. Szűrés esetén külön NaOH, H₂SO₄, NaOCl tartályokat használnak.

A folyamatok beindítása kézi erővel történik, a vegyszerek beadagolása automatikusan a besztályozott pH- és rH-érzékelők segítségével történik. A kézi és automatikus irányítás egyaránt jelen van a szabályozásban.

A tisztavíz tárolóba gyűlt víz csak vizsgálatot alapján juttatható tovább, amely kézi indítású szivattyúval és gömbcsapokkal juttatható vagy a tisztítási rendszer elejére, vagy elszállításra biológiai tisztítóba, illetve megteleltőség esetén szennyvízcsatornába vezetésre.

A berendezésben megvalósítható tisztítási technológiák:

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@post.gov.hu Web: http://www.kornanyhivatal.hu/hu/pest

44

- savak, lúgok homogenizálást követő közömbösítése, pH beállítása kénsav vagy mészel, illetve nátrioning adagolásával történik
- Cianidanalítást alkalikus (pH=11,0) klórozással végzik, melynek során a cianidok szén-dioxidra és nitrogénre bomlanak
- Nehézfém ionokat tartalmazó oldatokat azon pH értékre állítják, melyen a szennyező fém-ion hidroxid formában kiválik (több fémion esetén pH= 8,5), majd dörzöljük és szűrik az oldatokat
- kromát- (Cr₆) tartalmú oldatok kezelése során semleges pH-n nátrium-ditionit oldattal ill. vegyértékű kromná redukálják, majd a pH beállítása után a kicsapódó krom-hidroxid pehelyeket kiszűrik
- galvániszapokat flokkuláló szerrel, mészhidráttal, aktív szénrel és nátrium-ditionit oldattal kezelik,
- a keletkező iszapokat víztelenítik: szűrik és préselik.

A víztisztítási folyamat során keletkező tisztított vizet, mint technológiai szennyvizet a 60 m³-es technológiai szennyvíz gyűjtő tartályban gyűjtjük, majd vizsgálatokat követően közcsatornába engedjük, amennyiben megfelel a közcsatornára bocsájtathatóság feltételeinek.

A keletkező csapadékokból származó iszapok víztelenítést követően elszállításra kerülnek.

5. Göngyölegek kezelése:

A kiderített üres göngyölegeket a göngyöleg szerkezeti anyagától és a visszamaradó szennyeződés mértékétől függően az alábbi módon dolgozzák fel:

- nem szennyezett műanyag és papír göngyölegeket 23 m³-es konténerekben gyűjtjük és nem veszélyes hulladék lerakóba, égetőbe vagy hasznosításra elszállítják,
- nem szennyezett, vagy tisztított üveg göngyölegeket 23 m³-es konténerekben gyűjtjük és nem veszélyes lerakóba vagy hasznosításra elszállítják,
- szennyezett műanyag göngyölegeket tisztítják vagy veszélyes hulladékként „SZ” kisértőjeggyel égetésre kiszállítják,
- szennyezett üveg göngyölegek vegyes szilárd hulladékként kerülnek kiszállításra,
- hulladékok maradványokkal szennyezett fém göngyölegeket (nem eltávolítható dűcsök, iszap a göngyölegben) vegyes szilárd hulladékként égetésre kiszállítják,
- hulladékok maradványoktól mentes fém göngyölegeket (a göngyöleg tartalma teljesen kideríthető) hidraulikus hordóprésszel tömörítjük és szelektív módon (vas, alumínium, stb.) 4 m³-es konténerekben gyűjtjük és hasznosításra elszállítják, vagy göngyölegként hasznosítják.

Környezethasználó jogszabályváltozás miatt aktualizálja a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikkákkal (BAT) kapcsolatos követelményeknek a hulladékezelés tekintetében történő megnevezéséről szóló 2018/147 végrehajtási határozatban foglaltak alapján tevékenységére vonatkozó elérhető legjobb technikának való megfelelést.

Jelenleg a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 17.§ (2) pont szerint Környezethasználó hulladékgazdálkodási tevékenységére a 2010/75/EU IPPC irányelv I. melléklet 5.1. pont alapján az Európai Bizottság 2018/147. számú határozatával elfogadott Hulladékezelés tekintetében elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos követelmények vonatkoznak, melyek:

„5.1. Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felel,

5.3. a) Nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása 50 tonna/nap kapacitás felel, és

b) Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek együttese 75 tonna/nap kapacitás felel”

tevékenységi kategóriákba sorolható, ezért a fent hivatkozott, elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos követelményeknek megfelelésségének vizsgálata és beartatása szükséges.

Az elérhető legjobb technológiának való megfelelésség a technológiák egyes esetében különféle módon értelmezhetők. Különbséget kell vonni egy meglévő és egy új, telepítés előtti technológia megfelelésségének vizsgálatánál.

Az egyszerűbb helyzet az új beruházás esetében: az új tevékenység kialakításához meglévő ismeretek jó segítségével jelentenek az egyes lehetőségek közötti döntésben (technológiai elemek kiválasztása, környezeti ismeretek figyelembevétele, alkalmazkodási lehetőségek közötti választás szabadságfokának kihatárolása, stb.).

Már meglévő, jól bejáratott üzem mellett működő technológia vizsgálatakor annak a vizsgálata teszi lehetővé a megfelelésségi kritériumok megítélésének igazolását, ha a működés során tapasztaltak megfelelnek a környezeti, az energetikai, stb. elvárásoknak, szabályozóknak. A már meglévő technológiák esetében a kiegészítő tevékenységek, fejlesztések a szakmailag megfelelő ellenőrzés mellett munkák során tapasztaltak adnak lehetőséget a már meglévő és a még további fejlesztendő megfelelésség meghatározására.

Az elérhető legjobb technika (BAT), amelyet a környezetterhelések megelőzése és -amennyiben az nem változtatható meg- csökkentése, valamint a környezeti egészére gyakorolt hatás mérséklése érdekében alkalmaznak, és amely a kibocsátások határértékének, illetőleg mértékének megállapítása alapjául szolgál. Ennek értelmezésében:

- *legjobb az, ami a leghatékonyabb a környezeti egészének magas szintű védelme érdekében.*

- elérhető technika az, amelynek fejlesztési szintje lehetővé teszi az érintett ipari ágazatokban történő alkalmazását elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett, figyelembe véve a költségeket és előnyöket, attól függetlenül, hogy a technikát az országban használják-e vagy előállítják-e és amennyiben az az üzemelelő számára ésszerű módon hozzáférhető;

- a technika fogalmába beletartozik az alkalmazott technológia és módszer, amelynek alapján a berendezést (technológiát, létesítményt) tervezik, építik, karbantartják, üzemeltetik és működését megvizsgálják.

Az elérhető legjobb technika fogalma egyszerűsítve: elérhető legjobb technika (BAT): mindazon technika, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatók, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelmére szempontjából.

Nem csúcstechnika, ha a környezet jelenlegi és célállapota ezt megköveteli, a hatóság további feltételeket is előírhat.

Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai:

Az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni különösen a következő szempontokat, az intézkedés valószínű költiségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit is.

A következő fejezetekben összefoglaljuk a Környezethasználó Intézkedéseit, amely az energiatakarékosságot, a biztonságot, a szennyezések megelőzését, illetve csökkentését szolgálják, különös tekintettel a hulladékok ártalmatlanítás vagy hasznosítás meghatározott követelményeinek teljesülésére.

BAT 1. Környezetközpontú irányítási rendszer

Technika	Az alkalmazott technika	
I. vezetői elkötelezettség, felelősségi szinten is;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
II. olyan környezetvédelmi politika meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
III. a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Technika	Az alkalmazott technika	
IV. az eljárások megvalósítása, különös figyelem fordítva az alábbiakra: a) telepítés és helyesség, b) joborzás, képzés, tudatosság és kompetencia, c) kommunikáció, d) alkalmazottak nevelése, e) dokumentálás, f) hatékony folyamattartályítás, g) karbantartási programok, h) készség és reagálás vészhelyzet esetén, i) a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés biztosítása;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
V. a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések meglétele, különös tekintettel a következőkre: a) monitoring és mérés, b) korrekciós és megelőző intézkedés, c) nyilvántartás vezérlése,	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d) (amennyiben megvalósítható) független, belső vagy külső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, vajon a környezetközpontú irányítási rendszer megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, valamint hogy megfelelően vezeték-e be és tartják-e fenn azt;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
VI. az EMS-nek és folyamatos alkalmazásának, megelőzőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felelős vezetés részéről;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
VII. a tisztább technológiák fejlődésének követése;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
VIII. egy új üzemi tervezési fázisban, valamint az üzemi teljes életciklusa során az üzemi (működési) végző üzemen kívüli helyezéséből származó környezeti hatások figyelembevétele;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
IX. ágazati referenciakövetelés rendszeres alkalmazása;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
X. hulladékgazdálkodás (lásd: BAT 2);	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
XI. a személyzet és a hulladékgázra vonatkozó nyilvántartás (lásd: BAT 3);	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
XII. maradványag-kezelési terv;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
XIII. balleskezelési terv;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
XIV. bizszenyezés elleni intézkedési terv (lásd: BAT 12);	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
XV. zaj- és rezgésvédelmi intézkedési terv (lásd: BAT 17).	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel az 1. BAT követelményeknek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen” vagy „Nem” alkalmazható)	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 2. Áttagó környezeti teljesítmény

Technika	Az alkalmazott technika
a. A hulladék paramétereinek jellemzésére és előzetes elfogadására irányuló eljárások kidolgozása és végrehajtása	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
b. Hulladékvételei eljárások kidolgozása és végrehajtása	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
c. A hulladék nyomkövetési és nyilvántartási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
d. A kimeneti teljesítmény minőségirányítási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
e. A hulladékok szétválogatása	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
f. A hulladékok kompatibilitásának biztosítása keverés, elegyítés előtt.	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
g. A beérkező szilárd hulladék szétválogatása	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 2. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen”)	
	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>

BAT 3. Szennyvíz- és hulladékgázáramok kimutatása

Technika	Az alkalmazott technika
I. a kezelendő hulladék jellemzőire és a hulladékgazdálkodási folyamatokra vonatkozó információk, többek között:	
a) a kibocsátások eredetét bemutató egyszerűsített folyamatábrák; b) a folyamathoz tartozó technikai és a forrásnál történő szennyvíz- hulladékgáz-tisztítás leírása, a technikák és eljárások teljesítményét is beleértve.	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
II. a szennyvízáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre:	
a) az áram átlagos értékei és változásai, pH-érték, hőmérséklet és vezetőképesség; b) a releváns szennyező anyagok (pl. KOI/TOC, nitrogénvegyületek, foszfor, fémek, electobeségi anyagok/mikroszennyezők) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai; c) a biológiai előjárhatóságra vonatkozó adatok (pl. BOD, BOD/KOI arány, Zahn–Wielens-értékelés, biológiai gátlási potenciál) (pl. élevesztésgátlás) (lásd: BAT 52);	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>

Technika	Az alkalmazott technika
III. a hulladékgázáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre:	
a) az áram átlagos értékei és változásai, valamint hőmérséklete; b) a releváns szennyező anyagok (pl. szerves vegyületek, tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok, ideértve a PCB-ket) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai; c) gyúlékonyság, első és más robbanási határértékek, reakcióképesség; d) olyan egyéb anyagok jelenléte, amelyek befolyásolhatják a hulladékgáz-tisztító rendszer vagy az üzembiztonságot (pl. oxigén, nitrogén, vizgáz, por).	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 3. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen”)	
	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>

BAT 4. Hulladék tárolása

Technika	Az alkalmazott technika
a. Optimális tárolási helyszín	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
	Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>
b. Megfelelő tárolási kapacitás	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
c. A tárolóhelyek biztonságos üzemeltetése	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
d. A csomagolt veszélyes hulladék elkülönített tárolása és kezelése	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 4. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)	
	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>

BAT 5. Kezelési és szállítási eljárások

Technika	Az alkalmazott technika
- a hulladék kezelését és szállítást hordozó személyzet végzi;	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
- a hulladék kezelését és szállítást megfelelően dokumentálják, értékelik a teljesítés előtt, és ellenőrzik a teljesítés után.	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>

- intézkedéseket vezetnek be a véletlen kimentés megelőzésére, észlelésére és a kárenyhítésre;	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- hulladékok keverései vagy elegyítései Üzemi és tervezési övintézkedéseket tesznek (pl. porlevegő/porosztó hulladékok felposztolása);	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A kockázatalapú kezelési és szállítási eljárások során mérlegelik többek között a balleszek és káresemények előfordulásának valószínűségét és környezeti hatásait.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel az 5. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „igen”)	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 6. Vízbe történő kibocsátások ellenőrzése

Technika	Az alkalmazott technika	
A vízbe történő kibocsátások (lásd: BAT 3) több paraméterreinek ellenőrzése a kulcsfontosságú helyeken	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 6. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „igen” vagy „nem alkalmazható”)	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 7. Vízbe történő kibocsátások ellenőrzendő paraméterei

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel		Igen		Nem
	nem történik vizslaplú folyékony hulladék kezelése	a BAT 3-nál említtet szennyvíz-kezelés	nem történik közvetlen kibocsátás a vízbe	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal
Naponta egyeztetés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adszorbeálható szervesen kötött nitrogén (AON) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kémiai oxigénigény (KOI) VAGY Teljes szerveszéntartalom (TOC) ****	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel			Igen		Nem
	nem történik vizslaplú folyékony hulladék kezelése	a BAT 3-nál említtet szennyvíz-kezelés	nem történik közvetlen kibocsátás a vízbe	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal	
Szabad cianid (CN-) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szenhidrogén-olajindex (HOI) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arszén (As) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Króm (Cr) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réz (Cu) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nikkel (Ni) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ólom (Pb) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cink (Zn) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mangán (Mn) ***	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat vegyértékű króm (Cr(VI)) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Higany (Hg) ***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fenolindex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összes nitrogén (összes N)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel		Igen		Nem
	nem történik vízellátási folyamatok hulladék kezelése	a BAT 3-nál emelkedett szennyvíz kimutatás szerint nem lényeges anyag	nem történik közvetlen kibocsátás a fogadó víztestbe	a megadott gyakorisággal	
Összes foszfor (összes P)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összes lebegő szilárd részecske (TSS)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Megjegyzés:
 * Az ellenőrzés gyakoriságát csökkenteni lehet, ha a kibocsátási szilabizonyítottan elég stabil.
 ** Amennyiben a tátelekint kibocsátás gyakorisága nem éri el az ellenőrzés minimális gyakoriságát, az ellenőrzést tátelekint egyszeri helyig végre.
 *** Amennyiben a fogadó víztestbe közvetlen kibocsátás történik, az ellenőrzés gyakorisága akkor csökkenthető, ha a folyamatban később található szennyvízkezelő üzem csökkent az adott szennyvíz anyag mennyiségét.
 **** Az előnyben részesített megoldás a TOC ellenőrzése, mert ennek során nincs szilabizonyítottan megengedett vegyületek alkalmazására.

