



PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
ÉRDI JÁRÁSI HIVATAL

Ügyiratszám: PE-06/KTF/9744-19/2017.

Ügyintéző: Veisz Mónika

dr. Kiss Veronika

Magyar Petra

Stéh Renáta

Molnár Lili

Scheiber Róbert

Berényi Zsombor

Nagy Tamás

Németh Orsolya

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

Tárgy: A BUBIV Palota Bútorgyár Kft. 1152 Budapest, Külső Főti út 14. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységének ötévenkénti környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása – egységes környezethasználati engedély

Mellékletek:

Te melléklet: Technológiai leírás

BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

H melléklet: Hulladék besorolás

A melléklet: Adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A BUBIV Palota Bútorgyár Kft. (1152 Budapest, Külső Főti út 14., a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a 1152 Budapest, Külső Főti út 14. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére kiadott KTVF: 6016-1/2013. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi 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.

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Címe: 1152 Budapest, Külső Főti út 14.
Helyrajzi szám: 89745/4 hrsz.-ú ingatlan
KTJ: 101082294
KTJ (PPC Létesítmény): 101703403
EOV koordináták: X= 247773 Y= 656803

2. A Környezethasználó adatai

Neve: BUBIV Palota Bútorgyár Kft.
Székhelye: 1152 Budapest, Külső Főti út 14
Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 100206298
Adószám: 10830750-2-42
Cégjegyzékszám: 01 09 262962

3. Az engedélyezett tevékenység

3.1. 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: „Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül.”

A telephelyen folytatott, egységes környezethasználati engedély köteles 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 máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1–D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés)

3.2. A telephelyen folytatott egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység besorolása:

TEÁOR	Tevékenység megnevezése
3822	Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
109.07	Fizikai kémiai és biológiai hulladékfeldolgozás (Egyéb hulladékgazdálkodás)

3.3. A telephelyen végzett egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység:

A technológia ismertetése: **Te melléklet**

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés: **BAT melléklet**

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

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

A telephelyen végzett tevékenységek zajvédelmi hatásterülete:

Zajvédelmi hatásterület határa ÉK-i irányban 58 méter, ÉNY-i irányban, 138 méter, DNY-i irányban <151 méter távolságban húzódik. A zajvédelmi hatásterület védendő épületet nem érint.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) Érdi Járási Hivatalának Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (a továbbiakban: Járási Hivatal) által elfogadott változtatás jelen engedélynek a részét képezi.

- 1.2. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint változásnak, változtatásnak minősül, csak a Járási Hivatal által történt engedélyezést követően valósítható meg.
- 1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja a Járási Hivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. A Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.
- 1.4. A Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkor környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.
- 1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást a Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Járási Hivatal képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.
- 1.6. A telephely létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

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

- 2.1. A Környezethasználónak 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 telephely kibocsátásai jelen határozat jogerőre emelkedésétől mindenben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 2.2. A Környezethasználónak intézkednie kell különösen:
 - a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

3. Hulladékgazdálkodási szempontból:

- 3.1. A telephelyen ártalmatlanítható veszélyes hulladéknak a *hulladékjegyzékről* szóló 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 tevékenység során keletkező másodlagos hulladékok olyan hulladékgazdálkodónak adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékra érvényes hulladékgazdálkodási, vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Környezethasználó köteles megbizonyosodni a hulladékot átvéő engedélyének meglétéről.
- 3.3. 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.

- 3.4. Tárgyi telephelyen csak érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezet által szállított nem veszélyes hulladék fogadható. Környezethasználó köteles meggyőződni arról, hogy az átvett hulladékok átvételére és szállítására az átadó szervezet hulladékkezelési engedélye alapján jogosult.
- 3.5. Az ártalmatlanításra átvett hulladék a telephelyen nem halmozható fel, annak ártalmatlanításáról a beszállítást követően közvetlenül gondoskodni kell.
- 3.6. **A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) Ht. 58. § (3) bekezdésének értelmében az ártalmatlanításra kerülő veszélyes hulladék a gyűjtést követően az ártalmatlanítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható, figyelembe véve a Ht. 12. § (3) bekezdésében foglaltakat is.**
- 3.7. **A telephelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége összesen 15 tonna.**
- 3.8. A tevékenységből keletkezett, visszamaradó veszélyes és nem veszélyes hulladékot 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* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet] előírásait.
- 3.10. A tevékenység végzése során a környezet hulladékokkal nem szennyeződhet. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 3.11. A tevékenység végzése során Környezethasználónak folyamatosan kell rendelkeznie környezeti káreseményre kiterjedő felelősségbiztosítással.
- 3.12. A hulladékgazdálkodási tevékenységről a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály előírásainak megfelelő nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást kell benyújtani a Járási Hivatalhoz.
- 3.13. A kezelésre átvett fertőző hulladék hűtés nélkül legfeljebb 48 óráig gyűjthető. Amennyiben az átvett hulladék fertőtlenítése ezen időtartam alatt nem történik meg, azonnal át kell adni azt megfelelő kezelőnek, aki gondoskodik a fertőtlenítésről.
- 3.14. A fertőtlenítő berendezések fertőtlenítő ciklusainak 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 veszélyesként kezelendő.
- 3.15. A fertőtlenítő berendezésben kezelt hulladékot aprítani kell annak érdekében, hogy az további használatra alkalmatlan legyen.
- 3.16. A vegyi hulladékokat, vegyszer- illetve gyógyszer maradványokat tartalmazó üvegeket, dobozokat elkülönítetten kell gyűjteni. A vegyi anyagoknak a kezelt hulladékban a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet által megengedett, veszélyességi határértékek alatt kell maradnia.
- 3.17. A fertőtlenítő berendezésekből kikerülő hulladék csak akkor ártalmatlanítható lerakással műszaki védelemmel rendelkező települési hulladéklerakón, ha a hulladékkezelőben való ártalmatlanítás valamely fizikai vagy műszaki akadály miatt megghiúsul. A lerakás helyéről a területileg illetékes közegészségügyi hatóságot és a Járási Hivatalt előzetesen értesíteni kell annak megjelölésével, hogy miért nem égetésre kerül a fertőtlenített hulladék.
- 3.18. A hulladék lerakása esetén a lerakást úgy kell végezni, hogy a lerakott hulladékhoz illetéktelenek ne férhessenek hozzá. A lerakott hulladékot napi takarással azonnal el kell látni.
- 3.19. A hulladékatadó jegyek (bizonylatok) nem selejtezhettek, azokat a hulladék ártalmatlanítása előtti tulajdonosának meg kell őrizni.
- 3.20. Jelen határozattal a Járási Hivatal a Környezethasználó által benyújtott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot jóváhagyja.

4. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A technológia folyamatos karbantartásával meg kell előzni az esetleges szivárgást a bűzproblémák elkerülése érdekében.

5. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

5.1.A Környezethasználó minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Járási Hivatalnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.

5.2.Amennyiben a telephelyen belül új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére és felújítására kerül sor, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.

5.3.A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt a Járási Hivatalnak meg kell küldeni.

Benyújtási határidő: a változást követő 60 napon belül

6. Kármentesítési szempontból:

6.1.A telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan be kell nyújtani a Járási Hivatalhoz a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított, üzemi vízminőségi kárelhárítási tervet jóváhagyásra.

Benyújtási határidő: jelen engedély jogerőre emelkedésétől számított 3 hónap.

6.2.Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.

7. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

7.1.Környezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit az **A melléklet** 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.Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Járási Hivatal munkatársai számára.

8. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

8.1.A Környezethasználónak haladéktalanul értesítenie kell a Járási Hivatal ügyeleti szolgálatát (tel: 30/200-9561) az alábbiak esetén:

- bármely szennyező anyag jelen engedélyben meghatározott határértékeket túllépő kibocsátása,
- bármely szennyező anyag olyan kibocsátása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
- 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, rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő (nem megfelelő működés) üzemállapot.

- 8.2.A fenti bejelentéseket **48 órán belül** írásos formában is be kell nyújtani a Járási Hivatalhoz. Továbbá az eseményt követő 1 hónapon belül írásban ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.
- 8.3.Az üzemi kárelhárítási tervet folyamatosan karban kell tartani, az újonnan engedélyezett változtatások figyelembevételével. Az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakról a dolgozóknak oktatást kell szervezni, és gondoskodni arról, hogy a telepen mindhárom műszakban tartózkodjon a kárelhárítás vezetésére alkalmas személy.
- 8.4.A tevékenység során bekövetkező havária esetén a kárelhárítási tevékenységet - a környezetszennyezést megelőző intézkedéseket, illetve szennyezés bekövetkezésekor a kármentesítést - a Járási Hivatal által jóváhagyott tervnek megfelelően haladéktalanul meg kell kezdeni.
- 8.5.A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 8.6.A Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállításáról vagy karbantartás miatti leállításáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.
- 8.7.A Környezethasználó köteles a Járási Hivatalt írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:
- a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;
 - a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállítás után.

9. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

A Környezethasználó köteles a Járási Hivatalnak **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 *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kvtv.), illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, jogerős engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő tevékenység felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételtől a Járási Hivatal előzetes állásfoglalását kell kérni.
- 10.2. A felülvizsgálati 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 újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - a leszerelésre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szétszerelt állapotukban való hasznosításukkal;
 - az elszennyeződött berendezések kezelésével;
 - az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasznosítási, 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. SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztálya (a továbbiakban: FKI-KHO) 35100-9650-1/2017.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a tevékenység folytatásához az alábbi előírásokkal járult hozzá:

„1. A KTVF: 6016-1/2013. számon kiadott egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) rendelkező részének 3. Vízvédelmi előírások fejezet 3.1. pontját továbbra is fenntartom.

2. Az Engedély rendelkező részének 3. Vízvédelmi előírások fejezet 3.2. pontját törölöm és helyébe az alábbi kerül:

3.2. A jellemző szennyező anyagokra előírt határértékeken kívül be kell tartani a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet] 4. számú melléklete szerinti „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés” esetén érvényes határértékeket, melyek a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 85. § (3) és (4) bekezdése, továbbá a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 12. § (3) bekezdése, valamint a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. §-a alapján minden kibocsátóra vonatkoznak.

3. Az Engedély rendelkező részének 3. Vízvédelmi előírások fejezet 3.3. pontját törölöm és helyébe az alábbi kerül:

3.3. A Szilas patakba bevezetendő csapadékvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet [továbbiakban: 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet] 2. sz. melléklet „Időszakos vízfolyás befogadói” érvényes előírásainak, azon belül is kiemelten az alábbi jellemző szennyezőanyagok tekintetében:

Sor-szám	Megnevezés	3. Időszakos vízfolyás befogadói
1.	pH	6,5 - 9
	Szennyező anyagok	határérték (mg/l)
2.	Összes lebegőanyag	50
3.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok) ⁽¹⁾	5

⁽¹⁾ Állati és növényi zsíradék esetén a határérték háromszoros

4. Az Engedély rendelkező részének 3. Vízvédelmi előírások 3.4, 3.5 és 3.6 pontját változatlan formában továbbra is fenntartom.”

Fentiek alapján az FKI-KHO feladat- és hatáskörébe tartozó vízvédelmi előírások az alábbiak:

1. A közcsonnába vezetett szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet] 4. számú melléklet „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén” érvényes előírásainak:

Sor-szám	Megnevezés	Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén
1.	pH	6,5 - 10
	Szennyező anyagok	Küszöbérték (mg/l)
2.	10' ülepedő anyag	150 ⁽¹⁾
3.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	50 ⁽²⁾
4.	Ásványi olajok ⁽³⁾	10

⁽¹⁾ Csak, ha a 10 perces ülepedésnél a lebegőanyag tartalom nagyobb, mint $5 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{m}^3$.

⁽²⁾ 100 m³/d kibocsátás alatt a határérték növényi és állati eredet esetén háromszoros, fölötte kétszeres.

⁽³⁾ 10 m³/d kibocsátás felett.

- A jellemző szennyező anyagokra előírt határértékeken kívül be kell tartani a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet] 4. számú melléklete szerinti „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés” esetén érvényes határértékeket, melyek a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 85. § (3) és (4) bekezdése, továbbá a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 12. § (3) bekezdése, valamint a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. §-a alapján minden kibocsátóra vonatkoznak.
- A Szilas-patakba bevezetendő csapadékvíz minőségének meg kell felelnie 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. sz. melléklet „Időszakos vízfolyás befogadói” érvényes előírásainak, azon belül is kiemelten az alábbi jellemző szennyezőanyagok tekintetében:

Sor-szám	Megnevezés	3. Időszakos vízfolyás befogadói
1.	pH	6,5 - 9
	Szennyező anyagok	határérték (mg/l)
2.	Összes lebegőanyag	50
3.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok) ⁽¹⁾	5

⁽¹⁾ Állati és növényi zsiradék esetén a határérték háromszoros

- A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyező anyag tartalma ne érje el a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben az egyes szennyező komponensekre vonatkozó „B” szennyezettségi határértéket.
- A telephelyen folytatott tevékenység során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait.
- Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a Környezethasználónak, illetve a szennyezés okozójának a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján kell intézkednie.

V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély a jogerőre emelkedését követően 2027. augusztus 31. napjáig érvényes.

1. Jelen engedély jogerőre emelkedésével egyidejűleg a KTVF: 6016-1/2013.számú határozat, hatályát veszti.
2. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni és a **teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2022. augusztus 31. napjáig** a Járási Hivatalhoz be kell nyújtani.
3. Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal a Járási Hivatalhoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.
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 szennyezettségi határérték betartását;
 - a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.
5. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy a Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Járási Hivatal az engedélyt visszavonja.
6. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

VI.

JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Járási Hivatal a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. §-a alapján
 - korlátozhatja,
 - felfüggesztheti,
 - megtilthatja, vagy
 - 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 Járási Hivatal 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 a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén *a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 127. § (2) bekezdésében és 134. §-ban 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.**

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az eljárás igazgatási szolgáltatási díja **750 000 Ft**, melynek viselésére a Környezethasználó köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül a Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (a továbbiakban: Kormányhivatal)** címzett, de a **Járási Hivatalhoz három példányban benyújtandó fellebbezéssel** lehet élni. A fellebbezési eljárás díja **375 000 Ft**, amit a Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00335728-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. **Természetes személyek és - abban az esetben, ha az eljárás nem a civil szervezet kérelmére indul – a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a jelen eljárásban meghatározott díjtétel 1 %-a.** A fellebbezés elektronikus úton való előterjesztésére nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A Környezethasználó tárgyi létesítményben folytatott tevékenységére Engedéllyel rendelkezik.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább ötévente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A Környezethasználó ennek eleget téve 2017. május 31. napján benyújtotta Járási Hivatalhoz a Dokumentációt.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerinti eljárást a Járási Hivatal 2017. június 1. napján megindította.

A Környezethasználó a 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Járási Hivatal a Ket. 29. § (6) bekezdése értelmében – figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére – a hivatalában és a honlapján, valamint a központi elektronikus rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Budapest XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzat Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) részére.

A Járási Hivatal a Ket. 29. § (3) bekezdés b) pontja alapján az eljárás megindításáról az ismert ügyfeleket értesítette.

A fentiekkel egyidejűleg a Járási Hivatal *a közigazgatási hatósági eljárás megindulásáról* szóló értesítés érdekében vezetett elektronikus adatbázis létrehozásáról, vezetéséről, valamint az adatbázis alapján történő értesítésről szóló 187/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján, elektronikus úton értesítette

a központi elektronikus szolgáltató rendszerben regisztrált, a tárgyi területen illetékes érdekvédelmi és társadalmi szervezeteket.

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

A Jegyző 7/59167-3/2017. számú levelében tájékoztatta a Járási Hivatalt arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról. A Járási Hivatalhoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időpontra belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

A Járási Hivatal – figyelemmel a Ket. 44. § (1) bekezdésében foglaltakra - megkereste a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet] 28. § (3) bekezdése és 5. mellékletének II./3. pontja szerinti, jelen eljárásban érintett szakhatóságot.

FKI-KHO 35100-9650-1/2017.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérelmező hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28 § (3) bekezdése és 5. mellékletének II./3. pontja alapján szakhatósági állásfoglalást kért az FKI-KHO-tól tárgyi ügyben.

Tárgyi telephelyen 2022. május 31. napjáig a BUBIV Palota Bútorgyártó Kft. egységes környezethasználati engedély alapján egészségügyi fertőzésveszélyes hulladékok sterilizálással történő kezelését végzi.

A tevékenység ötvenkénti teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó „BUBIV Palota Bútorgyártó Kft. KTVF:6016-4/2013 számú IPPC engedély 5 éves teljes körű felülvizsgálata” című dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) 2017 májusában került benyújtásra a Kormányhivatalhoz.

A Kormányhivatal PE-06/KTF/9744-3/2017. számon az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte, a megkereséssel egyidejűleg elektronikus úton hozzáférést biztosított a Dokumentációhoz.

