



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/00594-16/2026.  
Ügyintéző: Illés Edina, Sulyok Zoltán  
Pöczéné Vajda Eszter  
Wenzdorfer Csilla  
Sziráki Ágnes  
Telefonszám: +36 (34) 795-888  
Tárgy: GALLAVIT Kft.  
(Tatabánya) – egységes  
környezethasználati és egyben  
környezetvédelmi működési  
engedély módosítása

## HATÁROZAT

### I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Hatóság), mint a fenti tárgyú és számú ügyben eljáró hatóság, a **GALLAVIT Környezetvédelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2800 Tatabánya, Alugyári utca 1., KÜJ: 100170977, KTJ: 101953835; a továbbiakban: Ügyfél) a 2800 Tatabánya, Alugyári utca 1. szám (Tatabánya 2492/1, 2492/2, 2490/3 hrsz.) alatti telephelyén folytatott tevékenység végzésre jogosító, KE/041/01844-5/2025. számon módosított, *KE/041/01060-28/2024. számú* határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyét (a továbbiakban: engedély)

### *m ó d o s í t j a*

a II. fejezet szerint.

### II.

1. Az engedély „III. Hulladékgazdálkodási engedély” fejezet helyébe az alábbiak lépnek:

#### III.1. Egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység:

**Másodlagos tüzelőanyag előállítás: hasznosítást megelőző E02 - 03 aprítás** (zúzás, törés, darabolás, őrlés) -

veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelése 2.000 t/év kapacitással.

**R5a:** veszélyes és nem veszélyes hulladékok hasznosítása 9.000 t/év összes mennyiségben (R5) – egyéb szervesetlen anyagok újrahasználtra való előkészítése, szervesetlen anyagok újrafeldolgozása.

**R4:** veszélyes és nem veszélyes hulladékok hasznosítása - fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása 3.500 t/év veszélyes hulladék és 1.050 t/év nem veszélyes hulladék kapacitással.

#### III.2. Az R5 hasznosítási művelet

Az **R5** hasznosítási művelettel Tatabánya 2492/2 hrsz.-ú saját tulajdonú ingatlanon hasznosítható veszélyes és nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Kezelhető mennyiség (t/év)
02 04 02	nem szabványos kalcium-karbonát	9.000
06 01 01*	Kénsav és kénessav	9.000
06 01 02*	Sósav	9.000
06 01 05*	Salétromsav és salétromossav	9.000
06 01 06*	Egyéb sav	9.000
06 02 01*	Kalcium-hidroxid	9.000
06 02 05*	Egyéb lúgok	9.000
06 07 04*	Oldat és sav. pl. kontakt sav	9.000
06 03 13*	Nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	9.000
10 01 09*	Kénsav	9.000
11 01 05*	Reve eltávolításra használt sav	9.000
11 01 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő-és mosóvíz	9.000
11 01 12	Öblítő és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től	9.000
11 01 06*	Közelebbről nem meghatározott sav	9.000
11 01 07*	Pácolásra használt lúg	9.000
11 01 13*	Veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	9.000
11 01 14	Zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól	9.000
12 03 01*	Vizes mosófolyadék	9.000
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól	9.000
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	9.000
16 10 02	Vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	9.000
16 10 03*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	9.000
16 10 04	Vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól	9.000
19 08 13*	Ipari szennyvíz egyéb kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	9.000
19 08 14	Ipari szennyvíz egyéb kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	9.000
<b>Éves hasznosított mennyiség</b>		<b>9.000</b>

A hasznosítható összes veszélyes és nem veszélyes hulladék maximális mennyisége évi 9.000 tonna, azzal a feltétellel, hogy az Ügyfél tevékenységének végzése során nem haladhatja meg az egyes hulladékokra meghatározott maximális éves mennyiséget.

### III.3. Az R4 hasznosítási művelet

#### III.3.1. Az R4 hasznosítási művelettel hasznosítható veszélyes hulladékok

Az R4 hasznosítási művelettel hasznosítható veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Kezelhető mennyiség (t/év)
06 01 01*	kénsav és kénessav	500
06 01 02*	Sósav	30
06 01 04*	foszforsav és foszforossav	30
06 01 06*	egyéb sav	200