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel		Igen		Nem
	eltérő hulladékkezelési folyamatok	a BAT 3-nál emelkedett szennyvíz kimutatás szerint nem lényeges anyag	nem történik közvetlen kibocsátás a fogadó víztestbe	a megadott gyakorisággal	
Havonta egyszer **, **					
Benzol, toluol, etil-benzol, xilol (BTEX) ***	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ha a hulladékkezelési folyamatok vízellátási folyamatok hulladék kezelése	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel		Igen		Nem
	eltérő hulladékkezelési folyamatok	a BAT 3-nál emelkedett szennyvíz kimutatás szerint nem lényeges anyag	nem történik közvetlen kibocsátás a fogadó víztestbe	a megadott gyakorisággal	
Kémiai oxigénigény (KOI) VAGY Teljes szerveszén-tartalom (TOC) **** ha a hulladékkezelési folyamat: Minden hulladékkezelés, a vízellátási folyamatok hulladékok kezelésének kivételével	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szénhidrogén-olajindex (HOI) *** ha a hulladékkezelési folyamat: Fémhulladékok, a hulladékkezelési folyamatok mechanikai kezelése, Elektromos és elektronikus berendezések, illékony fluorozott szénhidrogének (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogének (VHC-k) tartalmazó hulladékoknak kezelése, Hulladékok újrafeldolgozása, Fűtőértékkel bíró hulladékok fűtő- kémiai kezelése, Kiemelt szennyvíz talaj víz mosása	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel			Igen		Nem
	eltérő hulladék-kezelési folyamat	a BAT 3-nál emelt szennyezőanyag	nem történik közvetlen kibocsátás a fogadó víztestbe	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal	
<p>Arzén (As), kadmium (Cd), króm (Cr), réz (Cu), nikkel (Ni), ólom (Pb), cink (Zn), higany (Hg) *** ha a hulladékkezelési folyamat: Fémhulladék aprítóbereendezéssel történő mechanikai kezelése: Elektronikus és elektronikus berendezések lijkony fluozozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy lijkony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékaikat kezelése; Hulladék mechanikai-biológiai kezelése; Hulladékolaj újrafinomítása; Fűtőértékel bíró hulladékok fizikai-kémiai kezelése; Szilárd és/vagy pasziaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelése; Elhasznált oldószernek regenerálása; Kitermett szennyezett talaj vízes mosása</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Fenolindex ha a hulladékkezelési folyamat: Hulladékolaj újrafinomítása; Fűtőértékel bíró hulladékok fizikai-kémiai kezelése</p>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Összes nitrogén (összes N) ha a hulladékkezelési folyamat: Hulladék biológiai kezelése; Hulladékolaj újrafinomítása</p>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Összes foszfor (összes P) ha a hulladékkezelési folyamat: Hulladék biológiai kezelése</p>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel			Igen		Nem
	eltérő hulladék-kezelési folyamat	a BAT 3-nál emelt szennyezőanyag	nem történik közvetlen kibocsátás a fogadó víztestbe	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal	
<p>Összes lebegő szilárd részecske (TSS) ha a hulladékkezelési folyamat: Minden hulladékkezelés, a vízalapú folyékony hulladékok kezelésének kivételével</p>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Háttavonta egyszerű, **						
Perfluor-oléinsav		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Perfluoroktán-szilikonsav		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Megjegyzés:
* Az ellenőrzés gyakoriságát csökkenteni lehet, ha a kibocsátási szintek bizonyítottan elég stabilak.
** Amennyiben a táblakénti kibocsátás gyakorisága nem ér el az ellenőrzés minimális gyakoriságát, az ellenőrzést táblakénti egyszeri hajlák végre.
*** Amennyiben a fogadó víztestbe közvetlen kibocsátás történik, az ellenőrzés gyakorisága akkor csökkenthető, ha a folyamatban később átaláháló szennyezőanyagok nincsenek az adott szennyező anyag mennyiségét.
**** Az előnyben részesített megoldás a TOC ellenőrzése, mert ennek során nincs szükség rendkívül mérgező vegyületek alkalmazására.

A tevékenység megfelel a 7. BAT-követelményeknek:
(megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”) Igen ☒ Nem ☐

BAT 8. Levegőbe történő irányított kibocsátások ellenőrzése

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel	Igen	Nem
-------------------	-------------------------	------	-----

Háromhavonta egyszer *	eltérő hulladék-kezelési folyamata	a BAT 3-nál emelt hulladék-gázáram-kimutató s szerinti nem lényeges anyag	a megadott gyakori-sággal	eltérő gyakori-sággal	
Dioxin jellegű PCB-k ha a hulladékezelési folyamat PCB-ket tartalmazó berendezések szennyzedésmentesítése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hg ha a hulladékezelési folyamat: Elektromos és elektronikus berendezések higanyt tartalmazó hulladékaiknak kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összes illékony szerves vegyület (TVOC) ha a hulladékezelési folyamat: PCB-ket tartalmazó berendezések szennyzedésmentesítése ****	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hétfelhavonta egyszer *					
Fluorozott-klorozott szénhidrogének (CFC-k) ha a hulladékezelési folyamat: Elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékaiknak kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Por ha a hulladékezelési folyamat: Hulladékok mechanikai kezelése; Hulladékok mechanikai-biológiai kezelése; Szilárd és/vagy pasztaszzerű hulladékok fizikai-kémiai kezelése; Elhasznált aktív szén, hulladékok katalizátorok és kitermelt szennyezőt talaj hőkezelése; Kitermelt szennyezőt talaj vízes mosása	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HCl ha a hulladékezelési folyamat: Elhasznált aktív szén, hulladékok katalizátorok és kitermelt szennyezőt talaj hőkezelése; Vízelapú folyékony hulladékok kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel		Igen		Nem
	eltérő hulladék-kezelési folyamata	a BAT 3-nál emelt hulladék-gázáram-kimutató s szerinti nem lényeges anyag	a megadott gyakori-sággal	eltérő gyakori-sággal	
HF ha a hulladékezelési folyamat: Elhasznált aktív szén, hulladékok katalizátorok és kitermelt szennyezőt talaj hőkezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S ** ha a hulladékezelési folyamat: Hulladékok biológiai kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₃ ha a hulladékezelési folyamat: Hulladékok biológiai kezelése **	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₃ ha a hulladékezelési folyamat: Szilárd és/vagy pasztaszzerű hulladékok fizikai-kémiai kezelése; Vízelapú folyékony hulladékok kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szagkoncentráció *** ha a hulladékezelési folyamat: Hulladékok biológiai kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összes illékony szerves vegyület (TVOC) ha a hulladékezelési folyamat: Fémhulladékok aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése; Elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékaiknak kezelése; Hulladékok mechanikai-biológiai kezelése; Hulladékok újrafronitása; Fűtőterekből bíró hulladékok fizikai-kémiai kezelése; Elhasznált aktív szén, hulladékok katalizátorok és kitermelt szennyezőt talaj hőkezelése; Kitermelt szennyezőt talaj vízes mosása	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel		Igen		Nem
	eltérő hulladék-kezelési folyamat	a BAT 3-nál emlelt hulladék-gázszármaztatás nem lényeges anyag	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal	
<p>Összes illékony szerves vegyület (TVOC) ha a hulladékezelési folyamat:</p> <p>Fűtőberendezéssel történő kezelése, Szilárd és/vagy pasztosított hulladék fizikai-kémiai kezelése; Vízalapú folyékony hulladék kezelése</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Évente egyszer *					
<p>Bromozott éghetőanyagok ha a hulladékezelési folyamat:</p> <p>Fémhulladék aprítóberezéseivel történő mechanikai kezelése</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Dioxin jellegű PCB-k ha a hulladékezelési folyamat:</p> <p>Fémhulladék aprítóberezéseivel történő mechanikai kezelése</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Fémek és fémtémek a nagy kivételével (pl. As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V) ha a hulladékezelési folyamat:</p> <p>Fémhulladék aprítóberezéseivel történő mechanikai kezelése</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Poliklorozott dibenzo-p-dioxinok/ántracén (PCDD/F) ha a hulladékezelési folyamat:</p> <p>Fémhulladék aprítóberezéseivel történő mechanikai kezelése</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Megjegyzés:</p> <p>* Az ellenőrzés gyakoriságát csökkenteni lehet, ha a kibocsátási szintek bizonyítottan elég stabilak.</p> <p>** Szagkoncentráció-ellenőrzéssel is helyettesíthető.</p> <p>*** A szagkoncentráció ellenőrzése kiváltható az NH₃ és a H₂S ellenőrzésével.</p> <p>**** Ellenőrzésre csak akkor van szükség, ha a szennyezett berendezések tisztítására időszakosan használnak.</p>					
<p>A tevékenység megfelel a 8. BAT-követelményeknek:</p> <p>(megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)</p>			<p>Igen <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Nem <input type="checkbox"/></p>	

59

Közzététel: Természettudományi és Hülladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4320 KRID: 201436115
 E-mail: zoldhatosag@pesti.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Technika		Az alkalmazott technika	
a. Mérés		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b. Kibocsátási tényezők		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c. Anyagnélküliség		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
<p>Alkalmazhatóság</p> <p>A BAT-következtetés az alábbi hulladékezelési folyamatokra alkalmazható:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elhasznált oldószerek regenerálása; - a tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó berendezések oldószerekkel történő szennyeződésmintavételére; - az oldószerek fűtőberendezésként hasznosításának céljával fizikai-kémiai kezelése 		<p>A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/></p>	
<p>A tevékenység megfelel a 5. BAT-követelményeknek:</p> <p>(megfelel, amennyiben legalább egy válasz „Igen”, vagy „A BAT-következtetés nem alkalmazható”)</p>		<p>Igen <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Nem <input type="checkbox"/></p>

BAT 10. Bűzkibocsátás ellenőrzése

Technika	Az alkalmazott technika	
<p>A bűzkibocsátás ellenőrzése EN- vagy egyéb szabványok alkalmazásával.</p> <p>Az ellenőrzés gyakoriságát a bűzszenyész elleni intézkedési terv határozza meg.</p>	<p>Igen <input type="checkbox"/></p>	<p>Nem <input type="checkbox"/></p>
<p>Alkalmazhatóság</p> <p>Az alkalmazhatóság azokra az esetekre korlátozódik, amelyekben az érzékeny területeken bűzhatalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.</p>	<p>A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/></p>	
<p>A tevékenység megfelel a 10. BAT-követelményeknek:</p> <p>(megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy „A BAT-következtetés nem alkalmazható”)</p>	<p>Igen <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Nem <input type="checkbox"/></p>

60

Közzététel: Természettudományi és Hülladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4320 KRID: 201436115
 E-mail: zoldhatosag@pesti.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

BAT 11. Fogyasztás és termelés ellenőrzése

Technika	Az alkalmazott technika	
A víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradványok és szennyvíz éves termelésének legalább évente egyszer végrehajtott ellenőrzése.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Az ellenőrzés magában foglal közvetlen méréseket, számításokat, illetve rögzítést, pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával. Az ellenőrzés a megfelelő szinten zajlik (pl. a folyamat vagy az üzemeltetési terv szerint), és annak során az üzemben/üzemeltetésben bekövetkező minden lényeges változást figyelembe vesznek.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 11. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”)	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 12. Szagkezelési terv

Technika	Az alkalmazott technika	
- intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- a bűz BAT 10 szerinti ellenőrzésének lefolytatására vonatkozó szabályzat	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- az azonosított, bűzzel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- bűz megelőzési és -csökkentési program a forrás(ok) azonosítására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a megelőzést és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végrehajtására	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Alkalmazhatóság: Az alkalmazhatóság azokra az esetekre korlátozódik, amelyekben az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel az 5. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen”, vagy „A BAT-következtetés nem alkalmazható”)	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

61

BAT 13. Bűzkibocsátás csökkentése
A bűzkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.

Technika	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a. A tartózkodási idő minimalizálása	Csak nyitott rendszerekre vonatkozik.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
		Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
b. Kémiai kezelés végrehajtása	Nem alkalmazható, ha emiatt a kívánt kimeneti minőség romlana.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
		Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
c. Az aerob tisztítás optimalizálása	Aerob tisztítás esetén általában alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
		Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 13. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább egy válasz „Igen”, vagy az összes válasz „Nem alkalmazható”)	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>	

BAT 14. Levegőbe történő diffúz kibocsátás csökkentése

Technika	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a. A potenciális diffúz kibocsátási források számának minimalizálása	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b. Szűrőrendszer berendezések kiválasztása és használata	Meglévő üzemek esetében az üzemeltetési követelmények korlátozzák az alkalmazási kört.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
		Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
c. A korrozív gátlása	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d. A diffúz kibocsátások	A zárt berendezések vagy épületek	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

62

Technika	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
megfigyelés, összegyűjtés és kezelése	alkalmazását biztonsági szempontok (például robbanás vagy oxigénfogyasztás kockázata) korlátoznák. A zárt berendezések vagy épületek alkalmazását a hulladék mennyisége is behatárolhatja.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
e. Párástítás	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
f. Karbantartás	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
g. Hulladékkezelő és -tároló területek tisztítása	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
h. Szivárgásészlelő és -javító (LDAR) program	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 14. BAT-követelményeknek: (megfelel, amennyiben legalább két válasz „igen”)			
		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 15. Fűtőrendszer

Technika	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
A fűtőrendszert csak biztonsági okokból indokolt esetekben, és nem rutinszerű üzemi feltételek (pl. beüzemelés, leállítás) esetén végzik.		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a. Megfelelő üzemeltetés (megfelel kapacitású gázvisszatérítési rendszerrel való gondoskodás és a szivárgásálló nyomástelepek szilárd alkalmazása)	Új üzemek esetében általában alkalmazható. A gázvisszatérítési rendszerek megfelelő üzemekben utólag is kiépíthetők.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b. Üzemeltetés (a gázrendszer kihasználtsága és a teljes fűtőrendszer alkalmazása)	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 15. BAT-követelményeknek: (megfelel, amennyiben mindhárom válasz „igen”)			
		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

Technológiának nem része, nem alkalmazták.

BAT 16. Fűtőrendszer levegőbe történő kibocsátásának csökkentése

Technika	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a. A fűtőrendszer megfelelő kialakítása	Az új fűtőrendszer általában alkalmazható. Meglévő üzemekben az alkalmazási korlátozások pl. a karbantartás, rendelkezésre álló idő.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b. Ellenőrzés és nyilvántartás a fűtőrendszer kezeléséről	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 16. BAT-követelményeknek: (megfelel, amennyiben mindkét válasz „igen” vagy „nem alkalmazható”)			
		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

Technológiának nem része, nem alkalmazták.

BAT 17. Zaj- és rezgéskezelési terv

Technika	Az alkalmazott technika	
I. a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
II. a zaj és a rezgés ellenőrzésére szolgáló szabályzat	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
III. az azonosított, zajjal és rezgéssel kapcsolatos eseményekre, pl. peraszókra adandó válaszok szabályzata	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
IV. zaj- és rezgésellenőrzési program a forrás(ok) azonosítása, a zajnak és rezgésnek való kitettség mérése/becsítése, a források hozzájárulásának jellemzése, valamint a megelőző és/vagy csökkentő intézkedések végrehajtása érdekében.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Alkalmazhatóság		
Az alkalmazhatóság azokra az esetekre korlátozódik, amelyekben az érzékeny területeken zaj, illetve rezgésérzékenységi lehet számítani és/vagy azt igazolták.		A BAT-követelmény nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>

A tevékenység megfelel a 17. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen”, vagy „A BAT-következtetés nem alkalmazható”)		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
--	--	--	------------------------------

BAT 18. Zaj- és rezgéshatocsként csökkentése

Technika	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a. Berendezések és épületek megfelelő elhelyezése	Meglevo üzemek esetében a berendezések vagy az épületek kijáratának vagy bejáratának áthelyezését a helyi irány vagy a magas költségek korlátozhatják.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b. Operatív intézkedések	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c. Alacsony zajszintű berendezések	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d. Zaj- és rezgéscsökkentő berendezések	Az alkalmazhatóságot a helyi irány korlátozhatja (meglevo üzemek esetében).	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
e. Zajcsökkentés	Csak meglevo üzemek esetében alkalmazható, mivel az új üzemek tervezése már szakszerűtlenül teszi a technika alkalmazását. Meglevo üzemek esetében az akadályok bevezetését a helyi irány korlátozhatja. Fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése tekintetében az aprítóberendezésekben történő deflagráció kockázata által szabott korlátok között alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 18. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább egy válasz „Igen”)		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 19. Vízgyászás optimalizálása, a keletkező szennyvíz mennyiségének csökkentése