Tárgyi létesítmény vízellátása és szennyvíz elvezetése közüzemi hálózattal biztosított. A telephelyről a csapadékvíz a Szilas-patakba vezetik. Azokon a helyeken, ahol a csapadékvíz szennyeződhet, Bárczy típusú szűrőkkel előtisztítják.

Mivel a hulladékfertőtlenítő berendezések teljes környezetében szilárd burkolat található és a hulladékkezelésből származó hűtővizet és kondenzvizet zárt rendszerrel vezetik a közcsatornába, ezért felszín alatti víz közvetlen szennyezésének veszélye nem áll fenn. Az egészségügyi veszélyes hulladék ártalmatlanítás során keletkező szennyvíz minősége kielégíti a csatornába bocsáthatóság feltételeit. Biztonsági okokból az ártalmatlanítás során keletkező vizek egy tároló-átemelő rendszerből jutnak a csatornarendszerbe. Ez a megoldás lehetőséget biztosít arra, hogy a keletkezett szennyvíz esetleges szennyezettsége esetén be lehessen avatkozni.

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

*Tárgyi terület a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi medret, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott **parti sávot nem érint.***

*A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép és a 2. számú melléklet 2. a) pontja alapján a terület besorolása a **felszín alatti vizek állapota szempontjából: érzékeny.***

A Hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet figyelembe vételével történt. Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) Ket. 44. §-ának figyelembevételével adtam ki. (...) Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2 pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza."

A Járási Hivatal az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását a Ket. 72. § (1) bekezdés db) és ed) pontjai alapján foglalta a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A Járási Hivatal a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján – figyelemmel a Ket. 26. § (1) bekezdésének c) pontjára – a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében PE-06/KTF/9744-6/2017. számon belföldi jogsegélyt kért Budapest XV. kerület Önkormányzat Jegyzőjétől.

Budapest XV. kerület Önkormányzat Jegyzője 2017. június 16. napján arról tájékoztatta a Járási Hivatalt, hogy a kerületükben nincs hatályos természetvédelmi követelményekről szóló rendelet, továbbá megküldte a Budapest Főváros XV. kerület Városrendezési és Építési Szabályzatát, a hozzá tartozó övezeti tervlapot, a védelmi és korlátozási területek tervlapját.

A fentiek alapján a Járási Hivatal megállapította, hogy a telephely további működése összhangban van a településrendezési eszközökkel.

A Járási Hivatal Budapest XV. kerület Önkormányzat Jegyzője tájékoztatását a döntése kiadásánál figyelembe vette.

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az nem tartalmazza a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. § (1) bekezdése szerinti, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentést (a továbbiakban: Alapállapot-jelentés), továbbá a Dokumentáció benyújtása volt szükséges további egy nyomtatott példányban, ezért a Járási Hivatal PE-06/KTF/9744-7/2017. számú végzésében ezek benyújtására szólította fel a Környezethasználót, aki a felszólításban foglaltaknak eleget tett.

Környezethasználó által 2017. július 7. napján benyújtott Alapállapot-jelentést, az FKI-KHO 35100-9650-3/2017.ált. számon elfogadta.

*

A Dokumentáció alapján a Járási Hivatal a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan - a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Környezethasználó tárgyi telephelyre vonatkozó hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát átvizsgálva a Járási Hivatal megállapította, hogy az megfelel a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (5) bekezdésében foglalt követelményeknek, amelyre tekintettel a 21. § (4) bekezdés alapján benyújtott **hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyja.**

A Dokumentáció megállapításai szerint a hulladék ártalmatlanításra szolgáló telephely szilárd burkolatú, zárható, kerítéssel védett, leválasztott üzemi terület. A telephelyen a beszállított veszélyes hulladék fogadására fedett, zárt, betonozott, kármentővel ellátott gyűjtőhely biztosított. A fertőzésveszélyes veszélyes hulladék hűtve gyűjtése megoldott.

Az ártalmatlanításra átvett veszélyes hulladékok ütemezését a kezelő berendezés folyamatos működtetéséhez igazítják.

A dokumentáció részletesen ismerteti a tevékenység során alkalmazott technológiákat.

A Kormányhivatal jogelődje az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14-101-8/2003. számú technológiai minősítő határozatában foglaltak értelmében került meghatározásra a technológiából kikerülő hulladékok azonosító kódszáma.

Az esetlegesen kezelhető veszélyes és a már ártalmatlanított nem veszélyes hulladék meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint történt.

A berendezéssel ártalmatlanított hulladék mennyiségét éves bontásban feltüntették, a hulladékot átvevő, engedéllyel rendelkező szervezetet megnevezték. A tevékenység üzemszerű működése során várhatóan veszélyes hulladék nem keletkezik.

A fentiek alapján megállapításra került, hogy a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett a Környezethasználó tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti.

A Járási Hivatal hulladékgazdálkodási előírásait és megállapításait a Ht., a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Dokumentáció átvizsgálása után megállapításra került, hogy az ártalmatlanításra szolgáló berendezések zárt rendszerűek, így légszennyező anyag kibocsátás nem történik a környezeti levegőbe. A Lajos TDS 1000 berendezéshez tartozik egy 135 kW névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezés, mely nem bejelentés köteles pontforrás.

Továbbá megállapításra került, hogy tárgyi telephelyen - a bútorgyártási tevékenységhez kapcsolódóan - 2 db légszennyező pontforrás (P1 - kémény és P5 - felületkezelés elszívója) található, melyek a Járási Hivatal által kiadott PE-06/KTF/18822-2/2017. számú légszennyező pontforrás működési engedéllyel rendelkeznek.

A Járási Hivatal levegőtisztaság-védelmi szempontból a tevékenység folytatásával kapcsolatban kifogást nem emel.

A Járási Hivatal levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásait és megállapításait a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A létesítmény a Mogyoród útja - Kosd utca - Szántóföld u. - Külső Főti út által határolt gazdasági területen helyezkedik el MZ/XV/1 jelű, nagy zöldfelületet igénylő munkahelyi övezetben.

A telephely környezete:

- Ék-i irányban gazdasági területek találhatók. Ebben az irányban az Autókonzum Kft. gépkocsi tároló telepe, a Palota Span Kft. bútorlap szabászata és kereskedése, valamint mezőgazdasági hasznosítású beépítetlen terület található.
- ÉNy-i 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 ~40 m széles E-VE/XV besorolású véderdő, azon túl kertvárosi beépítésű lakóterület található ~400 m távolságban. Ebben az irányban van a Szántóföld utca túloldalán az Ifjúsági és Sportközpont épülete is, amely a technológiai épületektől ~260 m távolságban található.
- DNy-i irányban gazdasági területek találhatók. Ebben az irányban a Bogáncs Center Kft. által üzemeltetett tehergépkocsi szerviz, gépkocsi mosó, üzemanyagtöltő állomás, gumijavító műhely, alkatrészraktár működik, valamint a Fővárosi Közterület-fenntartó Nonprofit Zrt. gépei parkolnak. Védendő létesítmények a Mogyoród útján túl elhelyezkedő lakótelep 5-10 szintes lakóházai, amelyek a telekhatártól ~800 méter távolságban található.
- DK-i irányban a Régi Főti út túloldalán ipari és mezőgazdasági létesítmények találhatók. Védendő létesítmények ebben az irányban nincsenek.

A telephelyen a hulladékkezelő berendezések jelenleg egy műszakban 6-18 óráig, alkalmanként 2 műszakban 6-18 és 18-6 óráig üzemelnek. A belső közlekedés a nappali időszakban bonyolódik. A telephelyen egy műszakban 7-16 óráig dolgozik az alkatrészgyártó üzem és a szerelő üzem, valamint a kapcsolódó berendezések.

Az egészségügyi veszélyes hulladékok ártalmatlanítása, valamint bútorgyártó tevékenység zárt építményben történik.

A tevékenységhez kapcsolódóan óránként egy tehergépkocsi közlekedésével lehet számolni.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a létesítmény üzemeléséből származóan a zaj ellen védendő területeken teljesülnek a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletben megállapított határértékek. Megállapítható továbbá, hogy a telephely hatásterülete védendő épületet nem érint, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A Járási Hivatal zaj- és rezgésvédelmi szempontból a tevékenység folytatásával kapcsolatban kifogást nem emel.

A Járási Hivatal zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet, valamint a *környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével tette.

Kármentesítési szempontból:

A Dokumentáció szerint a tevékenység mindenhol betonozott, vízzáró felületen történik, így esetleges kiömlés esetén közvetlen talaj-, illetve talajvíz-szennyezéssel nem kell számolni.

Az érintett terület a Járási Hivatal nyilvántartása szerint kármentesítést nem érint.