06 02 01*	kalcium-hidroxid	500
06 02 03*	ammónium-hidroxid	30
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	500
06 02 05*	egyéb lúg	500
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	30
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid	30
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	3.500
06 05 02*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1.500
07 05 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	30
10 05 03*	füstgáz por	30
10 05 05*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	30
10 05 06*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	30
10 05 10*	vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztő fölőzék és salak	30
10 06 03*	füstgáz por	30
10 06 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	30
10 06 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	30
10 08 08*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	30
10 08 10*	kohósalak (fémsalak) és gyúlékony fölőzék, amely vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejleszt	30
10 08 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	30
10 08 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	30
10 10 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	30
11 01 05*	reve eltávolítására használt sav	30
11 01 06*	közelebről meg nem határozott sav	30
11 01 07*	pácolásra használt lúg	30
11 01 08*	foszfátózásból származó iszap	100
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	500
11 01 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő-és mosóvíz	700
11 01 13*	Veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	30
11 01 15*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja	30
11 02 02*	cink-hidrometallurgiai iszap	30
11 05 03*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék	30
11 05 04*	elhasznált folyósítószer	30
16 06 06*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	30
16 08 02*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok	30

19 02 05*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	3.500
19 03 04*	csak részben stabilizált, veszélyesként megjelölt hulladék, amely különbözik a 19 03 08-tól	3.500
	<b>Éves hasznosított mennyiség</b>	<b>3.500</b>

A hasznosítható összes **veszélyes hulladék maximális mennyisége évi 3.500 tonna**, azzal a feltétellel, hogy az Ügyfél a tevékenységének végzése során nem haladhatja meg az egyes hulladékokra meghatározott maximális éves mennyiséget.

### III.3.2. Az R4 hasznosítási művelettel hasznosítható nem veszélyes hulladékok

Az R4 hasznosítási művelettel hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
10 05 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	50
10 05 04	egyéb részecskék és por	1.000
10 05 11	fölözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	50
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	50
10 06 04	egyéb részecskék és por	50
10 08 04	szilárd részecskék és por	50
10 08 09	egyéb salakok	50
10 08 11	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony fölözék, amely különbözik a 10 08 10-től	50
11 05 01	kemény cink	100
11 05 02	cinkhamu	100
12 01 03	nem-vas fém reszelék és esztergaforgács	100
12 01 04	nem-vas fém részek és por	100
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól	1.000
19 13 08	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	1.000
	<b>Éves hasznosított mennyiség</b>	<b>1.050</b>

A hasznosítható összes **nem veszélyes hulladék maximális mennyisége évi 1.050 tonna**, azzal a feltétellel, hogy az Ügyfél a tevékenységének végzése során nem haladhatja meg az egyes hulladékokra meghatározott maximális éves mennyiséget.

### III.3.3. Másodlagos tüzelőanyag előállítás: hasznosítást megelőző E02-03 előkezelési kóddal előkezelhető veszélyes és nem veszélyes hulladékok

Hasznosítást megelőző E02-03 előkezelési kóddal előkezelhető veszélyes és nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	2.000
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	2.000
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	2.000

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 01 01	papír csomagolási hulladék	2.000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	2.000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	2.000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	2.000
15 01 05	veszélyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	2.000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	2.000
	<b>Éves hasznosított mennyiség</b>	<b>2.000</b>

Másodlagos tüzelőanyag előállításához szükséges, hasznosítást megelőző E02-03 előkezelési kóddal előkezelhető **veszélyes és nem veszélyes hulladék maximális mennyisége évi 2.000 tonna**, azzal a feltétellel, hogy az Ügyfél a tevékenységének végzése során nem haladhatja meg az egyes hulladékokra meghatározott maximális éves mennyiséget.

#### III.4. A kezelhető veszélyes és nem veszélyes hulladékok technológiai besorolása (felhasználási területe) és jellemző fémtartalma

A kezelhető veszélyes hulladékok technológiai besorolása (felhasználási területe), azonosító kódja:

Azonosító kód	Jellemző összetétel, Fémtartalom (%)
<b>1. Zn-vegyületeket tartalmazó hulladékok (feldolgozása: cinkhidroxid, cinkszulfát gyártás)</b>	
060313*, 060315*, 060405*, 060502*, 070511*, 100503*, 100505*, 100506*, 100510*, 100808*, 100817*, 110115*, 110503*, 110504*, 160802*	Zn: 25-50, Fe: 1-10, egyéb fém: max. 4, szárazanyag tart. 20-40
<b>2. Cinksalak (feldolgozása: cinkhidroxid gyártás)</b>	
100510*, 100810*, 101009*, 110503*, 110504*	Zn: 30-60, Fe: 1-10, egyéb fém: 0-6, szárazanyag tart. 30-80
<b>3. Zn-oxid tartalmú hulladékok (feldolgozás: cinkhidroxid, cinkszulfát gyártás)</b>	
060315*, 100503*, 100505*, 100510*, 100808*, 100810*, 100815*, 101009*, 110503*, 160802*	Zn: 25-60, Fe: 1-18, egyéb fém: max. 4 szárazanyag tart. 30-80
<b>4. Zn-hidroxid iszapok (feldolgozása: cinkhidroxid gyártás)</b>	
060502*, 100506*, 110109*, 110202*, 190205*	Zn: 15-30, Fe: 3-15, egyéb fém: 1-4 szárazanyag tart. 25-40
<b>5. Foszfátózból származó iszapok (felhasználása: cinkhidroxid gyártás)</b>	
110108*	Zn: 8-15, Fe: 8-25, egyéb fém: 1-4 szárazanyag tart. 5-40
<b>6. Galvániszapok (feldolgozása: cinkhidroxid -, rézhidroxid -, nikkeldioxid gyártás)</b>	
060502*, 110109*, 190205* – Zn-tartalmú – Cu-tartalmú – Ni-tartalmú	egyéb fém: 2-8, szárazanyag tart. 20-50 – 8-20 % Zn-tartalmú – 5-20 % Cu-tartalmú – 5-20% Ni-tartalmú
<b>7. Cu- vagy Zn-tartalmú savas marató oldatok (feldolgozás: rézhidroxid, rézpor vagy cinkhidroxid gyártás)</b>	
060101*, 060102*, 060106*, 060313*, 110106*, 110115*	Cu-, vagy Zn tartalom: 8-10, egyéb fém: 0-2, szabad sav tartalom: 5-10 %
<b>8. Lúgos marató és pác oldatok: (feldolgozása: cinkhidroxid vagy alumínium hidroxid gyártása)</b>	
060201*, 060203*, 060204*, 060205*, 110107*, 11 01 13* 160606*,	Zn, vagy Al –tartalom: 8-10 %, szabad lúg tartalom: 5-10 %, egyéb fémtartalom: 0-2 %,
<b>9. Színesfémtartalmú porok, salakok (felhasználása: fémhidroxid gyártás)</b>	
Zn:100503*, 100505*, 100506*, 100510*, 101009* Cu:060315*, 100603*, 100606*, 100607*, 101009* Ni:100808*, 100810*, 100815*, 100817*, 101009*	Zn-, Cu- vagy Ni: 40-85, Fe: 2-5, egyéb fém: max. 3

Azonosító kód	Jellemző összetétel, Fémtartalom (%)
<b>10. Hulladék savak (felhasználási hely: savazó tartályok, pH állítási folyamatok)</b>	
060101*, 060102*, 060104*, 060106*, 110105*, 110106*, 110111*, 110115*, 110504*	-
<b>11. Hulladék lúgok (lúgozó tartályok, pH állítási folyamatok)</b>	
060201*, 060203*, 060204*, 060205*, 110107*, 110113*, 160606*	-
<b>12. Ag-vegyületeket tartalmazó hulladékok (feldolgozása: Ag gyártása)</b>	
090104*, 090105*, 090107*, 200117*	-

A kezelhető nem veszélyes hulladékok technológiai besorolása (felhasználási területe), azonosító kódja:

Zn-tartalmú 100501, 100504, 100511, 100809, 100811, 110501, 110502  
Felhasználása: cinkszulfát gyártásánál alapanyagként vagy cementáló anyagként,  
Cu-tartalmú 100602, 100604, 100804, 100809, 100811, 120103, 120104  
felhasználása: rézhidroxid gyártásánál,  
Drénavíz: 191308, felhasználása: ivóvíz kiváltására (homogenizálási és mosási lépcső)

### III. 5. Az engedélyezett kezelési tevékenységek tárgyi feltételei

#### Tárgyi feltételek:

A Tatabánya 2492/2 hrsz.-ú telephely létesítményei:  
nyersanyagtároló (hordó tároló 1.200+600 m<sup>2</sup>), késztermék raktár (1.000 m<sup>2</sup>), termelő üzem irodaépület (200 m<sup>2</sup>), laboratórium (90 m<sup>2</sup>), műhely és raktár (82 m<sup>2</sup>) szociális helyiségek, étkező, konyha (156 m<sup>2</sup>), csurgalékvíz medence (100 m<sup>2</sup>), csomagolási hulladék előkezelő tér (484 m<sup>2</sup>).