Technika	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a. Vizgazdálkodás	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b. Víz visszaforgatása	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c. Folyadékok át nem eresztő felület	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Technika	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
d. Tartályok, edények túlfolyásának és megongorodásának veszélyét és hatását csökkentő technikák	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
e. A hulladékátviteli és -kezelő területek területkezelési változtatása	Az alkalmazhatóságnak korlátot szabhat a tárolt vagy kezelt hulladék nagy mennyisége (pl. fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése esetében).	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
f. Vízteramok elköltöztetése	Új üzemek esetében általában alkalmazható. A meglevo üzemekre a vízgyűjtő rendszer kiakktatásához kapcsolódó korlátok között általában alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
g. Meglevo elvezető infrastruktúra	Új üzemek esetében általában alkalmazható. A meglevo üzemekre a vízelvezető rendszer kiakktatásához kapcsolódó korlátok között általában alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
h. Szivárogtások észlelését és javítását lehetővé tevő tervezési és karbantartási eljárások	A föld feletti alkotóelemek használata új üzemek esetében általában alkalmazható. A fagyás kockázata azonban korlátot szabhat ennek. Meglevo üzemek esetében a másodlagos tározó létrehozásának lehetősége korlátozott lehet.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
i. Meglevo tárolási puffertkapacitás	Új üzemek esetében általában alkalmazható. Már létező üzemek esetében az alkalmazhatóságot korlátozhatja a rendelkezésre álló hely és a vízgyűjtő rendszer kiakktatása.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 19. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább két válasz „Igen”)		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 20. Szennyvíz kezelése

Technika	Jellemző szennyező anyagok	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
Előzetes és elsődleges kezelés, pl.				
a. Kiegyenlítés	Minden szennyező anyag	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>

Technika	Jellemző szennyező anyagok	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
b. Semlegesítés	Savak, lúgok	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
c. Fizikai eltávolítás, pl. szűréssel, szasztrálással, homokfogóval, zsírfogóval, olaj-víz elválasztó vagy elsődleges ülepítő tartállyal	Nagy méretű szilárd anyagok, lebegő szilárd részecskék, olaj/zsír	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Fizikai-kémiai kezelés, pl.				
d. Adsorpció	Adsorbálható oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. szénhidrogének, higany, szervesen kötött adsorbálható halogének (AOX)	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
e. Lepártás/rektifikálás	Oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, amelyek lepártolhatók, pl. egyes oldószerek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
f. Kicsapás	Kicsapatható oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. fémek, foszfor	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
g. Kémiai oxidálás	Oxidálható oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. nitrlek, cianid	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
h. Kémiai redukció	Redukálható oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. hat vegyértékű króm (Cr(VI))	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
i. Bepártás	Oldható szennyező anyagok	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
j. Ioncsere	Ionos oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. fémek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 472-4400 Fax: (06-1) 472-4520 KRID: 201436115
 E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

67

Technika	Jellemző szennyező anyagok	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
k. Sztripeelés	Közbítható szennyező anyagok, pl. kén-hidrogén (H ₂ S), ammónia (NH ₃), egyes adsorbálható szervesen kötött halogének (AOX), szénhidrogének	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
Biológiai kezelés, pl.				
l. Eleveniszapozás eljárás	Biológiailag lebontható szerves vegyületek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
m. Membrán-bioreaktor	Biológiailag lebontható szerves vegyületek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
Nitrógeneltávolítás				
n. Nitrifikáció/denitrifikáció, amennyiben a kezelést biológiai megközelítésben	Összes nitrógen, ammónia	Magas klórkoncentráció esetén (pl. 10 g/l felett), és ha a klórkoncentráció a nitrifikáció előtti csökkentését nem indokolják környezeti előnyök, a nitrifikáció nem minden esetben alkalmazható. A nitrifikáció nem alkalmazható, ha a szennyvíz hőmérséklete alacsony (pl. 12 °C alatt).	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Szilárd anyagok eltávolítása, pl.				
o. Koagulálás és flokkulálás	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input checked="" type="checkbox"/>
p. Ülepítés	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 472-4400 Fax: (06-1) 472-4520 KRID: 201436115
 E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

68

Technika	Jellemző szennyező anyagok	Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika
q. Szűrítés (pl. homokszűrítés, mikroszűrítés, ultraszűrítés)	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
r. Földelés	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 20. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább két válasz „Igen”)			Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>

BAT 21. Balesetekből és váratlan eseményekből származó kibocsátás

Technika		Az alkalmazott technika	
Balesetkezelési terv kidolgozása		Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>	
a. Védelmi intézkedések		Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>	
b. A véletlen eseményekből/balesetekből származó kibocsátások kezelése		Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>	
c. Váratlan események/balesetek nyitvárlására és értékelésére használt rendszer		Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 21. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mind a négy válasz „Igen”)		Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>	

BAT 22. Az anyagfelhasználás hatékonysága Az anyagok hatékony felhasználása érdekében alkalmazandó BAT az anyagok hulladékkal való helyettesítését jelenti.

Technika	Az alkalmazott technika
Hulladékok kezeléséhez egyéb anyagok helyett hulladékot használnak (pl. újrahasznált ügylet vagy újrahasznált savakat használnak a pH beállításához, szilikiumot használnak kódbanysághoz).	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>

Alkalmazhatóság	
Az egyéb anyagok helyettesítésére használt hulladékokban lévő szennyeződések (pl. nehézfémek, tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok, sók, kórokozók) jelenlétéből fakadó szennyeződésvesztés bizonyos alkalmazhatósági korlátokat szab. További korlátozást jelent az egyéb anyagok helyettesítésére használt hulladék és a demeráló hulladék kompatibilitása (lásd: BAT 2).	Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 22. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>

BAT 23. Hatékony energiateljesítmény

Technika	Az alkalmazott technika	
a. Energiatanakonyági terv	Igen <input type="checkbox"/> Nem <input checked="" type="checkbox"/>	
b. Energiatanakonyági-kimutatás	Igen <input type="checkbox"/> Nem <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 23. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mindkét válasz „Igen”)		
	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>	

BAT 24. A csomagolás újrafelhasználása

Technika	Az alkalmazott technika	
A jó állapotban lévő, megfelelően tisztított csomagolóanyagokat (bordók, tartályok, köztes ömlesztettanyag-tartályok, raklapok stb.) újra felhasználják a hulladék tárolásához a tárolandó anyagok kompatibilitásának megállapítására irányuló ellenőrzés eredményétől függően (egymást kövező felhasználások esetén). Újrafelhasználás előtt a csomagolóanyagokat szűrés szennyezéssel kezelik (pl. helyreállítás, tisztítás).	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>	
Alkalmazhatóság	Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
Bizonyos alkalmazhatósági korlátok származnak abból, hogy az újrafelhasznált csomagolás a hulladék szennyeződését okozhatja.		
A tevékenység megfelel a 24. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>	

A HULLADÉK FIZIKAI-KÉMIAI KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

BAT 40. Ártógó környezet teljesítmény (szilárd és/vagy pasztaszert hulladékok fizikai-kémiai kezelésére)

A 40. BAT csak a szilárd és/vagy pasztaszert hulladékok fizikai-kémiai kezelésére alkalmazandó.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
A bemenő hulladék elandórzése pl. az alábbiak tekintetében:			
<ul style="list-style-type: none"> - szervesanyag-, oxidálószer-, fém- (pl. higany-), só-, biológiai/helyi-kezelés; - H₂ képződése esetén a fűtőgázkezelés maradékanyagának, pl. a szállítási/nyomásként vízzel történő keveredésekor. 		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tévékenység megfelel a 40. BAT-következtetésnek:			
(megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 46. Ártógó környezet teljesítmény (felhasznált oldószerek regenerálása)

A 46. BAT csak felhasznált oldószerek regenerálása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika		
a.	Anyagok visszanyerése	Az alkalmazhatóságot korlátozhatja a visszanyert oldószer mennyiségéhez képest aránytalanul nagy energiailag.		
		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>	
		Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>		
b.	Energia-visszanyerés	Általánosan alkalmazható.		
		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>	
A tévékenység megfelel a 46. BAT-következtetésnek:				
(megfelel, amennyiben legalább az egyik válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)				
		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>	

BAT 47. Levegőbe történő kibocsátások (felhasznált oldószerek regenerálása)

A 47. BAT csak felhasznált oldószerek regenerálása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
Technika		Alkalmazhatóság		Az alkalmazott technika
14 d BAT	A diffúz kibocsátások összegyűjtése és kezelése			Igen <input checked="" type="checkbox"/>
				Nem <input type="checkbox"/>
a.	A melléktermék-gázok visszavezetése gőzkazánba	Nem minden esetben alkalmazható halogénezett oldószerek hulladékaiknak kezelésére, a PCB-k és/vagy PCDD/F képződésének és kibocsátásának megelőzése érdekében.		Igen <input type="checkbox"/>
				Nem <input type="checkbox"/>
b.	Adsorpció	A technika alkalmazási körét biztonsággal megfontolások korlátozhatják (pl. az aktivszén egy öngyulladásra hajlamos keletkezik jelenlétében).		Igen <input type="checkbox"/>
				Nem <input type="checkbox"/>
c.	Termikus oxidáció	Nem minden esetben alkalmazható halogénezett oldószerek hulladékaiknak kezelésére, a PCB-k és/vagy PCDD/F képződésének és kibocsátásának megelőzése érdekében.		Igen <input type="checkbox"/>
				Nem <input type="checkbox"/>
d.	Kondenzáció vagy kriogén kondenzáció	Általánosan alkalmazható.		Igen <input checked="" type="checkbox"/>
				Nem <input type="checkbox"/>
e.	Nedves mosás	Általánosan alkalmazható.		Igen <input type="checkbox"/>
				Nem <input type="checkbox"/>
A tévékenység megfelel a 47. BAT-következtetésnek:				
(megfelel, amennyiben a 14d. BAT-ra adott válasz „Igen”, valamint a többi válasz közül legalább két válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)				
		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>	

VIZALAPÚ FOLYÉKONY HULLADÉKOK KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

BAT 52. Átfogó környezeti teljesítmény (vízalapú folyékony hulladékok kezelése)

Az 52. BAT csak a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére alkalmazandó.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/>
Technika	Az alkalmazott technika
<p>A bemenő hulladék ellendézése pl. az alábbiak tekintetében:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a biológiai eltarthatóságra vonatkozó adatok (pl. BQI, BQIKOI arány, Zahn-Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál (pl. elevenléscsap gátlása)); - ernyűzők deszabilizálásának megvalósíthatósága, pl. laboratóriumi vizsgálatok után. 	<p>Igen <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Nem <input type="checkbox"/></p>
A tevékenység megfelel az 52. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)	<p>Igen <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Nem <input type="checkbox"/></p>

73

BAT 53. Levégőbe történő kibocsátások (vízalapú folyékony hulladékok kezelése)

Az 53. BAT csak a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére alkalmazandó.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>
Technika	Az alkalmazott technika
14 d. BAT	<p>Igen <input type="checkbox"/></p> <p>Nem <input checked="" type="checkbox"/></p>
a. Adsorpció	<p>Igen <input type="checkbox"/></p> <p>Nem <input type="checkbox"/></p>
b. Bioszűrő	<p>Igen <input type="checkbox"/></p> <p>Nem <input type="checkbox"/></p>
c. Termikus oxidáció	<p>Igen <input type="checkbox"/></p> <p>Nem <input type="checkbox"/></p>
d. Nedves mosás	<p>Igen <input type="checkbox"/></p> <p>Nem <input type="checkbox"/></p>
<p>A tevékenység megfelel az 53. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a 14d. BAT-ra adott válasz „Igen”, valamint a többi válasz közül legalább az egyik „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)</p>	<p>Igen <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Nem <input type="checkbox"/></p>

Összegezve megállapítás: Megállapítható, hogy a Környezethasználó a bemutatottak alapján az Európai Bizottság 2018/1447 számú határozat végrehajtási határozata szerint a BAT-következtetéseknek megfelel.

74

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A telephelyen gyűjtendő és előkezelendő veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti besorolása a 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
01 03 04*	szulfidos ércetek feldolgozásából származó visszamaradók, sajképző meddő	
01 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő	
01 03 07*	fémhulladékok ásványok, fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	
01 04 07*	nemfém ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	
01 05 05*	olajtartalmú fűtőanyag és hulladék	
01 05 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűtőanyag és egyéb hulladék	
02 01 08*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	
03 01 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűtőanyag, fűtőgáz, darabos esetlek, fa, fűgáscső és fűtő	
03 02 01*	halogénezett szerves vegyületeket nem tartalmazó faanyagvédelem	
03 02 02*	halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédelem	
03 02 03*	fém-organikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédelem	
03 02 04*	szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédelem	
03 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédelem	
04 01 03*	oldószerhulladék, zsírhulladék, folyékony fázis nélküli hulladék	
04 02 14*	kikészítéskor származó, szerves oldószert tartalmazó hulladék	
04 02 16*	veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment	
04 02 19*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
05 01 02*	sótartalmú berendezésből származó iszap	
05 01 03*	tartályfenék iszap	
05 01 04*	alkil-savas iszap	

75

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diána utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornymnyhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
06 01 05*	kőolaj	
06 01 06*	üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap	
06 01 07*	savas kátrány	
06 01 08*	egyéb kátrány	
06 01 09*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	
06 01 11*	tűzoltóanyagok lúgos tisztításából származó hulladék	
06 01 12*	savas olaj	
06 01 15*	elhasználott dentifoid	
06 06 01*	savas kátrány	
06 06 03*	egyéb kátrányféle	
06 07 01*	higanyt tartalmazó hulladék	
06 01 01*	kén- és kén-sav	
06 01 02*	sósav	
06 01 03*	fólyasav (hidrogén-fluorid)	
06 01 04*	foszforsav és foszforsav	
06 01 05*	salétromsav és salétromsav	
06 01 06*	egyéb sav	
06 02 01*	kalcium-hidroxid	
06 02 03*	ammónium-hidroxid	
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	
06 02 05*	egyéb lúg	
06 03 11*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok	
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldatok	
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fémoxid	
06 04 03*	arzen tartalmú hulladék	
06 04 04*	higany tartalmú hulladék	

76

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diána utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornymnyhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség tév
06 04 05*	más nehézfémekkel tartalmazó hulladékok	
06 06 02*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
06 06 02*	veszélyes szűrőfolyadékokkal tartalmazó hulladékok	
06 07 01*	elektrolízisből származó azbeszttartalmú hulladékok	
06 07 02*	klórgázalásból származó aktív szén	
06 07 03*	higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap	
06 07 04*	oldat és sav, pl. kontakt-sav	
06 08 02*	veszélyes kőolaj-szállókat tartalmazó hulladékok	
06 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók hulladéka	
06 10 02*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	
06 13 01*	szerveetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok	
06 13 02*	kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02)	
06 13 04*	azbeszt feldolgozásának hulladéka	
06 13 05*	korom	
07 01 01*	vízes mosófolyadék és anyag	
07 01 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyag	
07 01 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyag	
07 01 07*	halogéntartalmú tisztítószer és reakciómaradék	
07 01 08*	egyéb tisztítószer és reakciómaradék	
07 01 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felület anyagok (abszorbensek)	
07 01 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felület anyagok (abszorbensek)	
07 01 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 02 01*	vízes mosófolyadék és anyag	
07 02 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyag	

77

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség tév
07 02 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyag	
07 02 07*	halogéntartalmú tisztítószer és reakciómaradék	
07 02 08*	egyéb tisztítószer és reakciómaradék	
07 02 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felület anyagok (abszorbensek)	
07 02 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felület anyagok (abszorbensek)	
07 02 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 02 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladékok	
07 02 16*	veszélyes szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladékok	
07 03 01*	vízes mosófolyadék és anyag	
07 03 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyag	
07 03 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyag	
07 03 07*	halogéntartalmú tisztítószer és reakciómaradék	
07 03 08*	egyéb tisztítószer és reakciómaradék	
07 03 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felület anyagok (abszorbensek)	
07 03 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felület anyagok (abszorbensek)	
07 03 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 04 01*	vízes mosófolyadék és anyag	
07 04 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyag	
07 04 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyag	
07 04 07*	halogéntartalmú tisztítószer és reakciómaradék	
07 04 08*	egyéb tisztítószer és reakciómaradék	
07 04 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felület anyagok (abszorbensek)	
07 04 10*	egyéb szűrőpogácsák, felület anyagok (abszorbensek)	
07 04 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	