Megállapításra került, hogy a Környezethasználó tárgyi tevékenységére vonatkozóan a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. melléklet 5.1 pontja alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett, erre való tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntött a Járási Hivatal.

A Járási Hivatal kármentesítési szempontból a tevékenység folytatásával kapcsolatban kifogást nem emel.

A Járási Hivatal kármentesítési szempontú előírásait és megállapításait a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Budapest XV. kerület, 89745/4 hrsz.-ú ingatlan egyedi jogszabály által kijelölt 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 területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az *európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része, valamint a *barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről* szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érinti.

Az *Országos Területrendezési Tervről* szóló 2003. évi XXVI. törvényben (a továbbiakban: OTvT. tv.) lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetét a telephely nem érinti.

A Járási Hivatal táj- és természetvédelmi szempontból a tevékenység folytatásával kapcsolatban kifogást nem emel.

A Járási Hivatal táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet, a 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet, valamint az OTvT. tv. figyelembevételével tette.

*

A Járási Hivatal a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázata alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

A Járási Hivatal PE-06/KTF/9744-4/2017. számú megkeresésében a 71/2015. (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 fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a

szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Főosztály). A Népegészségügyi Főosztály BP/FNEF-TKI/03949-3/2017. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Járási Hivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Népegészségügyi Főosztály BP/FNEF-TKI/04671-3/2017. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„(...) A BUBIV Kft. jelenleg a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség KTVF: 3852-14/2007. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyével rendelkezik, melynek az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti ötéves felülvizsgálata esedékes. A telephelyen jelenleg főtevékenységként egyéb bútor gyártásával foglalkoznak, valamint egészségügyi veszélyes hulladékok kezelését, ártalmatlanítását végzik. A felülvizsgálat tárgyát képező tevékenység (a hulladékgazdálkodásról szóló CLXXXV. törvény szerint) az egészségügyi veszélyes hulladékok termodesinfekciós ártalmatlanítása. A BUBIV Kft. a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint, a veszélyes hulladékok ártalmatlanítását végző telephelyek 10 tonna/nap kapacitáson felül kategóriába tartozik, ezért e tevékenységük egységes környezethasználati engedély köteles. A kezelt veszélyes hulladékok köre a 180103* kóddal rendelkező egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében. A BUBIV Kft. a tevékenység végzésére 17030-3/2005. számon kapott engedélyt az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Fővárosi Intézetétől. A szelektíven gyűjtött, veszélyes áruk közötti szállítására vonatkozó előírások (ADR) szerint csomagolt és feliratozott hulladékokat szállítják be a telephelyre. A legnagyobb beszállító partnerük a SEPTOX Kft. Az ártalmatlanítás nagynyomású, forró, telített vízgőzzel történik (autoklávozás), melynek eredményeként az egészségügyi veszélyes hulladékból a kommunális hulladékokkal együtt kezelhető hulladék lesz. Az autoklávozás előtt a hulladékot aprítják, a darálás/aprítás a nyomástartó edényben belül, zárt térben történik. A dokumentációban foglaltak szerint az alkalmazott fertőtlenítési módszerrel a mikroorganizmusok 99,9999%-a elpusztítható. Az ártalmatlanítás során a veszélyes hulladékokat tartalmazó elsődleges csomagolóanyag a hulladékokkal együtt kerül kezelésre. Az ártalmatlanítást egy db Tuttnauer 4000 és egy db Latos TOS 1000 technológiai berendezéssel végzik. A fertőzésveszélyes hulladékot kezelés után, mint a kommunális hulladékkal együtt kezelhető hulladékot elszállítják a telephelyről. Az utóbbi években láthatóan csökken az ártalmatlanításra beszállított hulladékok mennyisége. A telephely gazdasági övezetben helyezkedik el, 45.367 m² alapterületű, melyből 16.800 m² beépített. Üzemcsarnokok, raktárak, iroda és szociális épületek állnak rendelkezésre. A telephelyen folytatott tevékenységekre telepengedéllyel, illetve működési engedéllyel is rendelkeznek. A BUBIV Kft. vizsgált tevékenységében az engedély kiadása óta jelentős módosítás, változás nem történt. Az egészségügyi veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló mindkét berendezés zárt technológiával működik, a folyamat ellenőrzött. A fertőtlenítő berendezés emissziója technológiai minősítés alkalmával meghatározásra került, a kibocsátások nem haladják meg a megállapított határértékeket. A dokumentációban leírtak szerint a berendezések használata során kismértékű szaghatással kell számolni. A munkahelyi levegőt ammóniára, benzinre, benzolra, etilalkoholra és fenolra vizsgálták, melyből kiderült, hogy a vizsgált berendezés üzemeltetése közben a munkahelyi légtérből kimutatható szennyezők koncentrációja jóval a megengedett határérték alatt marad.” A telephelyen nyolc helyhez kötött pontforrást tartanak nyilván, melyek többsége jelenleg nem üzemel. A pontforrások tekintetében határértéket meghaladó kibocsátásokról a dokumentációban nem tesznek említést. A telephelyen a szociális és a technológiai vízellátás a közüzemi hálózatról biztosított. A keletkező kommunális és technológiai szennyvíz a városi csatornahálózatba távozik. Az autoklávokból kikerülő hulladék vizek fertőzőképesség vizsgálatát évente két alkalommal ellenőrzik. Ezen túlmenően a Fővárosi Csatormázási Művek Zrt. is évente két alkalommal ellenőrzi a telephelyről kibocsátott szennyvíz minőségét. A vizsgálati

eredmények alapján a kibocsátott szennyvíz minősége megfelel a 28/2004. (XII. 25.) KvVm rendelet 4. mellékletében – egyéb befogadóba való bevezetés esetére – előírt küszöbértékeknek. A keletkező hűtővizet és kondenzvizet zárt rendszeren keresztül vezetik a közcsatornába. A csapadékvíz elvezetést nyíltárkos és zárt gyűjtőrendszer kiépítésével oldották meg. A területen összefolyó csapadékvizek a Szilas patakba kerülnek bevezetésre. A telep talajfelszínét szilárd burkolat védi a szennyeződések ellen. A BUBIV Kft. a bútorgyártás során keletkező szilárd veszélyes hulladékait a munkahelyi gyűjtőhelyen, 1 m³-es fémtartályokban gyűjti, majd az átadás is ebben történik. A folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékot földbe süllyesztett, betonba ágyazott, 4 m³-es acéltartályban gyűjtik, ahonnan szivattyúzással tudják átadáskor továbbítani. A keletkező kommunális hulladékot a közszolgáltató szállítja el. Környezetszennyezés az elmúlt öt évben nem történt egyik környezeti elem tekintetében sem. A telephelyen regisztrált üzemzavar, vagy a szelektív hulladékgyűjtés hiányosságaiból adódó havária nem fordult elő. A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján, a BUBIV Kft. további működésével kapcsolatban szignifikáns humán-egészségügyi kockázatnövelő hatással nem kell számolni. A tevékenység folytatásának a vonatkozó jogszabályok és kibocsátási határértékek betartása mellett - környezet- egészségügyi szempontból nincs akadálya. (...)"

*

A Járási Hivatal az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt, az Alapállapot-jelentést, valamint a szakhatóság állásfoglalását.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező 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 előnyeinek figyelembevételével határozta meg a Járási Hivatal.

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

A Dokumentációban és az Alapállapot-jelentésben nem került - megjelölve, elkülönítve - ismertetésre olyan adat, amely minősített adat, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez.

A Járási Hivatal a fentiek és a Kvtv. 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése és 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján - a Ket. 71. § (1) bekezdésében és 72. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak 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 Járási Hivatal a Kvtv., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő.

A Járási Hivatal döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvtv., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegőtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint táj- és természetvédelmi) jogszabályok előírásait.

Tájékoztatom, hogy Környezethasználónak a Kvtv. 96/B. § (1) bekezdése alapján éves felügyeleti díjat kell fizetni minden tárgyévi február 28-ig.

A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvtv. 82. §-a alapján rendelkezett a Járási Hivatal.

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

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Járási Hivatal jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt** a Járási Hivatal a Kvtv. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel a Ket. 80. § (4) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján, valamint a központi elektronikus rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett **Jegyzőnek, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.** A jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a Járási Hivatalt a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. melléklet 4. és 10.1 pont alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja az ügyfél számára. A fellebbezés előterjesztésének idejéről a Ket. 99. § (1) bekezdése rendelkezik. A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) bekezdése írja elő.