#### Az R5 hasznosítási művelet tárgyi feltételei:

A Tatabánya 2492/2 hrsz.-ú telephelyen végezni kívánt savhulladék hasznosítási technológia tárgyi feltételei:

- 6 db 10 m<sup>3</sup>-es PP dupla falú kénsav tartály (ST1-ST6)
- 8 db mágneses teljesítményű kuplungos savszivattyú (különböző méretű)
- R1 reaktor
- R2 reaktor
- R3 reaktor
- 3 db centrifugál szivattyúk (50 m<sup>3</sup>/h)
- csigás mészkőpor adagoló
- pH/cond vezérlők
- tartályok (PT1, PT2, PT3, PT4, PT5, PT7, PT10, PT13)
- ventilátorok
- membrán szivattyúk
- búvár szivattyúk
- szűrők
- 2 db centrifuga
- 8 db termék (iszap) tároló konténerek
- NaOH oldat tartály
- kénsav tartály
- 2 db savadagoló szivattyúk
- NaOH adagoló szivattyú
- 4 csatornás automata PH szabályzó rendszer
- 2 db szennyvíz medence
- 2 db kompresszor
- vezérlő szekrény
- magasnyomású mosó
- oszlop (ICS1, ICS2)
- gázmosó oszlop
- keretes szűrők (KSZ-13)
- 1 db mérleg (5 tonna méréshatású)
- 1 db hídmérleg (60 tonna méréshatású)

**Az R4 hasznosítási művelet tárgyi feltételei:**

A Tatabánya 2492/1 hrsz.-ú telephelyen végezni kívánt cinktartalmú iszap hulladék hasznosítási technológia tárgyi feltételei:

- T6 tartály
- 3 db membrán szivattyú
- keretes szűrők (KSZ-6, KSZ-7, KSZ-13)
- kénsav adagoló szivattyú
- elszívó ventilátor
- 1 db mérleg (5 tonna méréshatárú)
- kézi PH/cond mérőműszer
- 2 db lapátos keverő
- 3 db iszaptároló konténer
- T7 tartály
- R3 reaktor
- PT13 tartály
- centrifugál szivattyú
- PH/cond vezérlő
- búvár szivattyú
- gázmosó oszlop
- kompresszorok
- porlasztva szárító
- zsákvarró
- mérleg (140 kg)
- 2 db targonca

**Másodlagos tüzelőanyag előállítása – előkezelés tárgyi feltételei:**

A Tatabánya 2492/1 hrsz.-ú telephelyen végezni kívánt másodlagos tüzelőanyag előállítási technológia tárgyi feltételei:

- kéttengelyes daráló
- négytengelyes daráló
- gumikerekes markoló/rakodó gép
- 2 db saválló szállítószalag
- gyűjtőkonténer
- 3 db targonca
- mágneses vasleválasztó

Az Ügyfél az előkezelési technológia üzemeltetését olyan alvállalkozó bevonásával kívánja végeztetni, akinél a szükséges berendezések rendelkezésre állnak, az eszközök telepítése a telephelyen az engedélyek beszerzése után, várhatóan 2026. április-májusában várható.

**Technológiai fejlesztések az alábbiak szerint valósult meg:****R4 technológia fejlesztéséhez az alábbi létesítmény valósult meg:**

10x5x1,5 m méretű, egybefüggő, vízzáró és saválló padozattal rendelkező, lefedhető hulladék tároló hely. A zúzottkő védőréteg alsó síkjára, a területet körbevevő NA100 drain csővezeték épült, mely bekötésre került egy monitoring aknába a létesítmény vízzáróságának ellenőrzése céljából.

**Másodlagos tüzelőanyag előállítási technológia bevezetéséhez az alábbi létesítmény valósult meg:**

484 m<sup>2</sup> (24,7x19,6), vízzáró burkolattal ellátott **kezelőtér**, valamint ennek felületére kerülő lehetséges szennyeződhető csapadékvíz gyűjtésére alkalmas kb. 160 m<sup>3</sup> térfogatú, földmedrű, szigeteléssel ellátott **csugalékvíz gyűjtő medence**.

A kezelőtér zúzottkő védőréteg alsó síkjára, a területet körbevevő NA100 drain csővezeték épült, mely bekötésre került egy monitoring aknába a létesítmény vízzáróságának ellenőrzése céljából.