78

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
07 04 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	
07 05 01*	vizes mosóanyagok és anyagok	
07 05 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	
07 05 04*	egyéb szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	
07 05 07*	halogéntartalmú tisztítóanyagok és reakciómaradékok	
07 05 08*	egyéb tisztítóanyagok és reakciómaradékok	
07 05 09*	halogéntartalmú szűrőanyagok, felületkezelőanyagok (abszorbensek)	
07 05 10*	egyéb szűrőanyagok, felületkezelőanyagok (abszorbensek)	
07 05 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	
07 06 01*	vizes mosóanyagok és anyagok	
07 06 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	
07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	
07 06 07*	halogéntartalmú tisztítóanyagok és reakciómaradékok	
07 06 08*	egyéb tisztítóanyagok és reakciómaradékok	
07 06 09*	halogéntartalmú szűrőanyagok, felületkezelőanyagok (abszorbensek)	
07 06 10*	egyéb szűrőanyagok, felületkezelőanyagok (abszorbensek)	
07 06 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 07 01*	vizes mosóanyagok és anyagok	
07 07 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	
07 07 04*	egyéb szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	
07 07 07*	halogéntartalmú tisztítóanyagok és reakciómaradékok	
07 07 08*	egyéb tisztítóanyagok és reakciómaradékok	
07 07 09*	halogéntartalmú szűrőanyagok, felületkezelőanyagok (abszorbensek)	
07 07 10*	egyéb szűrőanyagok, felületkezelőanyagok (abszorbensek)	

79

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KID: 201438115
E-mail: zoldhatoseg@post.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/post

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
07 07 11*	a folyékony hulladékoknak a telepükön történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladékok	
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	
08 01 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	
08 01 17*	festékek és lakkok előállításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	
08 01 19*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók	
08 01 21*	festékek és lakkok előállítására használt, hulladékká vált anyagok	
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdátételek hulladékok	
08 03 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdátételek iszap	
08 03 16*	hulladékká vált gravírozó oldat	
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	
08 03 19*	diszpergált olaj	
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítanyagok hulladéka	
08 04 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítanyagok iszapja	
08 04 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítanyagok vizes iszapja	
08 04 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	
08 04 17*	gyantaolaj	
08 05 01*	hulladékok izocianátok	
09 01 01*	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	
09 01 02*	vizes alapú ofszettnyomó előhívó oldat	
09 01 03*	oldószer alapú előhívó oldat	

80

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KID: 201438115
E-mail: zoldhatoseg@post.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/post

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
09 01 04*	rögzítő (fixir) oldat	
09 01 05*	halványító oldat és halványító rögzítő fixir oldat	
09 01 06*	fényképezési hulladék, képződés telephelyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladék	
09 01 11*	egyszer használatos fényképezőgép, amely a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt tételekhez tartozó áramforrást is tartalmaz	
09 01 13*	képződés telephelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka, amely különbözik a 09 01 06-tól	
10 01 04*	olajtüzelés pernyéje és kazánpora	
10 01 09*	kénsav	
10 01 13*	tűzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje	
10 01 14*	együttégésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, sajak és kazán por	
10 01 16*	együttégésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernyé	
10 01 18*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	
10 01 20*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
10 01 22*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap	
10 02 07*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	
10 02 11*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	
10 02 13*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	
10 03 04*	elsődleges termelésből származó sajak	
10 03 08*	másodlagos termelésből származó sósajak	
10 03 09*	másodlagos termelésből származó sajak (feketesajak)	
10 03 16*	vízrel érintkező veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztő fűtőzék és sajak	

81

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatsag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
10 03 17*	andó gyártásából származó, kátrányt tartalmazó hulladék	
10 03 19*	fűtőgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por	
10 03 21*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmármok porát is)	
10 03 23*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	
10 03 25*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	
10 03 27*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	
10 03 29*	sósajak és feketesajak, kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó sajak	
10 04 02*	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósajak (femesalak) és fűtőzék	
10 04 03*	kalcium-arzenát	
10 04 04*	fűtőgáz por	
10 04 05*	egyéb részecskék és por	
10 04 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	
10 04 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 04 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	
10 05 03*	fűtőgáz por	
10 05 05*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	
10 05 06*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 05 08*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	
10 05 10*	vízrel érintkező veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztő fűtőzék és sajak	
10 06 03*	fűtőgáz por	
10 06 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	
10 06 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	

82

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatsag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
10 06 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	
10 07 07*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	
10 08 08*	elsődleges és másodlagos lemeles szósálakja	
10 08 10*	konószalag (fémcsalag) és gyútköny folyókák, amely vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázt fejleszt	
10 08 12*	andógyártásból származó, kátrányt tartalmazó hulladékok	
10 08 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	
10 08 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	
10 08 19*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	
10 09 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmagma és forma	
10 09 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmagma és forma	
10 09 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	
10 09 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	
10 09 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kőtananyag hulladékok	
10 09 15*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésszerű anyag	
10 10 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmagma és forma	
10 10 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmagma és forma	
10 10 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	
10 10 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	
10 10 13*	veszélyes anyagot tartalmazó kőtananyag hulladékok	
10 10 15*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésszerű anyag	
10 11 09*	földolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka	

83

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KIRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pesti.gov.hu Web: http://www.kornnyvhataln.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
10 11 11*	nehézfémeket tartalmazó (pl. katód sugar csövek), üvegtrészecskék és üvegpórhulladéka	
10 11 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszoló és polírozási iszap	
10 11 15*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	
10 11 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	
10 11 19*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	
10 12 09*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	
10 12 11*	nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladékok	
10 13 09*	azbesztcement gyártásakor képződő, azbesztet tartalmazó szilárd hulladékok	
10 13 12*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	
10 14 01*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladékok	
11 01 05*	reze előállítására használt sav	
11 01 06*	kőszelétről meg nem határozott sav	
11 01 07*	pácolásra használt lúg	
11 01 08*	foszfátosztásból származó iszap	
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	
11 01 15*	menhár- és lomszerű rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó elútama és iszapja	
11 01 16*	kimerült vagy telített lomszerű gyanú	
11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	
11 02 02*	chik-hidrometallurgia iszap (a jomzot és goethitet is beleértve)	
11 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgia hulladékok	

84

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KIRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pesti.gov.hu Web: http://www.kornnyvhataln.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
11 02 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	
11 03 01*	csatló tartalmú hulladékok	
11 03 02*	egyéb hulladékok	
11 05 03*	gázkezelésből származó szilárd hulladékok	
11 05 04*	elhasznált folyósítószer	
12 01 06*	ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépjármű alkatrészei (kivéve az emulziót és az oldatot)	
12 01 07*	halogénmentes, ásványi alapú gépjármű alkatrészei (kivéve az emulziót és az oldatot)	
12 01 08*	halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat	
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	
12 01 10*	szintetikus gépjármű alkatrészei	
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépjármű megújulás során keletkező iszap	
12 01 16*	veszélyes anyagokat tartalmazó homoktöltési hulladékok	
12 01 18*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hámolás, laposítás iszapja)	
12 01 19*	biológiai jellegű iszap	
12 01 20*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszközök	
12 03 01*	vízes mosóanyagok	
12 03 02*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka	
13 01 01*	PCB-t tartalmazó hidraulikaolaj	
13 01 04*	klorozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió	
13 01 05*	klorozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió	
13 01 08*	klorozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj	
13 01 10*	klorozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	

85

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hülladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KÉRD: 201436115
E-mail: zoldhatasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/nypest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
13 01 11*	szintetikus hidraulikaolaj	
13 01 12*	biológiai jellegű könnyen lebomló hidraulikaolaj	
13 01 13*	egyéb hidraulikaolaj	
13 02 04*	ásványolaj alapú, klorvegyületet tartalmazó motor-, hajlómű- és kenőolaj	
13 02 05*	ásványolaj alapú, klorvegyületet nem tartalmazó motor-, hajlómű- és kenőolaj	
13 02 06*	szintetikus motor-, hajlómű- és kenőolaj	
13 02 07*	biológiai jellegű könnyen lebomló motor-, hajlómű- és kenőolaj	
13 02 08*	egyéb motor-, hajlómű- és kenőolaj	
13 03 01*	PCB-t tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olajok	
13 03 06*	ásványolaj alapú, klorvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től	
13 03 07*	ásványolaj alapú, klorvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
13 03 08*	szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
13 03 09*	biológiai jellegű könnyen lebomló szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
13 03 10*	egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
13 04 01*	bevízi hajózási olaj, olajjal szennyezett fénkvíz	
13 04 02*	kikötői olaj- és homokfogókból származó olajtartalmú hulladékok	
13 04 03*	egyéb, hajózási olaj származó, olajjal szennyezett fénkvíz	
13 05 01*	homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	
13 05 03*	bűztelítőből származó iszap	
13 05 06*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj	
13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajjal tartalmazó víz	
13 05 08*	homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	
13 07 01*	tűzoltóolaj és dízelolaj	

86

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hülladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KÉRD: 201436115
E-mail: zoldhatasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/nypest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség tév
	vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok	
16 08 05*	foszforsavat tartalmazó elhasznált katalizátor	
16 08 06*	elhasznált folyadékok, amelyeket katalizátorként alkalmaztak	
16 08 07*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	
16 09 01*	permanganátok pl. kálium-permanganát	
16 09 02*	kromátok pl. kálium-kromát, kálium- vagy nátrium-dikromát	
16 09 03*	peroxidok pl. hidrogén-peroxid	
16 09 04*	közvetlenből meg nem határozott oxidáló anyag	
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vízcs-folyékony hulladékok	
16 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vízcs töltény oldatok	
16 11 01*	kőszénit folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénaleptű bétésanyagok és tüzzáló anyagok	
16 11 03*	kőszénit folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb bétésanyagok és tüzzáló anyagok	
16 11 05*	kőszénit kivált folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó bétésanyagok és tüzzáló anyagok	
17 01 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglák, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	
17 03 01*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverékek	
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermékek	
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	
17 04 10*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	
17 05 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó kőzet	
17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya karcsúsága	
17 06 01*	azbesztartalmú szigetelőanyag	

89

Kéményzetvédelem, Természetvédelem és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201436115
E-mail: zoldhatalosag@pest.gov.hu Web: http://www.komanyhatalosag.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség tév
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	
17 06 05*	azbeszt tartalmazó építőanyag	
17 08 01*	veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag	
17 09 01*	higanyt tartalmazó építési-bontási hulladékok	
17 09 02*	PCB-t tartalmazó építési-bontási hulladékok (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB-t tartalmazó gyanús alapú padlózat, PCB-t tartalmazó szigetelőtáblák, PCB-t tartalmazó kondenzátorok)	
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)	
18 01 03*	egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	
18 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	
18 01 08*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	
18 01 10*	fogászati célokra használt amalgám hulladékok	
18 02 02*	egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	
18 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	
18 02 07*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	
19 01 05*	gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa	
19 01 06*	gázok kezeléséből származó vízcs, folyékony hulladékok, és egyéb vízcs folyékony hulladékok	
19 01 07*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok	
19 01 10*	füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén	
19 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és sajak	
19 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	
19 01 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kazánból elővett por	
19 01 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, pirólízis hulladékok	
19 02 04*	előkevert hulladékok, amelyek legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz	

90

Kéményzetvédelem, Természetvédelem és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201436115
E-mail: zoldhatalosag@pest.gov.hu Web: http://www.komanyhatalosag.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
19 02 05*	fitikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	
19 02 08*	veszélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladékok	
19 02 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd, éghető hulladékok	
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	
19 03 04*	csak részben stabilizált, veszélyesként megjelölt hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 08-tól	
19 03 06*	megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladékok	
19 03 08*	részben stabilizált higany	
19 04 02*	pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladékok	
19 04 03*	nem üvegcsillag (virtrifikált) szilárd fázis	
19 07 02*	hulladéklerakókból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalekvíz	
19 08 06*	felület vagy kimerült ioncserélő gyanták	
19 08 07*	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	
19 08 08*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka	
19 08 10*	olaj-víz elválasztásából származó zsíros-olaj keverékek, amelyek különböznek a 19 08 08-tól	
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	
19 10 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók	
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők	
19 11 02*	savas kátrány	
19 11 03*	vizes folyékony hulladékok	
19 11 04*	fültananyagok lúggal való kezeléséből származó hulladékok	

91

Körményezési, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa uja 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
E-mail: zoldhatalasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
19 11 05*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 11 07*	füstgázszűrőből származó hulladékok	
19 12 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	
19 12 11*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)	
19 13 01*	szennyezett talaj remedációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	
19 13 03*	szennyezett talaj remedációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 13 05*	szennyezett talajvíz remedációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 13 07*	szennyezett talajvíz remedációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvíz, tömény vizes oldatok	
20 01 13*	oldószerek	
20 01 14*	savak	
20 01 15*	lúgok	
20 01 17*	fényképezési vegyszerek	
20 01 19*	növényvédő szerek	
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok	
20 01 23*	klor-fluor-szénhidrogént tartalmazó kisselejezett berendezések	
20 01 26*	olaj és zsír, amelyek különböznek a 20 01 25-től	
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	
20 01 31*	clitoxikus és citosztatikus gyógyszerek	
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kódokkal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kisselejezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	

92

Körményezési, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa uja 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
E-mail: zoldhatalasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
20 01 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	
Összesen legfeljebb:		55 000

PE-06/KTF/02574-1/2023. számú határozat H/2 melléklet
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A H/1. mellékletben meghatározott mennyiségek erejéig a telephelyen gyűjthető veszélyes hulladékok közül a telephelyen hasznosítható veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti besorolása a 7/2/2013. (VII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
01 05 05*	olajtartalmú fűtőszap és hulladék	
01 05 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűtőszap és egyéb hulladék	
03 01 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűtőszapor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és fűmél	
04 02 14*	kikészítésből származó, szerves oldószert tartalmazó hulladék	
05 01 03*	tartályfenék iszap	
05 01 04*	alkil-savas iszap	
05 01 06*	üzem-, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap	
05 01 15*	elhasznált dehtőold	
06 01 01*	kénssav és kénsav	
06 01 02*	sósav	
06 01 05*	salétromsav és salétromossav	
06 01 06*	egyéb sav	
06 02 01*	kalcium-hidroxid	
06 02 03*	ammónium-hidroxid	
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	
06 02 05*	egyéb lúg	
06 05 02*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
06 13 02*	kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02)	
07 01 01*	vizes mosóanyagok és anyagok	
07 01 03*	halogéntartalmú szerves oldószerek, mosóanyagok és anyagok	

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
07 01 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 01 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült feltöltő anyagok (abszorbensek)	
07 01 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 02 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 02 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 02 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 02 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 03 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 03 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 03 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 04 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 04 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 04 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 04 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 05 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 05 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 05 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 05 08*	egyéb tisztítószer és reakciómaradék	
07 05 10*	egyéb szűrőpogácsák, feltöltő anyagok (abszorbensek)	
07 05 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 06 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	

95

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dósa utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201438115
 E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyphatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 06 08*	egyéb tisztítószer és reakciómaradék	
07 06 10*	egyéb szűrőpogácsák, feltöltő anyagok (abszorbensek)	
07 06 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 07 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 07 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 07 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 07 11*	a folyékony hulladéknak a telep helyén történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
08 01 17*	festékek és lakkok elkészítéséből származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafestékek hulladékok	
08 03 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafestékek iszap	
08 03 16*	hulladékká vált gipszesítő oldat	
08 03 19*	diszpergált olaj	
10 01 04*	olajtüzelés pernyéje és kazánpóra	
10 01 13*	tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje	
10 01 14*	együtégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, sajak és kazán por	
10 01 16*	együtégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	
10 01 18*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	
10 01 20*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
10 01 22*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap	
10 02 07*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	
10 03 27*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	