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

Jelen határozatot a Járási Hivatal a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Járási Hivatal környezetvédelmi és természetvédelmi feladat- és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (3) bekezdésének a) pontja, 13. § (1) bekezdésének c) pontja, valamint illetékességét a 8/A. § (1)-(2) bekezdései állapítják meg.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a **fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **jogerőre emelkedik** a Ket. 73/A. § (1) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. A Ket. 78. § (10) bekezdése és 80. § (5) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést a **hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közzélni tekinteni.

Budapest, 2017. július 28.

dr. Szabó Zsolt járási hivatalvezető
nevében és megbízásából

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

Te melléklet a PE-06/KTF/9744-19/2017. számú határozathoz
Technológiai leírás

A Környezethasználó a telephelyen főtevékenységként bútorgyártási és egyéb faipari tevékenységet folytat.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 5. „Hulladékkezelés” 5.1. pontja szerint: „Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül.” alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység keretén belül különleges kezelést igénylő fertőzésveszélyes egészségügyi hulladékok (18 01 03* egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében) ártalmatlanítását végzi a Környezethasználó.

Az ártalmatlanítási technológia gőzös fertőtlenítésen alapuló eljárás, mely során hő hatására, megfelelő nyomáson az egészségügyben keletkező veszélyes hulladékok élőlényekre ható veszélyeztető hatása megszűnik. A veszélyes hulladékból a kommunális hulladékkal együtt kezelhető hulladék keletkezik.

A telephely létesítményei :

Az épület száma	Az épület funkciója
1.	irodaépület
2.	bemutatóterem
3.	raktárcsarnok
4.	gyártó csarnok
5.	raktárcsarnok
6.	szociális épület
7.	transzformátorház
8.	gázfogadó épület
9.	irodaépület
10.	konténeres kazánblokk
11.	biomassza kazán
12.	fertőtlenítő technológia (Tuttnauer 4000 berendezés)
13.	fertőtlenítő technológia (Lajtos TDS 1000 berendezés)

A telephelyen található, de nem a Környezethasználó által üzemeltetett létesítmények:

- Autó- és konténermosó
- Desztilláló, szennyvíztisztító
- 11. számú épületben található biomassza kazán

Gépek, berendezések:

berendezések megnevezése	feladata	darabszám, jellemzők
fertőtlenítő berendezés	egészségügyi veszélyes hulladék ártalmatlanítása	1 db Lajtos TDS 1000 berendezés 1 db Tuttnauer 4000 berendezés
hulladék feladó berendezés	egészségügyi veszélyes hulladék feladása	a Tuttnauer 4000 berendezéshez hulladék feladás
hulladékőrő berendezés	hulladék aprítása	1 db Lindner Recyclingtech, (UZ 850 2x15kW) a Tuttnauer 4000 berendezés alkalmazásához

A két fertőtlenítő berendezés kapacitása:

- Lajtos TDS 1000 típusú: 1 500 t/év
- Tuttnauer 4000 típusú: 3 800 t/év

1. A Lajtos TDS 1000 berendezés:

A fertőzött egészségügyi veszélyes hulladék egy nagy keménységű és ellenállású darálóval ellátott autokláv felső tartályába kerül. A hulladék a darálás után az alsó tartályba kerül. A darálás befejezése után az autokláv belsejében vízgőz beáramoltatásával a belső nyomás fokozásával (3,8 bar) a hőmérséklet 138 °C-ra emelkedik. A folyamat teljesen automatikus és 35-50 perces ciklusban zajlik le. A végeredmény egy fertőtlenített, felismerhetetlenné aprított anyag (sterilizációs biztonság= 10^{-8}), mely a kommunális hulladékkal együtt kezelhető. A kezelt hulladék térfogata az eredeténél 80 %-kal kisebb.

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

Technológiai lépések:

- **Betöltés:** A készülék felső fedelének kinyitása automatikusan történik. A veszélyes hulladékot tartalmazó konténereket emelőlift segítségével, emberi kéz érintése nélkül ürítik a berendezés belsejébe. Feltöltés után a program indításával a fedél automatikusan záródik.
- **Darálás:** A felső fedél bezárása után kezdődik az aprítás. A daráló - melynek forgásiránya rendszeres időközönként változik - a kemény tárgyakat is képes 2 x 2 cm-es darabokra aprítani. A felső kamrába helyezett terelő váltakozó mozgásával a daráló egyenletes táplálását biztosítja.
- **Fűtés:** A fűtés közvetlen gőz beáramoltatásával történik, mely a készülékben lévő hőmérsékletet 138 °C -ra, a nyomást 3,8 bar-ra emeli. A hőmérsékletet egy, az alsó kamrában, továbbá a darált hulladék közepében elhelyezett hőmérőkkel 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 különböző tényezők matematikai kombinációja lehetővé teszi a fertőzöttségi szint 10^{-8} értékre történő csökkentését. A fenti paraméterek betartása mellett az Országos Közegészségügyi Intézet 1996 decemberében elvégezte a Lajtos TDS 1000 berendezésre vonatkozó sterilizációshatásfok-vizsgálatokat, melyek eredményei igazolják a berendezés fertőtlenítő képességét. A hőntartást - az összes lényeges paraméter mérése alapján - számítógép vezérli.
- **Hűtés:** A hűtés teszi lehetővé a kezelt hulladék hőmérsékletének 50-60 °C-ra való csökkentését. A berendezés kettős fala közé - a hulladék benedvesítése nélkül - hideg vizet áramoltatnak. A hűtéssel egyidejűleg a nyomást gőzkilépő szelepen keresztül csökkentik.
- **Ürités:** Ebben a fázisban a berendezésből távozik a hűtő- és kondenzvíz.
- **Üres fázis:** Ez a fázis teszi lehetővé a készülék belsejében lévő maradék vízgőz kicsapódását az alsó ajtó kinyitása, illetve az ürítés előtt.
- **Ürítés:** Ezen fázisban a következő lépések mennek végbe:
 - az alsó fedél kinyitása;
 - a kommunális hulladék-tároló konténer elhelyezése a fedél alá;
 - alsó kamra ajtajainak kinyitása;
 - konténer eltávolítása;
 - az ürítő ajtó fedelének zárása.

Biztonsági rendszer:

- A készüléket számítógép vezérli. Bármilyen meghibásodást fény- és hangjelzés jelez. A berendezés minden műveletet és eseményt a kezelő részéről nem módosítható és később visszakereshető módon regisztrál.
- Vészleállás esetére meghosszabbított fertőtlenítési program van beépítve.
- A berendezés hazai szervizelése biztosított 48 órán belüli hibaelhárítással.

Az ártalmatlanított végtermék:

A Lajtos TDS 1000 hulladékártalmatlanító berendezésből kikerülő végtermék veszélytelen, kommunális hulladékkal együtt kezelhető.

2. A Tuttnauer 4000 típusú gőzös fertőtlenítő berendezés:

A Tuttnauer 4000 típusú berendezésben teljesen automatizált mikroprocesszor által vezérelt egység végzi a folyamat irányítását. A berendezés előre programozva 10 sterilizálási programmal és 2 tesztprogrammal működik. A programok sterilizációs hőmérséklete 105-134 °C között változik. A berendezésben a 18 01 03* azonosító kódú hulladékok ártalmatlanítását 134 °C hőmérsékletű programmal végzik. Az egészségügyi hulladékok átlagos sűrűsége kb 120 kg/m³. Az autokláv elő és utó-vákuum szakaszokban működik. A berendezés egy olyan kilépő rendszerrel rendelkezik, amely sterilizálja a kilépő levegőt, amelyet az elő-vákuum és a sterilizációs szakaszok során kiszivattyúznak a kezelő kamrából. Az autokláv továbbá fel van szerelve egy nagy teljesítményű hőcserélővel, amely 40 °C-os hőmérsékletre hűti a rendszerből kikerülő forró levegőt és kondenzvizet.

A gőz 5 bar nyomáson érkező maximum 740 kg/h kapacitású telített gőz kell, hogy legyen, mely ciklusonként átlagosan 410 kg gőzfogyasztást eredményez.

Biztonsági rendszer:

Az ajtón számos egymástól független, mechanikai és szabályozó rendszer van, amely az ajtó biztonságos működéséért felel. A biztonsági rendszerekből több is van, hogy amennyiben valamelyik meghibásodik, a többi tovább szavatolja a biztonságos működést.