96

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dósa utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201438115
 E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyphatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
10 04 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	
10 08 19*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	
10 09 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmáng és forma	
10 09 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmáng és forma	
10 10 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmáng és forma	
10 10 13*	veszélyes anyagot tartalmazó kőbányag hulladékok	
10 12 11*	nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladékok	
11 01 08*	foszfátokozásból származó iszap	
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	
12 01 07*	halogénmentes, ásványi alapú gépjármű (kivéve az emulziót és az oldatot)	
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszap	
12 01 16*	veszélyes anyagokat tartalmazó homoktüvelési hulladékok	
12 01 18*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hámolás, lappolás iszapja)	
12 01 19*	biológiailag lebomló gépjármű	
12 03 02*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka	
13 01 05*	körözött szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió	
13 01 08*	körözött szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj	
13 01 12*	biológiailag könnyen lebomló hidraulikaolaj	
13 01 13*	egyéb hidraulikaolaj	

97

Körményezésközpont, Termékeztetési és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dóka uca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
 E-mail: zoldhiresseg@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
13 02 07*	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	
13 04 01*	belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	
13 04 02*	kikötői olaj- és homokfogókból származó olaj/tartalmú hulladékok	
13 04 03*	egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz	
13 06 01*	homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	
13 05 03*	bűzelátóból származó iszap	
13 05 06*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj	
13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	
13 05 08*	homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	
14 06 02*	egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék	
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolósi hulladékok	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrűségeket), töltőanyagok, védőruházatok	
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	
16 08 07*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vízes folyékony hulladékok	
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglák, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	
17 03 01*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermék	

98

Körményezésközpont, Termékeztetési és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dóka uca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
 E-mail: zoldhiresseg@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	
17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasút pálya kavicságya	
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékokat is)	
19 01 06*	gázok kezeléséből származó vízes, folyékony hulladék, és egyéb vízes folyékony hulladék	
19 01 07*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	
19 01 10*	füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén	
19 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó kazánharmu és salak	
19 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	
19 01 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kazánból eltávolított por	
19 02 04*	előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékokat tartalmaz	
19 02 05*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	
19 03 04*	csak részben stabilizált, veszélyesként megjelölt hulladék, amely különbözik a 19 03 08-tól	
19 04 02*	pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék	
19 08 06*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták	
19 08 07*	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	
19 08 08*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerrel hulladéka	
19 08 10*	olaj-víz elválasztásból származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től	
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők	

99

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1077 Budapest, Nagy Dózsa ujan 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
 E-mail: zoldhivatal@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
19 11 02*	savas kátrány	
19 11 03*	vízes folyékony hulladék	
19 11 05*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 11 07*	füstgáz tisztításból származó hulladék	
19 12 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	
19 12 11*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék (mechanikai) kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	
19 13 03*	szennyazett talaj remedációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 13 06*	szennyazett talaj/víz remedációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
20 01 14*	savak	
20 01 26*	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től	
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	
20 01 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	
Összesen legfeljebb:		5 300

100

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1077 Budapest, Nagy Dózsa ujan 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
 E-mail: zoldhivatal@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A H/1. mellékletben meghatározott mennyiségek erejéig a telephelyen gyűjthető veszélyes hulladékok közül a telephelyen ártalmatlanítható veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti besorolása a 73/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
06 01 01*	kén-sav és kénsav	
06 01 02*	sósav	
06 01 03*	fosz(sav (hidrogén-fluorid)	
06 01 04*	foszforsav és foszforsav	
06 01 05*	salétromsav és salétromossav	
06 01 06*	egyéb sav	
06 02 01*	kalcium-hidroxid	
06 02 03*	ammónium-hidroxid	
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	
06 02 05*	egyéb lúg	
06 03 11*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok	
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldatok	
06 07 04*	oldat és sav, pl. kontakt-sav	
07 01 01*	víz-s mosó-folyadék és anyalúg	
07 02 01*	víz-s mosó-folyadék és anyalúg	
07 02 03*	halogéntartalmú szerves oldószerek, mosó-folyadék és anyalúg	
07 02 04*	egyéb szerves oldószerek, mosó-folyadék és anyalúg	
07 02 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	
07 02 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	
07 02 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült feltöltő anyagok (abszorbensek)	
07 02 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült feltöltő anyagok (abszorbensek)	

101

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
07 02 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 02 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalekanyag hulladékok	
07 03 01*	víz-s mosó-folyadék és anyalúg	
07 03 03*	halogéntartalmú szerves oldószerek, mosó-folyadék és anyalúg	
07 03 04*	egyéb szerves oldószerek, mosó-folyadék és anyalúg	
07 03 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	
07 03 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	
07 03 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült feltöltő anyagok (abszorbensek)	
07 03 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült feltöltő anyagok (abszorbensek)	
07 03 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 04 01*	víz-s mosó-folyadék és anyalúg	
07 04 03*	halogéntartalmú szerves oldószerek, mosó-folyadék és anyalúg	
07 04 04*	egyéb szerves oldószerek, mosó-folyadék és anyalúg	
07 04 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	
07 04 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	
07 04 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, feltöltő anyagok (abszorbensek)	
07 04 10*	egyéb szűrőpogácsák, feltöltő anyagok (abszorbensek)	
07 04 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 04 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	
07 05 01*	víz-s mosó-folyadék és anyalúg	
07 05 03*	halogéntartalmú szerves oldószerek, mosó-folyadék és anyalúg	
07 05 04*	egyéb szerves oldószerek, mosó-folyadék és anyalúg	
07 05 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	

102

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
07 05 08*	egyéb tisztítók és reakciómaradékok	
07 05 09*	halogéntartalmú szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	
07 05 10*	egyéb szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	
07 05 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	
07 06 01*	vizes mosóanyagok és anyagok	
07 06 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	
07 06 04*	egyéb szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	
07 06 07*	halogéntartalmú tisztítók és reakciómaradékok	
07 06 08*	egyéb tisztítók és reakciómaradékok	
07 06 09*	halogéntartalmú szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	
07 06 10*	egyéb szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	
07 06 11*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
07 07 01*	vizes mosóanyagok és anyagok	
07 07 03*	halogéntartalmú szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	
07 07 04*	egyéb szerves oldószer, mosóanyagok és anyagok	
07 07 07*	halogéntartalmú tisztítók és reakciómaradékok	
07 07 08*	egyéb tisztítók és reakciómaradékok	
07 07 09*	halogéntartalmú szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	
07 07 10*	egyéb szűrőporok, felhárító anyagok (abszorbensek)	
07 07 11*	a folyékony hulladékoknak a telep helyén történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
08 01 11*	szerves oldószerek vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festékek és lakk-hulladékok	
08 01 13*	szerves oldószerek vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festékek és lakk-iszap	

103

Környezetvédelem, Természetvédelem és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dóra utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201438115
 E-mail: zoldhatalosag@korm.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
08 01 15*	szerves oldószerek vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festékek és lakk tartalmú vizes iszap	
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	
08 01 18*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festékek vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók	
08 01 21*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok	
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafestékek hulladékok	
08 03 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafestékek iszap	
08 03 16*	hulladékká vált gravírozó oldat	
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	
08 03 18*	diszpergált olaj	
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítanyagok hulladéka	
08 04 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítanyagok iszapja	
08 04 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítanyagok vizes iszapja	
08 04 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat, valamint ragasztókat, tömítanyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	
08 04 17*	gyantacsalj	
08 05 01*	hulladékok izocianátok	
09 01 01*	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	
09 01 02*	vizes alapú ótselelemző előhívó oldat	
09 01 03*	oldószer alapú előhívó oldat	
09 01 04*	rozgató (fixir) oldat	
09 01 05*	hárányító oldat és hárányító rozgató fixir oldat	
09 01 06*	fényképezési hulladékok képződés telep helyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladékok	

104

Környezetvédelem, Természetvédelem és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dóra utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201438115
 E-mail: zoldhatalosag@korm.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
09 01 11*	egyszer használatos fénképezőgép, amely a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt telefelekhez tartozó áramforrás is tartalmaz	
09 01 13*	képződés telepelyén történő ezüst visszanyerés vizes folyékony hulladéka, amely különbözik a 09 01 08-tól	
10 01 04*	olajtüzelés pernyéje és kazánpóra	
10 01 09*	kénsav	
10 01 13*	tüzelésként használt ernyűelt szénhidrogének pernyéje	
10 01 14*	együttégésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, sajak és kazán por	
10 01 16*	együttégésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	
10 01 18*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	
10 01 20*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
10 01 22*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap	
10 02 07*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	
10 02 11*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	
10 03 27*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	
10 04 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 04 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	
10 05 05*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok	
10 05 06*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 05 08*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	
10 08 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	
10 08 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	
10 08 19*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladékok	

105

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornymnyhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
10 09 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmáng és forma	
10 09 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmáng és forma	
10 10 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagot tartalmazó öntőmáng és forma	
10 10 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmáng és forma	
10 10 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	
10 10 13*	veszélyes anyagot tartalmazó kőáramanyag hulladékok	
10 12 11*	nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladékok	
10 13 12*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	
10 14 01*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladékok	
11 01 05*	reve elválogatására használt sav	
11 01 06*	közelebbről meg nem határozott sav	
11 01 07*	pácolásra használt lúg	
11 01 08*	foszfátotartalmú származó iszap	
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó oblitó- és mosóvíz	
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	
11 01 15*	membrán- és ioncserező rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó elutátuma és iszapja	
11 01 16*	kimerült vagy telített ioncserező gyanú	
11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	
11 02 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	
11 03 01*	ciandó tartalmú hulladékok	
11 03 02*	egyéb hulladékok	
11 05 03*	gázkezelésből származó szilárd hulladékok	

106

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornymnyhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
11 05 04*	elhasznált folyósítószer	
12 01 06*	ásványi alapú, halogénelemeket tartalmazó gépjelöl (kivéve az emulziót és az oldatot)	
12 01 07*	halogénmentes, ásványi alapú gépjelöl (kivéve az emulziót és az oldatot)	
12 01 08*	halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat	
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	
12 01 10*	szintetikus gépjelöl	
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	
12 01 16*	veszélyes anyagokat tartalmazó homoktűrtárolási hulladékok	
12 01 18*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hódolás, leppolás iszapja)	
12 01 19*	biológiai jelölő gépjelöl	
12 01 20*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszközök	
12 03 01*	vizes mosóanyagok	
12 03 02*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka	
13 01 01*	PCB-t tartalmazó hidraulikaolaj	
13 01 05*	klorozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió	
13 01 09*	klorozott szerves vegyületeket tartalmazó, ásványolaj alapú hidraulikaolaj	
13 01 11*	szintetikus hidraulikaolaj	
13 01 12*	biológiai jelölő jelölő hidraulikaolaj	
13 01 13*	egyéb hidraulikaolaj	
13 02 04*	ásványolaj alapú, klorvegyületet tartalmazó motor-, hajlómű- és kenőolaj	
13 02 05*	ásványolaj alapú, klorvegyületet nem tartalmazó motor-, hajlómű- és kenőolaj	

107

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldlatas@pest.gov.hu Web: http://www.kornnyvtar.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
13 02 06*	szintetikus motor-, hajlómű- és kenőolaj	
13 02 07*	biológiai jelölő jelölő motor-, hajlómű- és kenőolaj	
13 02 08*	egyéb motor-, hajlómű- és kenőolaj	
13 03 01*	PCB-t tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olajok	
13 03 06*	ásványolaj alapú, klorvegyületet tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj, amely különbözik a 13 03 01-től	
13 03 07*	ásványolaj alapú, klorvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
13 03 08*	szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
13 03 09*	biológiai jelölő jelölő szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
13 03 10*	egyéb szigetelő és hőtranszmissziós olaj	
13 04 01*	bevízi hajlósábi származó, olajjal szennyezett tenékvíz	
13 04 02*	kikötői olaj- és homokból származó olajjal szennyezett tenékvíz	
13 04 03*	egyéb, hajlósábi származó, olajjal szennyezett tenékvíz	
13 05 01*	homokból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	
13 05 03*	bűzeláróbi származó iszap	
13 05 06*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj	
13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	
13 05 08*	homokból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	
13 07 01*	tűzelőolaj és dízelolaj	
13 07 02*	benzin	
13 07 03*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	
14 06 01*	klor-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC	
14 06 02*	egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék	
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	

108

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldlatas@pest.gov.hu Web: http://www.kornnyvtar.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradtaként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémbelei készült csomagolási hulladékok, ideértve a kiürült hajtogatószalag palackokat	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közeléből meg nem határozott olajsűrítőkét), törlőkendők, védőruházat	
16 01 04*	hulladékká vált gépjármű	
16 01 07*	olajsűrítő	
16 01 08*	higanyt tartalmazó alkatrész	
16 01 09*	PCB-t tartalmazó alkatrész	
16 01 11*	azbesztet tartalmazó sűrítő-beli	
16 01 13*	fáktörmények	
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó folyadékok	
16 01 21*	veszélyes alkatrészek, amelyek különbözőnek a 16 01 07-ától 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusokból	
16 02 09*	PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	
16 02 10*	PCB-t tartalmazó vagy azzal szennyezett, használatból kivont berendezés, amely különböző a 16 02 09-ától	
16 02 11*	klor-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés	
16 02 12*	kiporító azbesztet tartalmazó használatból kivont berendezés	
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiseljelezett berendezés, amely különböző a 16 02 09-ától 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusokból	
16 02 15*	kiseljelezett berendezésből elválogatott veszélyes anyag	
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szennyezett hulladék	
16 03 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	
16 05 04*	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halogénokat is)	

108

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; Kéld: 201438115
E-mail: zoldhatarasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékét is	
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szennyezett vegyszerek	
16 05 08*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	
16 06 01*	diomakumulátorok	
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	
16 06 03*	higanyt tartalmazó elemek	
16 06 06*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	
16 07 08*	olajat tartalmazó hulladékok	
16 08 02*	veszélyes átlátszó fémekkel vagy veszélyes átlátszó fémekkel vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok	
16 08 06*	elhasznált folyadékok, amelyeket katalizátorként alkalmaztak	
16 08 07*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	
16 09 01*	permanganátok, pl. kálium-permanganát	
16 09 02*	kromátok, pl. kálium-kromát, kálium- vagy nátrium-dikromát	
16 09 03*	peroxidok, pl. hidrogén-peroxid	
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vízes folyékony hulladékok	
16 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vízes tömenny oldatok	
16 11 03*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb beleszennyezett és tüzelő anyagok	
16 11 05*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó beleszennyezett és tüzelő anyagok	
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglák, cserép és kerámia traktó vagy azok keveréke	
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	
17 03 01*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	

110

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; Kéld: 201438115
E-mail: zoldhatarasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermék	
17 04 09*	vesztélyes anyagokkal szemnyezett fémhulladékok	
17 04 10*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	
17 05 03*	vesztélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	
17 05 07*	vesztélyes anyagokat tartalmazó vasút pálya kavcsága	
17 06 01*	azbesztartalmú szigetelőanyag	
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	
17 06 05*	azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 01*	vesztélyes anyagokkal szemnyezett gipsz-alapú építőanyag	
17 09 02*	PCB-t tartalmazó építési-bontási hulladékok (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB-keket tartalmazó gyanta alapú padozat, PCB-t tartalmazó leszigetelt ablak, PCB-t tartalmazó kondenzátorok)	
17 09 03*	vesztélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)	
18 01 06*	vesztélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	
18 01 08*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	
18 01 10*	fogászati célokra használt amalgám hulladékok	
18 02 02*	egyéb hulladékok, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	
18 02 05*	vesztélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	
18 02 07*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	
19 01 06*	gázok kezeléséből származó vizes, folyékony hulladékok, és egyéb vizes folyékony hulladékok	
19 01 07*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok	
19 01 10*	fűtőgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén	
19 01 11*	vesztélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és sajak	
19 01 13*	vesztélyes anyagokat tartalmazó pernye	

111

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
E-mail: zoldnatasag@pest.gov.hu Web: http://www.kornymnyhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
19 01 15*	vesztélyes anyagokat tartalmazó, kazánból eltávolított por	
19 02 04*	előkevert hulladékok, amelyek legalább egy veszélyes hulladékokat tartalmaz	
19 02 05*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	
19 02 08*	vesztélyes anyagokat tartalmazó folyékony, éghető hulladékok	
19 02 09*	vesztélyes anyagokat tartalmazó szilárd, éghető hulladékok	
19 03 04*	csak részben stabilizáltak, veszélyesként megjelölt hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 08-tól	
19 04 02*	pernye- és egyéb fűtőgáz-kezelési hulladékok	
19 07 02*	hulladéklerakókból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó csurgalékvíz	
19 08 06*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták	
19 08 07*	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	
19 08 08*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka	
19 08 10*	olaj-víz elválasztásból származó zsíros-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től	
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 10 03*	vesztélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők	
19 11 02*	savas kátrány	
19 11 03*	vizes folyékony hulladékok	
19 11 04*	fűtőanyagok üggyel való kezeléséből származó hulladékok	
19 11 05*	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 11 07*	fűtőgázisztításból származó hulladékok	

112

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
E-mail: zoldnatasag@pest.gov.hu Web: http://www.kornymnyhatal.hu/hu/pest

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A Telephelyen gyűltethető nem veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
19 12 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	
19 12 11*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)	
19 13 03*	szennyezett talaj/ víz remedálódójából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 13 05*	szennyezett talaj/ víz remedálódójából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 13 07*	szennyezett talaj/ víz remedálódójából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvíz, töltény vízes oldatok	
20 01 14*	savak	
20 01 15*	lúgok	
20 01 17*	fényképezési vegyszer	
20 01 19*	növényvédő szer	
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	
20 01 23*	klor-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiseljelezett berendezés	
20 01 26*	olaj és zsír, amely különbözök a 20 01 25-től	
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	
20 01 31*	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	
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	
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiseljelezett elektronos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	
20 01 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	
Összesen legfeljebb:		3 700

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
01 01 01	természetes ásványok bányászatiából származó hulladékok	
01 01 02	természetes ásványok bányászatiából származó hulladékok	
01 03 06	meddő, amely különbözök a 01 03 04-től és a 01 03 05-től	
01 03 08	hulladékpork, amely különbözök a 01 03 07-től	
01 03 09	természetes ásványok bányászatiából származó vörösiszap, amely különbözök a 01 03 10-től	
01 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
01 04 08	kőbirtmek és hulladékkavics, amely különbözök a 01 04 07-től	
01 04 09	hulladékkomok és hulladékkagyló	
01 04 10	hulladékpork, amely különbözök a 01 04 07-től	
01 04 11	kálsó és kőso feldolgozásából származó hulladékok, amely különbözök a 01 04 07-től	
01 04 12	érces mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladékok, amely különbözök a 01 04 07-től és a 01 04 11-től	
01 04 13	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladékok, amely különbözök a 01 04 07-től	
01 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
01 05 04	édesvíz diszperziós közegének fűtésből származó iszap és hulladékok	
01 05 07	bariot (bárium-szulfát) tartalmazó fűtőszap és hulladékok, amely különbözök a 01 05 06-től és a 01 05 08-tól	
01 05 08	klorid-tartalmú fűtőszap és hulladékok, amely különbözök a 01 05 05-től és a 01 05 06-től	
01 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
02 01 01	mosásból és tisztításból származó iszap	

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	
02 01 04	műanyag-hulladékok (kivéve a csomagolás)	
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladékai	
02 01 09	agrokémiai hulladékok, amelyek különböznek a 02 01 08-tól	
02 01 10	fémhulladékok	
02 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
02 02 01	mosásból és tisztításból származó iszap	
02 02 02	hulladékká vált állati szövetek	
02 02 03	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 02 04	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
02 03 01	mosásból, tisztításból, hőmosásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	
02 03 02	tartósítószer-hulladékok	
02 03 03	oldószeres kivonatokból származó hulladékok	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 03 05	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
02 04 01	alkalikus tisztításból és mosásból származó töltő	
02 04 02	nem szabványos kalcium-karbonát	
02 04 03	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 05 02	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	

115

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201438115
 E-mail: zoldhatoseg@pest.gov.hu Web: http://www.kornymenyhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
02 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 06 02	tartósítószer hulladékok	
02 06 03	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
02 07 01	a nyersanyagok mosásból, tisztításból és mechanikus aprításából származó hulladékok	
02 07 02	szeszifőzés hulladékai	
02 07 03	kémiai kezelésből származó hulladékok	
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 07 05	a folyékony hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
03 01 01	fákéreg és parafahulladékok	
03 01 05	fűrészpor, fátorgács, darabos eselék, fa, fongácsalap és tűnér, amelyek különböznek a 03 01 04-től	
03 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladékok	
03 02 99	közelebbről meg nem határozott faanyagvédelmez	
03 03 01	fákéreg és fahulladékok	
03 03 02	zöldlág iszap, amelyek főzőlág regenerálásából nyertek ki	
03 03 05	papír újrafeldolgozásból származó festékekkelavított (de-inking) iszap	
03 03 07	hulladékok papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradványok	
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásból származó hulladékok	
03 03 09	hulladékok másziszap	
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó származó, száll-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	

116

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201438115
 E-mail: zoldhatoseg@pest.gov.hu Web: http://www.kornymenyhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
03 03 11	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től	
03 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
04 01 01	húslás és a meszesési bõrhasíték hulladéka	
04 01 02	meszeszési hulladék	
04 01 04	kõmtartalmú cserzõle	
04 01 05	kõrõmot nem tartalmazó cserzõle	
04 01 06	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történõ kezelésébõl származó, kórõmot tartalmazó iszap	
04 01 07	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történõ kezelésébõl származó, kórõmot nem tartalmazó iszap	
04 01 08	kórõmot tartalmazó cserzett bõrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)	
04 01 09	kidõgõzrési és kikészítési hulladék	
04 01 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
04 02 09	tárolított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	
04 02 10	természetes alapanyagokból származó szerves anyag (pl. zsír, viasz)	
04 02 15	kikészítésbõl származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-tõl	
04 02 17	színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tõl	
04 02 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történõ kezelésébõl származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-tõl	
04 02 21	feldõlgozatlan textilszáll hulladék	
04 02 22	feldõlgozott textilszáll hulladék	
04 02 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
05 01 10	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történõ kezelésébõl származó iszap, amely különbözik a 05 01 09-tõl	
05 01 13	kazánárlvíz iszapja	
05 01 14	hûtlõrõnyok hulladéka	

117

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Fõosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa uja 10-12
Telefõn: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhalosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
05 01 16	kõolaj kénlerakításbõl származó, kénertartalmú hulladék	
05 01 17	bitumen	
05 01 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
05 06 04	hûtlõrõnyok hulladéka	
05 06 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
05 07 02	ként tartalmazó hulladék	
05 07 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
06 01 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
06 02 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
06 03 14	szilárd sok és oldatal, amelyek különböznek a 06 03 11-tõl és a 06 03 13-tõl	
06 03 16	fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-tõl	
06 03 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
06 04 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
06 05 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történõ kezelésébõl származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-tõl	
06 06 03	szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-tõl	
06 06 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
06 07 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
06 08 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
06 09 02	foszforvegyületek tartalmazó sajak	
06 09 04	kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tõl	
06 09 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
06 10 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	
06 11 01	titan-dioxid természetesbõl származó, kalcium alapú reakció hulladéka	
06 11 99	közelebbrõl meg nem határozott hulladék	

118

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Fõosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa uja 10-12
Telefõn: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhalosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
06 13 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
07 01 12	a fővárosi hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 01 11-től	
07 01 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
07 02 12	a fővárosi hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 02 11-től	
07 02 13	hulladékok műanyag	
07 02 15	adatlékanyag hulladékok, amelyek különbözik a 07 02 14-től	
07 02 17	szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladékok, amelyek különbözik a 07 02 16-tól	
07 02 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
07 03 12	a fővárosi hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 03 11-től	
07 03 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
07 04 12	a fővárosi hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 04 11-től	
07 04 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
07 05 12	a fővárosi hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 05 11-től	
07 05 14	szilárd hulladékok, amelyek különbözik a 07 05 13-tól	
07 05 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
07 06 12	a fővárosi hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től	
07 06 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
07 07 12	a fővárosi hulladékoknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 07 11-től	
07 07 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
08 01 12	festékek vagy lakk-hulladékok, amelyek különbözik a 08 01 11-től	
08 01 14	festékek vagy lakk-iszap, amelyek különbözik a 08 01 13-től	

119

Körményselelő Intézet, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
 E-mail: zoldhasasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
08 01 16	festékek vagy lakk tartalmú vízszuszpenzió, amelyek különbözik a 08 01 15-től	
08 01 18	festékek és lakkok elválogatásából származó hulladékok, amelyek különbözik a 08 01 17-től	
08 01 20	festékek, lakk tartalmú vízszuszpenzió, amelyek különböznek a 08 01 19-től	
08 01 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
08 02 01	por alapú bevonatok hulladékok	
08 02 02	kerámiaanyagokat tartalmazó vízszuszpenzió	
08 02 03	kerámiaanyagokat tartalmazó vízszuszpenzió	
08 02 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
08 03 07	nyomdafestéket tartalmazó vízszuszpenzió	
08 03 08	nyomdafestéket tartalmazó vízszuszpenzió	
08 03 13	nyomdafestékek hulladékok, amelyek különbözik a 08 03 12-től	
08 03 15	nyomdafestékek iszap, amelyek különbözik a 08 03 14-től	
08 03 16	hulladékokra váltó toner, amelyek különbözik a 08 03 17-től	
08 03 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
08 04 10	ragasztók, tömítanyagok hulladékok, amelyek különbözik a 08 04 09-től	
08 04 12	ragasztók, tömítanyagok iszapja, amelyek különbözik a 08 04 11-től	
08 04 14	ragasztók, tömítanyagok vízszuszpenzió, amelyek különbözik a 08 04 13-től	
08 04 16	ragasztókat, tömítanyagokat tartalmazó folyékony vízszuszpenzió, amelyek különbözik a 08 04 15-től	
08 04 99	közelebbtről meg nem határozott hulladékok	
09 01 07	ezüst- vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	
09 01 08	ezüst- vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	
09 01 10	egyszer használatos fényképezőgép, áramtörés nélküli	
09 01 12	áramtörést is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től	

120

Körményselelő Intézet, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
 E-mail: zoldhasasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
09 01 99	közelebbi meg nem határozott hulladék	
10 01 01	harmu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	
10 01 02	szenitizálás pernyéje	
10 01 03	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeleséből származó pernye	
10 01 05	füstgáz, kénfenntartásának kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék	
10 01 07	füstgáz, kénfenntartásának kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladéka	
10 01 15	együtülegelésből származó harmu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-tól	
10 01 17	együtülegelésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól	
10 01 19	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05-től, a 10 01 07-től és a 10 01 18-tól	
10 01 21	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól	
10 01 23	kazán tisztításából származó vízes iszap, amely különbözik a 10 01 22-től	
10 01 24	fluid-egyéből származó homok	
10 01 25	szenitizálású erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladék	
10 01 26	hűtővíz kezeléséből származó hulladék	
10 01 99	közelebbi meg nem határozott hulladék	
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék	
10 02 02	kezeletlen salak	
10 02 08	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től	
10 02 10	hengerelési reze	
10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től	
10 02 14	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik	

121

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/nufpest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
	a 10 02 13-tól	
10 02 15	egyéb iszap és szűrőpogácsa	
10 02 99	közelebbi meg nem határozott hulladék	
10 03 02	hulladékká vált anód lörmelékek	
10 03 05	hulladék ímrtól	
10 03 16	löttyök és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	
10 03 18	anód gyártásából származó, szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től	
10 03 20	füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től	
10 03 22	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósraktárak porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től	
10 03 24	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-tól	
10 03 26	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től	
10 03 28	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től	
10 03 30	sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től	
10 03 99	közelebbi meg nem határozott hulladék	
10 04 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től	
10 04 99	közelebbi meg nem határozott hulladék	
10 05 01	elsődleges és másodlagos természetesből származó salak	
10 05 04	egyéb részecskék és por	
10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-tól	
10 05 11	löttyök és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	
10 05 99	közelebbi meg nem határozott hulladék	

122

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/nufpest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
10 06 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó szalag	
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fém-salak) és főlözék	
10 06 04	egyéb részecskék és por	
10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től	
10 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 07 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	
10 07 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fém-salak) és főlözék	
10 07 03	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	
10 07 04	egyéb részecskék és por	
10 07 05	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 07 08	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től	
10 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 08 04	szilárd részecskék és por	
10 08 09	egyéb salakok	
10 08 11	kohósalakok (fém-salakok) és gyűlékony főlözék, amely különbözik a 10 08 10-től	
10 08 13	andógyártásból származó szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től	
10 08 14	andó törmelék	
10 08 16	füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től	
10 08 18	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től	
10 08 20	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től	
10 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	

123

Körményezésközpont, Természettudományi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatszeg@pszf.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pszf

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
10 09 03	kemence salak	
10 09 06	fémöntésre nem használt öntőmárg és forma, amely különbözik a 10 09 05-től	
10 09 08	fémöntésre használt öntőmárg és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	
10 09 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től	
10 09 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től	
10 09 14	kőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól	
10 09 16	hulladékká vált repedésszerű anyag, amely különbözik a 10 09 15-től	
10 09 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 10 03	kemence salak	
10 10 06	fémöntésre nem használt öntőmárg és forma, amely különbözik a 10 10 05-től	
10 10 08	fémöntésre használt öntőmárg és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	
10 10 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től	
10 10 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től	
10 10 14	kőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól	
10 10 16	hulladékká vált repedésszerű anyag, amely különbözik a 10 10 15-től	
10 10 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 11 03	üveg alapú, szilárd anyagok hulladéka	
10 11 05	egyéb részecskék és por	
10 11 10	feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től	
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	
10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-tól	
10 11 16	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től	

124

Körményezésközpont, Természettudományi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatszeg@pszf.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pszf

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
10 11 18	fűsgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től	
10 11 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től	
10 11 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 12 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	
10 12 03	szilárd részecskék és por	
10 12 05	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 12 08	kiselejtezett öntőforma	
10 12 08	kégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	
10 12 10	gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től	
10 12 12	zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től	
10 12 13	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja	
10 12 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 13 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	
10 13 04	a méz égéséből és olásából származó hulladék	
10 13 06	szilárd részecskék és por (kivéve a 10 13 12 és a 10 13 13)	
10 13 07	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 13 10	azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től	
10 13 11	cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től	
10 13 13	gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től	
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap	
10 13 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
11 01 10	iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től	

125

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dida u. 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
11 01 12	oblik- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től	
11 01 14	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól	
11 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
11 02 03	vizes elektronikus alkatrészekben használatos anódok termeléséből származó hulladék	
11 02 06	rész-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től	
11 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
11 05 01	kemény cink	
11 05 02	cinkhamu	
11 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
12 01 01	vasfém részek és esztengátforgács	
12 01 02	vasfém részek és por	
12 01 03	nemvas fém részek és esztengátforgács	
12 01 04	nemvas fém részek és por	
12 01 05	gyártásból és esztengálásból származó műanyag forgács	
12 01 13	hegesztési hulladék	
12 01 15	gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től	
12 01 17	homokfúvási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től	
12 01 21	elháznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	
15 01 03	fa csomagolási hulladék	
15 01 04	fém csomagolási hulladék	
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	

126

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dida u. 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	
15 01 09	textil csomagolási hulladék	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	
16 01 03	hulladékká vált gumibroncsok	
16 01 06	hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt	
16 01 12	sűrűdő-belet, amely különbözik a 16 01 11-től	
16 01 15	fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től	
16 01 16	cseppfolyósított gázok tartályai	
16 01 17	vasfémek	
16 01 18	nemvas fémek	
16 01 19	műanyagok	
16 01 20	üveg	
16 01 22	közlelebbről meg nem határozott alkatlészek	
16 01 89	közlelebbről meg nem határozott hulladék	
16 02 14	kiszelevezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	
16 02 16	kiszelevezett berendezésből elkavított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	
16 03 04	szerveetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	
16 05 05	nyomássaló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-tól	
16 05 09	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól	
16 06 04	ürgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	