**A hulladékkezelési ágazatra vonatkozó BAT-nak történő megfelelés szerinti értékelés a
Környezethasználó telephelyére vonatkozóan**

Kategória	Megállapított BAT-elemek a következőkre vonatkozóan:	Megfelelés értékelése
Általános BAT		
Környezetgazdálkodás	1. környezetgazdálkodási rendszerek	megfelel
	2. a helyszínen végzett tevékenységek teljes részletezésének biztosítása	megfelel
	3. működő és helyes igazgatási eljárás megléte	megfelel
	4. szoros kapcsolat megléte a hulladéktermelővel/ügyféllel	megfelel
	5. képzett személyzet megléte	megfelel
A hulladékbevitelre vonatkozó ismeretek javítása	6. a hulladékbevitelre vonatkozó valós ismeretek megléte	megfelel
	7. átvétel előtti eljárás végrehajtása	megfelel
	8. átvételi eljárás végrehajtása	megfelel
	9. különböző mintavételezési eljárások végrehajtása	szakmailag, jogilag nem lehetséges
	10. befogadó létesítmény megléte	megfelel
Hulladéktermelés	11. a hulladéktermelés elemzése	megfelel
Irányítási rendszerek	12. a hulladékkezelés nyomon követhetősége	megfelel
	13. vegyítési/keverési szabályok	szakmailag, jogilag nem lehetséges
	14. elkülönítési és kompatibilitási eljárások	szakmailag, jogilag nem lehetséges
	15. hulladékkezelési hatékonyság	megfelel
	16. balesetkezelési terv	megfelel
	17. eseménynapló	megfelel
	18. zaj- és rezgéskezelési tervek	megfelel
	19. leállítás	megfelel
Közüzem- és nyersanyag gazdálkodás	20. energiafogyasztás és -termelés	megfelel
	21. energiahatékonyság	megfelel
	22. belső teljesítményértékelés	megfelel
	23. a hulladék nyersanyagként való felhasználása	nem lehetséges
Tárolás és kezelés	24. általános tárolási technikák	megfelel
	25. töltés építése	nem szükséges
	26. csőrendszer címkézése	megfelel
	27. a hulladéktárolás/felhalmozás	szakmailag, jogilag nem lehetséges
	28. általános kezelési technikák	megfelel

	29. csomagolt hulladék ömlesztési/vegyítési technikái	szakmailag, jogilag nem lehetséges
	30. tárolásra vonatkozó elkülönítési útmutató	megfelel
	31. konténeres hulladék kezelési technikái	megfelel
Egyéb, a fentiekben nem említett általános technikák	32. kivonó légelszívók alkalmazása zúzási, aprítási és szítási műveletek során	megfelel
	33. különleges hulladék zúzalékának és aprítékának tokozása	nem szükséges
	34. mosási folyamatok	nem lehetséges
Levegőbe történő kibocsátásra irányuló kezelések	35. nyitott tetejű tartályok, edények és árkok	nem lehetséges
	36. zárt rendszerek kivonással, megfelelő szennyeződéscsökkentő berendezésekhez	nem lehetséges
	37. egyes tárolási és kezelési tevékenységekhez igazított extraháló rendszerek	nem lehetséges
	38. szennyeződéscsökkentő berendezések üzemeltetése és karbantartása	nem szükséges
	39. gáztisztító rendszerek jelentős szervetlengáz-kibocsátás esetére	nem szükséges
	40. szivárgásészlelő és -elhárító eljárások	nem lehetséges
	41. illékony szerves vegyületek és részecskék levegőbe történő kibocsátásainak csökkentése	nem szükséges
Szennyvízgazdálkodás	42. vízhasználat és vízszennyezés	megfelel
	43. folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezelési rendszerére vagy a kibocsátási kritériumokra vonatkozó szennyvíz előírások	megfelel
	44. annak elkerülése, hogy a szennyvíz kikerülje a hulladékkezelő létesítmény rendszereit	megfelel
	45. szennyvízgyűjtés	megfelel
	46. szennyvíz elkülönítése	megfelel
	47. minden hulladékkezelési területen teljes beton alapzat megléte	megfelel
	48. esővízgyűjtés	nem szükséges
	49. kezelt szennyvíz és esővíz újrafelhasználása	nem lehetséges
	50. a szennyvízgazdálkodási rendszer napi ellenőrzése, valamint napló vezetése	megfelel
	51. a kezelt szennyvíz fő veszélyes alkotóelemeinek meghatározása	megfelel
	52. megfelelő szennyvízkezelési technikák alkalmazása az egyes szennyvíztípusokhoz	nem lehetséges
	53. szennyvizek ellenőrzési és szennyezés csökkentési teljesítménye megbízhatóságának növelése	megfelel
	54. a kezelt szennyvíz fő alkotóelemei	nem értelmezhető
	55. szennyvíz kibocsátása	megfelel
	56. a BAT használatához kapcsolódó kémiai és biológiai oxigénigény, valamint nehézfémek kibocsátási szintjei	nem értelmezhető

A folyamat során képződő maradékanyagok kezelése	53. maradékanyag-gazdálkodás tervezése	nem lehetséges
	54. újrafelhasználható csomagolás alkalmazása	nem lehetséges
	55. hordók újrafelhasználása	nem lehetséges
	56. helyszíni hulladék nyilvántartása	megfelel
	57. hulladék újrafelhasználása	nem lehetséges
Talajszennyezés	58. működési területek felszínének biztosítása és karbantartás	megfelel
	59. vízhatlan alap és vízelvezetés	megfelel
	60. telephelyi és földalatti berendezések számának minimálisra csökkentése	megfelel
Biológiai kezelések	61. biológiai rendszerekben történő tárolás és kezelés	nem értelmezhető
	62. a hulladék típusai és elkülönítési folyamatok	nem értelmezhető
	63. anaerob feltárási technikák	nem értelmezhető
	64. por, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, szén-monoxid, hidrogén- szulfid és illékony szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése, biogáz tüzelőanyagként való felhasználása esetén	nem értelmezhető
	65. mechanikai biológiai kezelések technikái	nem értelmezhető
	66. szag, ammónia, dinitrogén-oxid és higany levegőbe történő kibocsátásának csökkentése mechanikai biológiai kezelések esetén	nem értelmezhető
	67. összes nitrogén, ammónia, nitrát és nitrit vízbetörténő kibocsátásának csökkentése	nem értelmezhető
Szennyvíz fizikai-kémiai kezelése	68. fizikai-kémiai reaktorokban alkalmazott technikák	nem értelmezhető
	69. meghatározandó kiegészítő szennyvízparaméterek	nem értelmezhető
	70. semlegesítési folyamat	nem értelmezhető
	71. fémek kicsapátása	nem értelmezhető
	72. emulziók megbontása, szétválasztása	nem értelmezhető
	73. oxidáció/redukció	nem értelmezhető
	74. cianid-tartalmú szennyvíz	nem értelmezhető
	75. króm (VI) vegyületeket tartalmazó szennyvíz	nem értelmezhető
	76. nitrit-tartalmú szennyvíz	nem értelmezhető
	77. ammónia-tartalmú szennyvíz	nem értelmezhető
Szennyvíz fizikai-kémiai kezelése	78. levegőbe történő kibocsátás csökkentése szűrési és vízmentesítési folyamatok során	nem értelmezhető
	79. flokkuláció és párologtatás	nem értelmezhető
	80. tisztítás szitálási folyamatok során	nem értelmezhető
Szilárd hulladék fizikai-kémiai kezelése	81. amfoter fémek oldhatatlanná tétele	nem értelmezhető
	82. szervetlen vegyületek kioldhatósága	nem értelmezhető
	83. szilárdítással/immobilizálással kezelendő hulladékok átvételének korlátozása	megfelel
	84. zárt rendszerek	megfelel
	85. be- és kirakodás során történő kibocsátásokat csökkentő rendszerek	megfelel
	86. hulladéklerakóban elhelyezendő szilárd hulladékok	megfelel