127

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa útca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KIRIC: 201436115
E-mail: zoldhatoasag@pest.gov.hu Web: http://www.kornyanynvtaral.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	
16 07 99	közlelebbről meg nem határozott hulladék	
16 08 01	arany, ezüst, réz, ólóm, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve a 16 08 07)	
16 08 03	egyéb ártmeneti fémeket vagy ártmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től	
16 08 04	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)	
16 10 02	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	
16 10 04	vizes tömenny oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól	
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bétésanyagok és tüzelő anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től	
16 11 04	kohászati folyamatokban használt egyéb bétésanyagok és tüzelő anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól	
16 11 06	kohászati kivált folyamatokban használt bétésanyagok és tüzelő anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től	
17 01 01	beton	
17 01 02	tégla	
17 01 03	cserép és kerámia	
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től	
17 02 01	fa	
17 02 02	üveg	
17 02 03	műanyag	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	
17 04 02	alumínium	
17 04 03	ólóm	
17 04 04	cink	

128

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Diófa útca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KIRIC: 201436115
E-mail: zoldhatoasag@pest.gov.hu Web: http://www.kornyanynvtaral.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
17 04 05	vas és acél	
17 04 06	őn	
17 04 07	fémkeverék	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	
17 05 04	föld és kővek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	
17 05 06	korlási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	
17 05 08	vasút pálya kavicsgőrye, amely különbözik a 17 05 07-től	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	
17 08 02	gipsz-alapú építanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	
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	
18 01 01	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 01 03)	
18 01 02	testrészek és szerek, a véráramló zacskókat és konzervált vért is beleértve (kivéve a 18 01 03)	
18 01 04	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelusok)	
18 01 07	vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-tól	
18 01 09	gyógyszer, amely különbözik a 18 01 08-tól	
18 02 01	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 02 02)	
18 02 03	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében	
18 02 06	vegyszer, amely különbözik a 18 02 05-től	
18 02 08	gyógyszerek, amelyek különböznek a 18 02 07-től	
19 01 02	kazánhamuból elővont vas tartalmú anyag (fémek hamu)	
19 01 12	kazánhamu és sajak, amely különbözik az 19 01 11-től	
19 01 14	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól	
19 01 16	kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től	

Körményzárótelep, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dósa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201438115
E-mail: zoldhasasag@post.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

129

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
19 01 18	pirolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től	
19 01 19	fluid-ágy homokja	
19 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nemvesztéyes hulladékokat tartalmaz	
19 02 06	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	
19 02 10	éghető hulladék, amely különbözik a 19 02 08-tól és a 19 02 09-től	
19 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	
19 03 07	megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-től	
19 04 01	üvegesített (virifikált) hulladék	
19 04 04	üvegesített hulladék temperálásból származó vizes folyékony hulladék	
19 05 01	telepítési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	
19 05 02	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója	
19 05 03	előirtástól eltérő minőségű komposzt	
19 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 06 03	telepítési hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	
19 06 04	telepítési hulladék anaerob kezeléséből származó kioltaszott anyag	
19 06 05	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó folyadék	
19 06 06	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kioltaszott anyag	
19 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 07 03	hulladéktörakból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től	
19 08 01	fűcszemék	
19 08 02	homokfogóbból származó hulladék	
19 08 05	telepítési szennyvíz tisztításból származó iszap	

Körményzárótelep, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dósa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201438115
E-mail: zoldhasasag@post.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/hu/pest

130

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, ételajlából és zsírból, eredő zsírolaj keverék	
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	
19 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	
19 09 03	karbonát sok eltávolításából származó iszap	
19 09 04	kimerült aktív szén	
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	
19 09 06	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	
19 09 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 10 01	vas- és acélhulladék	
19 10 02	nemvas fém hulladék	
19 10 04	könnymű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	
19 11 06	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 11 05-től	
19 11 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 12 01	papír és karton	
19 12 02	fém vas	
19 12 03	nemvas fémek	
19 12 04	műanyag és gumi	
19 12 05	üveg	
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-től	

131

Környezetvédelem, Természetvédelem és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dida utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201439115
 E-mail: zoldhasas@pest.gov.hu Web: http://www.kornyhivertal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
19 12 08	textilák	
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	
19 12 10	éghető hulladékok (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)	
19 13 02	szennyezett talaj remedációsából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től	
19 13 04	szennyezett talaj remedációsából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól	
19 13 06	szennyezett talajvíz remedációsából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től	
19 13 08	szennyezett talajvíz remedációsából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	
20 01 01	papír és karton	
20 01 02	üveg	
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék	
20 01 10	ruhanemű	
20 01 11	textilák	
20 01 25	ételaj és zsír	
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	
20 01 30	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	
20 01 32	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től	
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	
20 01 36	kiselejeztett elektronikus és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	
20 01 39	műanyagok	
20 01 40	fémek	

132

Környezetvédelem, Természetvédelem és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dida utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201439115
 E-mail: zoldhasas@pest.gov.hu Web: http://www.kornyhivertal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
20 01 41	kéményszeprésből származó hulladékok	
20 01 99	közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók	
20 02 01	biológiai lebomló hulladékok	
20 02 02	talaj és kövek	
20 02 03	egyéb, biológiai lebomthatatlan hulladékok	
20 03 01	egyéb települési hulladékok, ideértve a vegyes települési hulladékokat is	
20 03 02	placokon kepződő hulladékok	
20 03 03	ültetvényekből származó maradványok	
20 03 04	oldóanyagokból származó iszap	
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladékok	
20 03 07	lomtörmények	
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladékok	
Összesen legfeljebb:		55 000

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornnyvhatal.hu/hu/pest

133

PE-06/KTF/02574-1/2023. számú határozat H/5 melléklet
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A H/4. mellékletben meghatározott mennyiségek erejéig a telephelyen gyűjthető nem veszélyes hulladékok közül a telephelyen elfogadható nem veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti besorolása a 7/2013. (VII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
01 01 01	fémhulladék, fémanyagok bányászati hulladék	
01 01 02	nemfém ásványok bányászati hulladék	
01 03 06	meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től	
01 03 08	hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től	
01 03 09	üreganyag, amely különbözik a 01 03 10-től	
01 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
01 04 08	kőanyagok és hulladékanyagok, amelyek különbözik a 01 04 07-től	
01 04 09	hulladékanyagok és hulladékanyag	
01 04 10	hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től	
01 04 11	kő és kőszelvényekből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	
01 04 12	érces hulladék és tisztításból származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től és a 01 04 11-től	
01 04 13	kő válogatásból és fűtésüzemelésből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től	
01 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
01 05 04	édesvíz-diszperziós közegének fűtésből származó iszap és hulladék	
01 05 07	barit (bárium-szulfát) tartalmazó fűtőszappal és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	
01 05 08	kő- és fémhulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól	
01 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
02 01 01	mosásból és tisztításból származó iszap	

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kornnyvhatal.hu/hu/pest

134

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
02 01 03	hulladékká vált művényí szövetek	
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	
02 01 09	agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-tól	
02 01 10	fémhulladék	
02 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
02 02 01	mosásból és tisztításból származó iszap	
02 02 02	hulladékká vált állati szövetek	
02 02 03	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 02 04	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
02 03 01	mosásból, tisztításból, hőmozgásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	
02 03 02	tartósítószer-hulladék	
02 03 03	oldószeres kivonatokból származó hulladék	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
02 04 01	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt törd	
02 04 02	nem szabványos kalcium-karbonát	
02 04 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 05 02	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	

135

Körményezédelmi, Természeti és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dida útca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatoasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
02 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 06 02	tartósítószer hulladék	
02 06 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék	
02 07 02	szeszifözés hulladéka	
02 07 03	kémiai kezelésből származó hulladék	
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	
03 01 05	tűrészpör, farforgács, darabos eselek, fa, forgácslap és tűrnér, amely különbözik a 03 01 04-tól	
03 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
03 02 99	közelebbről meg nem határozott faanyagvédszer	
03 03 01	fakéreg és fahulladék	
03 03 02	zöldlign iszap, amelyen földlign regenerálásából nyertek ki	
03 03 05	papír újrafeldolgozásából származó festékelvontatási (de-inking) iszap	
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék	
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	
03 03 09	hulladék mészszip	
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálmamaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	

136

Körményezédelmi, Természeti és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dida útca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatoasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
03 03 11	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től	
03 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
04 01 01	húsítás és a meszeszési bőrtisztítók hulladéka	
04 01 02	meszeszési hulladék	
04 01 04	kőmártalmú cserzőlé	
04 01 05	kőmot nem tartalmazó cserzőlé	
04 01 06	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, kőmot tartalmazó iszap	
04 01 07	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, kőmot nem tartalmazó iszap	
04 01 08	kőmot tartalmazó cserzett bőrtisztítók (kétf. hasíték, forgács, apríték, csiszolópor)	
04 01 09	kidolgozási és kikészítési hulladék	
04 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
04 02 09	tárolt anyagokból származó hulladék (impregnált textilnek, elasztomernek, plasztomernek)	
04 02 10	természetes alapanyagokból származó szerves anyag (pl. zsír, viasz)	
04 02 15	kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től	
04 02 17	színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól	
04 02 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től	
04 02 21	feldolgozási textilszal hulladék	
04 02 22	feldolgozott textilszal hulladék	
04 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
05 01 10	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 05 01 09-től	
05 01 13	kezelőanyag iszapja	
05 01 14	hűtőanyagok hulladéka	

137

Kormányzatok, Természeti és Hülladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201438115
E-mail: zoklatasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
05 01 16	kőolaj kénmentesítéséből származó, kénmentesített hulladék	
05 01 17	bitumen	
05 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
05 06 04	hűtőanyagok hulladéka	
05 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
05 07 02	ként tartalmazó hulladék	
05 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
06 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
06 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
06 03 14	szilárd szék és oldatok, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól	
06 03 16	fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	
06 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
06 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
06 05 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től	
06 06 03	szilárdanyagokból származó hulladék, amely különbözik a 06 06 02-től	
06 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
06 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
06 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
06 09 02	foszforvegyületek tartalmazó szilik	
06 09 04	kalcium alapú reakciók hulladéka, amely különbözik a 06 09 03-tól	
06 09 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
06 10 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
06 11 01	titán-dioxid természetéből származó, kalcium alapú reakciók hulladéka	
06 11 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	

138

Kormányzatok, Természeti és Hülladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201438115
E-mail: zoklatasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
06 13 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
07 01 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 01 11-től	
07 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
07 02 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 02 11-től	
07 02 13	hulladék műanyag	
07 02 15	adalekanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	
07 02 17	szerves szilíciumvegyületeket tartalmazó hulladék, amely különbözik a 07 02 16-tól	
07 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
07 03 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 03 11-től	
07 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
07 04 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 04 11-től	
07 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
07 05 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 05 11-től	
07 05 14	szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-tól	
07 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
07 06 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től	
07 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
07 07 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 07 11-től	
07 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	
08 01 14	festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól	

139

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201436115
E-mail: zoldhasasag@pesti.gov.hu Web: http://www.kornianyvhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
08 01 16	festék vagy lakk tartalmú vízes iszap, amely különbözik a 08 01 15-től	
08 01 18	festékek és lakkok előválfásából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től	
08 01 20	festék, lakk tartalmú vízes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	
08 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
08 02 01	por alapú devonatok hulladéka	
08 02 02	kerámiaanyagokat tartalmazó vízes iszap	
08 02 03	kerámiaanyagokat tartalmazó vízes szuszpenzió	
08 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
08 03 07	nyomdafestéket tartalmazó vízes iszap	
08 03 08	nyomdafestéket tartalmazó vízes folyékony hulladék	
08 03 13	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től	
08 03 15	nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től	
08 03 16	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től	
08 03 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
08 04 10	ragasztók, tömítanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	
08 04 12	ragasztó-, tömítanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től	
08 04 14	ragasztók, tömítanyagok vízes iszapja, amely különbözik a 08 04 13-tól	
08 04 16	ragasztókat, tömítanyagokat tartalmazó folyékony vízes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től	
08 04 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
09 01 07	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	
09 01 08	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	
09 01 10	egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül	
09 01 12	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től	

140

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520, KRID: 201436115
E-mail: zoldhasasag@pesti.gov.hu Web: http://www.kornianyvhatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
09 01 99	közlebről meg nem határozott hulladék	
10 01 01	harm, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	
10 01 02	széntüzelés pernyéje	
10 01 03	tűzpernyye és kezeletlen fa eltűzéséből származó pernyye	
10 01 05	tűstiszta kénleltetésének kalcium alapú reakcióból származó szilárd hulladék	
10 01 07	tűstiszta kénleltetésének kalcium alapú reakcióból származó liszap hulladéka	
10 01 15	együttégetésből származó harm, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től	
10 01 17	együttégetésből származó pernyye, amely különbözik a 10 01 16-tól	
10 01 19	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05-től, a 10 01 07-től és a 10 01 18-tól	
10 01 21	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó liszap, amely különbözik a 10 01 20-tól	
10 01 23	kazán tisztításából származó vízes liszap, amely különbözik a 10 01 22-től	
10 01 24	fluid-égyből származó homok	
10 01 25	széntüzelésű erőművek tüzelanyagának tárolásából, eliktésítéséből származó hulladék	
10 01 26	hűtővíz kezeléséből származó hulladék	
10 01 99	közlebről meg nem határozott hulladék	
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék	
10 02 02	kezeletlen salak	
10 02 08	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től	
10 02 10	hengerfési renye	
10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től	
10 02 14	gázok kezeléséből származó liszap és szűrőpogácsa, amely különbözik	

141

Körményzetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201438115
E-mail: zoldhasasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
	a 10 02 13-tól	
10 02 15	egyéb liszap és szűrőpogácsa	
10 02 99	közlebről meg nem határozott hulladék	
10 03 02	hulladékká vált aród törmelékek	
10 03 05	hulladék tömítőd	
10 03 16	fűtőzék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	
10 03 18	aród gyártásából származó, szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től	
10 03 20	tűstiszta liszap származó por, amely különbözik a 10 03 19-től	
10 03 22	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok portát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től	
10 03 24	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-tól	
10 03 26	gázok kezeléséből származó liszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től	
10 03 28	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től	
10 03 30	sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től	
10 03 99	közlebről meg nem határozott hulladék	
10 04 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től	
10 04 99	közlebről meg nem határozott hulladék	
10 05 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	
10 05 04	egyéb részecskék és por	
10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-től	
10 05 11	fűtőzék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	
10 05 99	közlebről meg nem határozott hulladék	

142

Körményzetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201438115
E-mail: zoldhasasag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
10 06 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és főbázék	
10 06 04	egyéb részecskék és por	
10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től	
10 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 07 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	
10 07 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és főbázék	
10 07 03	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	
10 07 04	egyéb részecskék és por	
10 07 05	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 07 08	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től	
10 07 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 08 04	szilárd részecskék és por	
10 08 09	egyéb salakok	
10 08 11	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony folyadékok, amelyek különbözik a 10 08 10-től	
10 08 13	amógyártásból származó szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től	
10 08 14	amód törmelések	
10 08 16	füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től	
10 08 18	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től	
10 08 20	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től	
10 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	

143

Körményváralma, Természeti és Hullaépgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dida utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatoseg@pesti.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
10 09 03	kemence salak	
10 09 06	fémtöntésre nem használt öntőmágnak és forma, amely különbözik a 10 09 05-től	
10 09 08	fémtöntésre használt öntőmágnak és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	
10 09 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től	
10 09 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től	
10 09 14	kőbányagy hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól	
10 09 16	hulladékká vált repedésgépző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től	
10 09 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 10 03	kemence salak	
10 10 06	fémtöntésre nem használt öntőmágnak és forma, amely különbözik a 10 10 05-től	
10 10 08	fémtöntésre használt öntőmágnak és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	
10 10 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től	
10 10 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től	
10 10 14	kőbányagy hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól	
10 10 16	hulladékká vált repedésgépző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től	
10 10 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 11 03	öveg alapú, széles anyagok hulladéka	
10 11 05	egyéb részecskék és por	
10 11 10	feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től	
10 11 12	öveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	
10 11 14	üvegsziszolási és poliozálási iszap, amely különbözik a 10 11 13-tól	
10 11 16	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től	

144

Körményváralma, Természeti és Hullaépgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dida utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhatoseg@pesti.gov.hu Web: http://www.kormanyhatal.hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
10 11 18	fűsgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től	
10 11 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től	
10 11 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 12 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	
10 12 03	szilárd részecskék és por	
10 12 05	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 12 06	kiselejezett öntőforma	
10 12 08	kéregelt kerámia, téglák, cserépek és építőipari termékek hulladéka	
10 12 10	gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től	
10 12 12	zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től	
10 12 13	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja	
10 12 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
10 13 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek	
10 13 04	a mész égéséből és olásából származó hulladék	
10 13 06	szilárd részecskék és por (kivéve a 10 13 12 és a 10 13 13)	
10 13 07	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	
10 13 10	azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től	
10 13 11	cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től	
10 13 13	gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től	
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap	
10 13 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
11 01 10	iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től	

145

Körményváradélmű, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dósa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhadosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
11 01 12	öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től	
11 01 14	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól	
11 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
11 02 03	vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék	
11 02 06	rész-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től	
11 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
11 05 01	kemény cink	
11 05 02	cinkhamu	
11 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
12 01 01	vasfém részek és esztergyörgács	
12 01 02	vasfém részek és por	
12 01 03	nemvas fém részek és esztergyörgács	
12 01 04	nemvas fém részek és por	
12 01 05	gyeplétszál és esztergyörgácsból származó műanyag forgács	
12 01 13	hegesztési hulladék	
12 01 15	gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től	
12 01 17	homoktűvelési hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től	
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	
15 01 03	fa csomagolási hulladék	
15 01 04	fém csomagolási hulladék	
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	

146

Körményváradélmű, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dósa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201436115
E-mail: zoldhadosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladékok	
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	
15 01 08	textil csomagolási hulladékok	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházatok, amelyek különbözők a 15 02 02-től	
16 01 03	hulladékokat vált gumibronzok	
16 01 06	hulladékokat vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt	
16 01 12	sűrűdő-beállítás, amely különbözők a 16 01 11-től	
16 01 15	fényálló folyadékok, amelyek különbözők a 16 01 14-től	
16 01 16	cseppfolyósított gázok tartályai	
16 01 17	vasfémek	
16 01 18	nemvas fémek	
16 01 19	műanyagok	
16 01 20	üveg	
16 01 22	közlekedési eszközök nem hűtőszigetelt alkatrészei	
16 01 98	közlekedési eszközök nem hűtőszigetelt hulladékok	
16 02 14	kiselejtett berendezés, amely különbözők a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	
16 02 16	kiselejtett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözők a 16 02 15-től	
16 03 04	szerveletlen hulladékok, amelyek különbözők a 16 03 03-tól	
16 03 06	szerves hulladékok, amelyek különbözők a 16 03 05-től	
16 05 05	nyomással tartályokban tárolt gázok, amelyek különbözők a 16 05 04-től	
16 05 09	használatból kivont vegyszerek, amelyek különbözők a 16 05 08-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 06-tól	
16 06 04	húgós akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	

147

Kormányzati, Természeti és Hüllőgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatozas@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	
16 07 99	közlekedési eszközök nem hűtőszigetelt hulladékok	
16 08 01	arany, ezüst, réz, ólom, titánium, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve a 16 08 07)	
16 08 03	egyéb ártalmatlan fémeket vagy ártalmatlan fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különbözők a 16 08 02-től	
16 08 04	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)	
16 10 02	vizes folyékony hulladékok, amelyek különbözők a 16 10 01-től	
16 10 04	vizes tömörítőanyagok, amelyek különbözők a 16 10 03-tól	
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bálványanyagok és tüzelőanyagok, amelyek különbözők a 16 11 01-től	
16 11 04	kohászati folyamatokban használt egyéb bálványanyagok és tüzelőanyagok, amelyek különbözők a 16 11 03-tól	
16 11 06	kohászatban kívüli folyamatokban használt bálványanyagok és tüzelőanyagok, amelyek különbözők a 16 11 05-től	
17 01 01	beton	
17 01 02	tégla	
17 01 03	cserép és kerámia	
17 01 07	beton, tégla, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amelyek különbözők a 17 01 06-től	
17 02 01	fa	
17 02 02	üveg	
17 02 03	műanyag	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözők a 17 03 01-től	
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	
17 04 02	alumínium	
17 04 03	ólom	
17 04 04	cink	

148

Kormányzati, Természeti és Hüllőgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dózsa utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520 KRID: 201436115
E-mail: zoldhatozas@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
17 04 05	vas és acél	
17 04 06	őn	
17 04 07	fémkeverék	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	
17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	
17 05 08	vasúti pálya kavicsrétege, amely különbözik a 17 05 07-től	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	
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	
18 01 01	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 01 03)	
18 01 02	testrészek és szervek, a vértartó zsákokat és konzervált vért is beleértve (kivéve a 18 01 03)	
18 01 04	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kórszerek, gipszkódás, rongyok, eldobható ruházat, polensték)	
18 01 07	vegyszer, amely különbözik a 18 01 06-től	
18 01 09	gyógyszer, amely különbözik a 18 01 08-től	
18 02 01	éles, hegyes eszközök (kivéve a 18 02 02)	
18 02 03	hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében	
18 02 06	vegyszer, amely különbözik a 18 02 05-től	
18 02 08	gyógyszerek, amelyek különböznek a 18 02 07-től	
19 01 02	kazánhamutból elválogatott vas tartalmú anyag (fémek hamu)	
19 01 12	kazánhamu és sajak, amely különbözik az 19 01 11-től	
19 01 14	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól	
19 01 16	kazánból elválogatott por, amely különbözik a 19 01 15-től	

149

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
E-mail: zoldhatalosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
19 01 18	pirrolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től	
19 01 19	fluid-ágy homokja	
19 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nemvesztéyes hulladékok tartalmaz	
19 02 06	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	
19 02 10	éghető hulladék, amely különbözik a 19 02 08-tól és a 19 02 09-től	
19 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	
19 03 07	megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-től	
19 04 01	üvegesített (vitrifikált) hulladék	
19 04 04	üvegesített hulladék temperálásból származó vizes folyékony hulladék	
19 05 01	telepítési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	
19 05 02	áliai és növényi hulladék nem komposztált frakciója	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	
19 05 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 06 03	telepítési hulladék anaerob kezelésből származó folyadék	
19 06 04	telepítési hulladék anaerob kezelésből származó kirotasztott anyag	
19 06 05	áliai és növényi hulladék anaerob kezelésből származó folyadék	
19 06 06	áliai és növényi hulladék anaerob kezelésből származó kirotasztott anyag	
19 06 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 07 03	hulladékkerakoból származó csurgalékvíz, amely különbözik a 19 07 02-től	
19 08 01	fröcszemét	
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	
19 08 05	telepítési szennyvíz tisztításból származó iszap	

150

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
Telefon: (06-1) 478-4400 Fax: (06-1) 478-4520; KRID: 201438115
E-mail: zoldhatalosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	
19 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	
19 09 02	víz tisztításból származó iszap	
19 09 03	karbonát-sók elválasztásából származó iszap	
19 09 04	kimerült aktív szén	
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	
19 09 06	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	
19 09 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 10 01	vás- és acélhulladék	
19 10 02	nemvas fém hulladék	
19 10 04	kőnyúl frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	
19 11 06	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 11 05-től	
19 11 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 12 01	papír és karton	
19 12 02	fém vas	
19 12 03	nemvas fémek	
19 12 04	műanyag és gumi	
19 12 05	üveg	
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-től	

151

Körményzetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 473-4400 Fax: (06-1) 473-4520 KRID: 201436115
 E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/pest

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
19 12 08	textiltek	
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kővek)	
19 12 10	éghető hulladékok (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)	
19 13 02	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től	
19 13 04	szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól	
19 13 06	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től	
19 13 08	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	
20 01 01	papír és karton	
20 01 02	üveg	
20 01 08	biológiaiilag lebomló konyhai és étkezési hulladékok	
20 01 10	ruhanemű	
20 01 11	textiltek	
20 01 25	étolaj és zsír	
20 01 28	festékek, línák, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	
20 01 30	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től	
20 01 32	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től	
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	
20 01 36	kiselejeztet elektronikus és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	
20 01 39	műanyagok	
20 01 40	fémek	

152

Körményzetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 1072 Budapest, Nagy Dóka utca 10-12.
 Telefon: (06-1) 473-4400 Fax: (06-1) 473-4520 KRID: 201436115
 E-mail: zoldhatosag@pest.gov.hu Web: http://www.kormanyhivatal.hu/pest

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A H14. mellékletben meghatározott mennyiségek erejéig a telephelyen gyűjtendő nem veszélyes hulladékok közül a telephelyen hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti besorolása a 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
20 01 41	kéményszeprésként származó hulladékok	
20 01 99	közelebről meg nem határozott egyéb frakciók	
20 02 01	biológiai anyag lebomló hulladékok	
20 02 02	talaj és kövek	
20 02 03	egyéb, biológiai anyag lebomlatlan hulladékok	
20 03 02	placokon képződő hulladékok	
20 03 03	útiszállításból származó maradék hulladékok	
20 03 04	oldómedencéből származó iszap	
20 03 06	szenyvíztisztításból származó hulladékok	
20 03 07	lomhulladékok	
20 03 99	közelebről meg nem határozott lakossági hulladékok	
Összesen legfeljebb:		55 000

153

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	
02 01 04	műanyag hulladékok (kivéve a csomagolást)	
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	
03 01 01	fákreg és parafahulladékok	
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácsalap és tűmél, amely különbözik a 03 01 04-tól	
03 01 99	közelebről meg nem határozott hulladékok	
07 02 13	hulladékok műanyag	
12 01 05	gyűjtésből és esztétikától származó műanyag forgács	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	
15 01 03	fa csomagolási hulladékok	
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	
15 01 06	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok	
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladékok	
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	
17 02 01	fa	
17 02 03	műanyag	
19 12 04	műanyag és gumi	
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	
19 12 10	éghető hulladékok (pl. kevertől készített tüzelőanyag)	
20 01 01	papír és karton	

154

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	
20 01 39	mlanyagok	
Összesen legfeljebb:		11 900

PE-06/KTF/02574-1/2023. számú határozat H/7 melléklet
HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A H/4. mellékletben meghatározott mennyiségek erejéig a telephelyen gyűjtendő nem veszélyes hulladékok közül a telephelyen ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok azonosító kód szerinti besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tév)
04 01 04	kőmtartalmú cserzőlé	
08 01 20	festék, lakk tartalmú vízes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	
08 03 08	nyomdafestéket tartalmazó vízes folyékony hulladékok	
08 04 16	ragasztókat, tömítanyagokat tartalmazó folyékony vízes hulladékok, amelyek különböznek a 08 04 15-től	
11 01 12	öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től	
11 01 14	zsírtalanítási hulladékok, amelyek különböznek a 11 01 13-tól	
16 01 15	fagyálló folyadékok, amelyek különböznek a 16 01 14-től	
16 10 02	vízes folyékony hulladékok, amelyek különböznek a 16 10 01-től	
16 10 04	vízes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól	
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-ellátott béléssanyagok és tüzelőanyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től	
16 11 04	kohászati folyamatokban használt egyéb béléssanyagok és tüzelőanyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól	
19 13 08	szennyezett talajvíz remedációsárból származó szennyvíz, tömény vízes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	
Összesen legfeljebb:		300

Légszennyező technológiák, pontforrás ismertetése, a pontforrás kibocsátási határértékei

Fűtés kezeletlen fánulladékok tüzelésű kazánnal (5-ös technológia)

Pontforrás azonosító	Forrás megnevezése	Berendezés megnevezése, teljesítménye
P8	Kazánház kémény	T3 Polytechnik RK-H-2000 típusú tüzelőberendezés (1,5 MW)
		L1 Multiciklonos leválasztó (4500 m³/h)
		L2 NOVAPULL-96/2250 típusú zsákos porszűrő (4500 m³/h)

Kibocsátási határértékek

Légszennyező komponensek megnevezése	Határérték (mg/m³)	A füstgáz százalékos O₂ tartalma
Kén-dioxid	1500 (papírnulladékok égetése esetén 2100)	6%
Nitrogén-oxidok (NO és NO₂) mint NO₂	975 (papírnulladékok égetése esetén 700)	6 %
Szén-monoxid	375 (papírnulladékok égetése esetén 300)	6%
TOC (elégetlen szerves szénvegyületek szénben kifejezve)	75	6 %
Szilárd anyag	225 (papírnulladékok égetése esetén 150)	6%

Adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság részére

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Az engedélyben foglalt követelményről való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés	eseti	az eltérés észlelését követő 8 óran belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	eseti	szóban, telefonon: azonnal [részben: 48 óran belül]
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
Légszennyezés Mértéke (LM) jelentés	évente	tárgyvel követő év március 31.
A bejelentés-köteles levegőtisztasági változások technológiában bekövetkezett változások adatlapon (ALV) való jelentése	eseti	változást követő 30 napon belül
Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról	eseti	a változást követő 30 napon belül [részben]
A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátás mérésekkel történt ellenőrzése, a mérési eredményeket tartalmazó szakvélemény benyújtása	eseti	a változást követő 60 napon belül
Hulladéknnyilvánítás	folyamatos	
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint:		
gyűjtésre, előkezelésre, hasznosításra és ártalmatlanításra átvett veszélyes hulladékokra:	negyedévente	tárgy negyedévet követő 30. munkanap (EHIR: KEZ-NE adatszomag)
hasznosításra és ártalmatlanításra átvett nem veszélyes hulladékokra	negyedévente	tárgy negyedévet követő 30. munkanap (EHIR: KEZ-NE adatszomag)
gyűjtésre és előkezelésre átvett nem veszélyes hulladékokra:	évente 1 alkalommal	tárgyvel követő év március 1. (EHIR: RÉSZE-ÉV adatszomag)

a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokra:	évente 1 alkalommal	tárgyévét követő év március 1. (EHIR: RÉS-ZL-ÉV adatszomag)
Éves környezeti beszámoló Minden környezeti elem vizsgálata a tevékenységre vonatkozóan, bejelentett havi/ári események összefoglalója, előforduló panaszok, keletkezett hulladék mennyiség bemutatása. A megírt intézkedések és hatástanak bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére.	évente 1 alkalommal	tárgyévét követő év április 30.
(E)PRTT-EV adatszomag	évente	a tárgyévét követő év március 31.

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZATA

833/2014/EU RENDELET SZERINT

Alulírott Andó András a SEPTOX Kft. (1151 Budapest, Szántó föld utca 2/A.) képviselőjeként, a **Uzsoki Utcai Kórház**, mint Ajánlatkérő által kiírt „**Veszélyes hulladék szállítása, kezelése és ártalmatlanítása**” tárgyú közbeszerzési eljárásban az alábbi nyilatkozatot teszem:

1. Az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet (a továbbiakban: rendelet) 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel az Ajánlattevő nem
 - a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv;
 - b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %- ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy
 - c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el.
2. A rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel az ajánlatban a szerződés értékének 10 %-át meghaladó bármely alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezet nem
 - a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv;
 - b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %- ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy
 - c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el.
3. Ajánlattevő a közbeszerzési eljárásban való nyertessége esetén a szerződés teljesítése során nem vesz igénybe olyan, a szerződéses érték 10 %-át meghaladó, alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezetet, mely vonatkozásában a rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírt feltételek valamelyike teljesül. (Az alvállalkozó, szállító, kapacitást nyújtó szervezet alatt a teljes ellátási láncban megjelenő valamennyi szervezetet érteni kell). A nyilatkozatban foglalt körülményekben történő változásról az ajánlattevőként szerződő fél az ajánlatkérőként szerződő felet köteles haladéktalanul értesíteni.

Kelt: Budapest, 2023. év június hónap 15. napján


Andó András
SEPTOX Kft.
Kórházi és Egészségügyi Hulladékokat
Gyűjtő, Szállító és Ártalmatlanító Kft.
ügyvezető