Szennyezett talaj fizikai-kémiai kezelése	87. földkiemelés ellenőrzése	nem értelmezhető
	88. az alkalmazandó folyamat megfelelőségének meghatározása	nem értelmezhető
	89. gyűjtő- és ellenőrző berendezések	nem értelmezhető
	90. a folyamatok során elért hatékonyság	nem értelmezhető
Hulladék olaj újrafinomítása	91. beérkező anyagok ellenőrzése	nem értelmezhető
	92. klórozott oldószerek és poliklórozott bifenilek ellenőrzése	nem értelmezhető
	93. folyamatos működésű desztillációs egységek gázfázisának kondenzációja	nem értelmezhető
	94. járművek be- és kirakodása során keletkező kibocsátások csökkentése	nem értelmezhető
	95. különböző kibocsátás csökkentések klórozott vegyületek	nem értelmezhető
	96. termikus oxidáció	nem értelmezhető
	97. vákuum rendszerek	nem értelmezhető
	98. vákuum-desztilláció vagy vékonyréteg-párolgatatás maradványanyagainak felhasználása	nem értelmezhető
	99. hulladék olaj nagyhatékonyságú újrafinomítási folyamatai	nem értelmezhető
Hulladék olaj újrafinomítása	100. szennyvizek szénhidrogén- és fenolkibocsátási értékei	nem értelmezhető
Hulladék oldószerek regenerálása	101. beérkező anyagok ellenőrzése	nem értelmezhető
	102. maradékanyagok elpárologtatása	nem értelmezhető
Hulladék katalizátorok regenerálása	103. táskás szűrők használata	nem értelmezhető
	104. kén-oxid kibocsátást csökkentő rendszerek használata	nem értelmezhető
Hulladék aktív szén regenerálása	105. minőségbiztosítási eljárások	nem értelmezhető
	106. a hulladék aktív szén eredete	nem értelmezhető
	107. kemence használata ipari szén kezeléséhez	nem értelmezhető
	108. utánégető használata ipari szén regenerálásához	nem értelmezhető
	109. utánégető használata ivóvíz és élelmiszer minőségű aktív szén regenerálásához	nem értelmezhető
	110. füstgáz kezelő sor használata	nem értelmezhető
	111. gáztisztító rendszerek	nem értelmezhető
	112. szennyvízkezelő berendezések	nem értelmezhető
Tüzelőanyagként felhasználandó hulladék előkészítése	113. az előkészített hulladék tüzelőanyag összetételére vonatkozó ismeretek közvetítése	nem értelmezhető
	114. minőségbiztosítási rendszerek	nem értelmezhető
	115. hulladék tüzelőanyagok különböző típusainak előállítása	nem értelmezhető
	116. szennyvízkezelések	nem értelmezhető
	117. biztonsági szempontok	nem értelmezhető
Szilárd hulladék tüzelőanyag előállítása	118. beérkező hulladék vizuális vizsgálata	nem értelmezhető
	119. mágneses vas- és nem vasfém elválasztók	nem értelmezhető

nem veszélyes hulladékból	használata	
	120. infravörös közeli technikák alkalmazása	nem értelmezhető
	121. megfelelő méretű hulladék tüzelőanyag előállítása	nem értelmezhető
Szilárd hulladék tüzelőanyag előállítása veszélyes hulladékból	122. szárító vagy fűtő műveletek	nem értelmezhető
	123. vegyítési és keverési műveletek	nem értelmezhető
	124. részecske kibocsátás csökkentése	nem értelmezhető
Folyékony tüzelőanyag előállítása veszélyes hulladékból	125. edényen kívüli hőcserélő egységek használata	nem értelmezhető
	126. folyékony tüzelőanyag homogenitása	nem értelmezhető

BAT értékelés a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletben rögzített szempontok szerint

1. Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása

A Környezethasználó telephelyén folytatott tevékenység, a fertőzésveszélyes hulladékártalmatlanítás az egyéb – egészségügyi szolgáltatási folyamatok során - keletkezett hulladékok kezelését szolgálja. Az ártalmatlanítás folyamán a hulladékok mennyisége nem csökken, de fontos, hogy a veszélyes hulladékból települési hulladékkal kezelhető hulladékot kapnak. A kezelés következtében valamelyest nő a hulladék nedvességtartalma, ezzel a hulladék tömege, mintegy 20%-kal. A hőkezelés és aprítás következtében azonban a hulladékok térfogata cca. 1/5-ére csökken.

2. Kevésbé veszélyes anyagok használata

A fertőtlenítési elven működő, egészségügyi veszélyes hulladékok ártalmatlanítására alkalmazott eljárások során magának a fertőtlenítésnek a módja a meghatározó. Ezen hulladékok káros hatásának megszüntetésére igen hatékony kémiai szerek, készítmények is rendelkezésre állnak, a Környezethasználó által alkalmazott technológia ehhez képest „környezetbarát” módja a fertőzésveszélyes hulladékok kezelésének. A hő és víz (gőz) alkalmazásával történő ártalmatlanítás mindenképpen a kevésbé veszélyes anyagok használatát jellemző csoportba tartozik. Ennek megfelelően az eljárást az alkalmazható legjobb technikák körébe lehet sorolni. A hulladékkezeléshez magához vegyszereket, veszélyes anyagokat nem használnak fel.

A takarító, tisztító szerek tartalmazznak veszélyes komponenseket (Domestos, Hypo, Flórasept.), melyeket csekély mennyiségben a munkaegészségügyi előírások betartásának szükségessége miatt fontos használni.

3. A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálásának és újrafelhasználásának elősegítése

Az egészségügyi fertőzésveszélyes hulladékok ártalmatlanítása során nem értelmezhető ez az elvárás. A telephelyre kezelés céljából beszállított egészségügyi veszélyes hulladékok fertőzésveszélyesek, azokra speciális előírások vonatkoznak. Az ilyen hulladékokra vonatkozó kezelési előírásoknak megfelelően ezeket a hulladékokat a fertőtlenítésen kívül, felismerhetetlenné szükséges tenni.

4. Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben

Az egészségügyi veszélyes hulladékok ártalmatlanításának több módszere van. Ezek közül a Magyarországon alkalmazott két eljárás, az égetés és a gőzös fertőtlenítés kerül összehasonlításra: Az égetéses eljárás beruházási költsége jóval nagyobb, mint a gőzös fertőtlenítése és üzemeltetése is költségesebb. Az egészségügyben keletkező szinte valamennyi veszélyes hulladék ártalmatlanítására alkalmas. Ezzel szemben az egyik legnagyobb hátránya, hogy az égetési folyamat során más, egészségre és környezetre káros anyagok keletkeznek úgy, mint dioxinok, furánok, PCB-k, összefoglaló névvel POP vegyületek. Ezek a toxikus vegyületek hosszú ideig jelen vannak a környezetben, és képesek akkumulálódni az élő szövetekben.

Az égetőkben keletkező füstgáz a POP vegyületeken kívül szén-monoxidot, nehézfémeket, savas gázokat, mint nitrogén-oxid, sósav, hidrogén-fluorid is tartalmazhat, melyeknek kibocsátási határértéke szabályozott. Az égetés során nemcsak a füstgáz tartalmaz toxikus vegyületeket, hanem az égetési maradékok is, mint salak, pernye, füstgáztisztítási maradékok. Ezek veszélyes hulladékként kezelendők, és gondoskodni kell a további megfelelő kezelésükről, ártalmatlanításukról.

Az egészségügyi hulladékok kezelésének másik elterjedt módszere a Környezethasználónál is alkalmazott gőzös fertőtlenítés. Ebben az esetben nagy nyomású, forró gőzzel fertőtlenítik a hulladékokat. Ennek az eljárásnak az égetéssel szembeni előnye, hogy nincs dioxin/furán emissziója, nem keletkeznek más POP vegyületek és veszélyes égetési maradék sem képződik. A módszer hátránya abban rejlik, hogy nem alkalmazható minden egészségügyben keletkező veszélyes hulladék ártalmatlanítására, így pl. a vegyi veszélyességgel bíró hulladékok kezelésére. A gőzös fertőtlenítés során nagy jelentősége van a fokozott szelektivitással történő hulladékgyűjtésnek. A fertőzésveszélyes hulladékokat kezelés előtt vagy aprítják, a fertőtlenítéssel együtt zárt rendszerben, vagy vákuumozzák - a levegő eltávolítása és a gőznek a hulladék belsejébe történő behatolásának elősegítése érdekében - és a termikus kezelést követően aprítják. A fertőtlenített hulladékok további kezelése kommunális hulladékegetőkben történhet. A gőzös fertőtlenítéssel a mikroorganizmusok 99,9999%-a elpusztítható. A lakosság általában ellenzi a hulladékegetőket, egy gőzös fertőtlenítő jobban elfogadható a lakosság szempontjából, mivel működése során, a lehetséges kismértékű szaghatáson kívül nem keletkezik káros anyag, amely a légkörbe, vagy más környezeti elembe kerülne.

5. Műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások

A hulladékok kezelésének irányvonalai a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően az új szabályozási rendszerek figyelembevételével és a gazdaságosság kérdéseinek szem előtt tartásával változnak. Magyarországon az utóbbi 10 évben indult el a dezinfekciós eljárással történő fertőzésveszélyes hulladékkezelés, azt megelőzően csak az égetés módszere volt elfogadott. A gőzös fertőtlenítés technológiájának fejlődését figyelembe kell venni az alkalmazott technológiáknál.

6. A vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége

A telepen alkalmazott technológiáknál - ahol zárt rendszerben történik a fertőzésveszélyes hulladékok fertőtlenítése - a hulladékok ártalmatlanítása során környezetre káros anyagok kikerülése normál üzemi körülmények között nem tapasztalható.

7. Az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai

A Környezethasználó veszélyes hulladék ártalmatlanítására vonatkozó engedélye a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendeletben szabályozottak alapján került kiadásra 2007. évben, majd 2013. évben.

8. Az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő

A Környezethasználó telephelyén az alkalmazott technológia a hulladékkezelő/ártalmatlanító létesítményben a BAT referencia dokumentum (BREF) a 96/61/EK tanácsi irányelvben (IPPC irányelv) foglaltaknak megfelel.

9. A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága

A Lajtos TDS 1000 berendezés 3,8 bar nyomású gőzt használ a 138 °C-os fertőtlenítéshez. A vízfelhasználás 200 l/h. A gőz felhasználás maximum 370 kg/h, száraz telített gőz, 5 bar nyomással.

A sűrített levegő felhasználása maximum 25 l/min, 10 l/min átlag, 4-6 bar nyomáson.

A Lajtos TDS 1000 berendezés mellé beüzemelt 135 kW-os gőzkazán a biztonság mellett az energiahatékonyságot is hivatott elősegíteni. Fűtési szezonon kívül a nagyobb teljesítményű – Palota Környezetvédelmi Kft. által üzemeltetett - faapríték égető működtetése szükségtelen, ill. egyéb igények hiánya esetén a P1 pontforrásként üzemelő gőzkazán sem kell, hogy működjön.

A gőzös fertőtlenítés során a Tuttnauer berendezés gőzigénye 740 kg/h csúcs illetve 410 kg/h átlagos fogyasztás, telített gőz, 5 bar nyomással. Sűrített levegő csúcs felhasználása 25 l/min, 10 l/min átlagban, 4-6 bar nyomáson. Vízfelhasználása 2040 l/h átlagosan, a maximális felhasználás 3.300 l/h.

10. Annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék

A Környezethasználó telephelyén folytatott hulladékártalmatlanító/kezelő tevékenység során normál üzemi körülmények között - a technológiák színvonalának köszönhetően - a környezetre gyakorolt hatások minimalizálása megtörtént. A technológiák zárt helyen, épületekben történt telepítése az esetlegesen felmerülő anomáliák miatti kockázatokat tovább csökkentette.

11. Annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását

A telepen folytatott tevékenységek - azok is, melyek ténylegesen nem közvetlenül a hulladékártalmatlanítás/kezelés folyamatához tartoznak - baleset megelőzési szempontok alapján elemzésre kerültek, kockázatelemzés alapján megfelelő szabályozás kialakítása megtörtént.

12. A magyar környezetvédelmi közigazgatási szervek vagy a nemzetközi szervezetek által közzétett információk, továbbá az Európai Bizottság által a tagállamok és az érintett iparágak között az elérhető legjobb technikáról, a kapcsolódó monitoringról és a fejlődésről szervezett információcserének a Bizottság által közzétett tapasztalatai

A „Hulladékkezelési iparágak” című (2006. augusztus) BAT referenciadokumentum (BREF) a 96/61/EK tanácsi irányelv (IPPC irányelv) 16. cikkének (2) bekezdése alapján lebonyolított információcserét tükrözi.

Összehasonlítás a fentebb leírtak és a Környezethasználó telephelyének ismeretei alapján az IPPC-irányelv I. 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 egészségügyi veszélyes hulladékok esetében az életciklus-értékelés nehézségei nem adnak objektív értékelési lehetőséget, de az IPPC-nek nem célja, hogy az említett elemzésekkel foglalkozzon, hanem csupán a létesítményekre összpontosít. Például az ipari létesítményekben a forrásnál termelt hulladék mennyiségének és/vagy toxicitásának minimálisra csökkentése az IPPC lényeges része, és ezzel minden egyes iparágra vonatkozó BREF foglalkozik. A hulladékgazdálkodás az olyan stratégiai döntésekre is kiterjed, amelyek arra vonatkoznak, hogy milyen típusú hulladékkal foglalkozzanak minden egyes hozzáférhető hulladékkezelés/folyamat/opció során, vagy, hogy az ilyen hulladék milyen kezelésben részesüljön. Az említett döntés legfőképpen a helyi szinten rendelkezésre álló hulladékkezelési lehetőségektől függ,

A hulladékkezelési ágazatra vonatkozó általános tájékoztatás:

A hulladékkezelő létesítmények hulladékhasznosító vagy ártalmatlanító műveleteket végeznek. A hulladékkezelő létesítmények a hulladék anyagok kezelésére irányuló szolgáltatásokat nyújtanak a társadalom számára, néha e kezelések termék előállításal járnak.

A hulladékkezelési ágazatban alkalmazott technikák, kibocsátások és felhasználások:

A hulladék előkezelési/kezelési tevékenységek és eljárások, amelyeket kiegészítenek a létesítményekben mért ismert kibocsátási és felhasználási adatok, az alábbi csoportosítás alapján sorolhatók be:

- gyakran alkalmazott technikák, mint a létesítmények általános irányítása, átvétel, elfogadás, nyomon követhetőség, minőségbiztosítás, tárolás és kezelés, energiarendszerek;
- biológiai kezelések, mint az anaerob és aerob feltárás, valamint a talaj külső biológiai kezelése;
- szennyvíz, szilárd hulladék és iszapok fizikai-kémiai kezelése;
- anyaghasznosítás hulladékból, mint savak és lúgok, katalizátorok, aktív szén, oldószerek és gyanták regenerálása, valamint hulladék olajok újrafinomítása,
- szilárd/folyékony hulladék tüzelőanyag előállítása nem veszélyes és veszélyes hulladékból;
- a levegőbe, a hulladékkezelő (a továbbiakban: HK) létesítményekben képződő szennyvízbe és maradékanyagba történő kibocsátást csökkentő kezelések.

A BAT meghatározása során figyelembe vett technikák:

Ténylegesen 940 technikát vettek figyelembe a BAT meghatározása során. Vonatkozó információ hiányában néhány más technikát nem vehettek figyelembe. A figyelembe vett technikákat minden esetben ugyanazon koncepciót 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 hulladékkezelő létesítményekről.

A telephelyen gyűjthető és ártalmatlanítható veszélyes hulladék azonosító kód szerinti besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
18 01 03*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	5 000

A telephelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége összesen 15 tonna.

A 18 01 03* kód alá tartozó alábbi különleges kezelést igénylő fertőző veszélyes hulladékok ártalmatlanítása engedélyezett:

- Injekciós tűk, fecskendők (tüvel), infúziók, transzfúziós szerelések, vágó, szűrő, éles eszközök, ampullák, tárgylemezek.
- Szövetek, váladékok, laboratóriumi és kórbonctani vizsgálati anyagok. (Testrészek és szervmaradványok nélkül).
- Betegellátási hulladékok (vérrel, váladékkal szennyezett, egyszer használatos kötszerek, rögzítők, anyagok, ruhaneműk, lepedők, tamponok, katéterek, tasakok stb.).
- Fertőző egységek és elkülönítők összes hulladéka.
- Fertőtlenített hulladékok.
- Légszűrő berendezések mikrobiológiai szűrőbetétjei.

Nem ártalmatlaníthatóak az alábbi veszélyes hulladékok:

- Vér és vérkészítmények, műteti és más orvosi beavatkozás során visszamaradó, fel nem ismerhető emberi testrészek és szervmaradványok, laboratóriumi és kórbonctani vizsgálati anyagok, illetve azok maradványai;
- Génsebészeti és mikrobiológiai hulladékok;
- Kísérleti állatok tetemei, testrészei, trágyája, alomja;
- Citosztatikummal szennyezett anyagok, eszközök;
- Fogászati célokra használt amalgám hulladékai;
- Vegyi összetételük miatt veszélyes hulladékok.

Az ártalmatlanítást követően a nem veszélyes hulladék besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerint:

18 01 04 – hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák)

**A melléklet - a PE-06/KTF/9744-19/2017. számú határozathoz
adatszolgáltatás és jelentéstétel a Járási Hivatal részére**

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket 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 60 napon belül írásban
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint		
- veszélyes hulladékok kezelésre történő átvételéről	negyedévente	tárgynegyedévet követő 30. munkanap
- keletkezett hulladékokról	évente 1 alkalommal	a tárgyévet követő év március 1.
Éves környezeti beszámoló A megtett intézkedések és hatásainak bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére	évente	a tárgyévet követő év április 30.