### III.6. Személyi feltételek

A telephelyen a munkák közvetlen irányítását a középfokú végzettséggel rendelkező üzemvezető végzi. A szakmai irányításban az üzemvezetőn kívül részt vesz a Kft. szakirányú felsőfokú végzettséggel rendelkező ügyvezetője, valamint a környezetvédelmi megbízottja.

A feladat közvetlen ellátására az Ügyfél megfelelő számú fizikai állományt foglalkoztat.

Létszám tekintetében a telephelyen 15 fő tevékenykedik, ebből 6 fő az üzemben, 6 fő az irodában, 1 fő a laborban, 2 fő a mintavételi csoportban. Az üzemben dolgozó 6 főből 1 személy üzemvezető, 1 személy telepvezető beosztásban van.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII.4.) Korm. rendeletnek megfelelően, további egy fő felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel rendelkező személyt is foglalkoztat az Ügyfél.

Munka- és tűzvédelmi, valamint a veszélyes áru szállítási (ADR) feladatok ellátását külső szervezet bevonásával végzik, folyamatos jelleggel.

### III.7. A kezelési technológiák műszaki és környezetvédelmi jellemzői

#### III.7.1. Az R5-es hasznosítási művelet műszaki és környezetvédelmi jellemzői

A telephelyen átvett hulladékok összetételét laboratóriumi vizsgálattal ellenőrzik, majd az összetétel ismeretében kerül a technológia egyes lépcsőjébe.

A sav hulladékok elsősorban felületkezelő, fémmegmunkáló technológiákban képződnek.

Az alkalmazott technológia során keletkező szennyvíz minden szempontból megfelel a közcsatornába való bocsátás feltételeinek.

Három technológiával valósul meg a savhulladékok hasznosítása, melyek a következők:

1. számú technológia az ún. kénsavas technológia, lépései:

- a) savhulladékok fogadása, laboratóriumi vizsgálata
- b) semlegesítés mészkőporral két lépésben
- c) centrifugálás, mosás (gipsz keletkezése)
- d) szűrlet közömbösítése méshidráttal vagy nátrium-hidroxiddal
- e) nehézfém-hidroxid kiszűrése
- f) laboratóriumi vizsgálat
- g) nehézfém-hidroxid értékesítése vagy másodlagos hulladék keletkezése

A technológia első lépéseként képződő kalcium szulfátot talajjavításra használják és építőipari célra értékesítik. A nehézfém-hidroxidokat vegyipari alapanyagként és kohászati alapanyagként értékesítik.

2. számú technológia az ún. salétromsavas technológia, amely a következő lépésekből áll:

- a) savhulladékok fogadása, laboratóriumi vizsgálata
- b) Az elegy savtartalmának 400 g/l értékre történő beállítása technikai salétromsav hozzáadásával (ha szükséges):
  1. semlegesítés mészkőporral és méshidráttal
  2. szűrés, mosás
  3. laboratóriumi vizsgálat, kalcium-nitrát oldat értékesítés

A technológia kimenő anyagárama 5-40 %-os kalcium-nitrát oldat, szén-dioxid, másodlagos hulladék. A kalcium-nitrát oldat terméket műtrágyaként, mikroelem tápoldatot előállító vállalkozóknak, korszerű kötési- és betonadalek alapanyagként vagy csatorna bűzmentesítő alapanyagként értékesítik.

3. számú technológia az ún. sósavas technológia

- a) savhulladékok fogadása, laboratóriumi vizsgálata
  1. semlegesítés mészkőporral és méshidráttal
  2. szűrés, mosás,
  3. laboratóriumi vizsgálat, kalcium-klorid oldat értékesítés

A kimenő anyagáramok 5-30%-os kalcium-klorid oldat, szén-dioxid és másodlagos hulladék. A kapott nehézfém mentes 5-30 %-os koncentrációjú kalcium klorid oldat, mint síkosság vagy porzás mentesítőként értékesítik, valamint az Ügyfél a saját vízkezelési technológiájában használja fel.

A nehézfémeket tartalmazó savhulladék fentiek szerinti hasznosítási technológiák esetében elméletileg nem keletkezik technológiai hulladék. A nehézfémeket tartalmazó kénsavas savhulladékok hasznosítása során gipsz termék kerül előállításra, a hátramaradó nehézfém iszap nehézfém (Ni, Cu stb.) tartalma miatt szintén értékesítésre kerül termékként. Ezen kívül nagyságrendileg a bevitt savas hulladék mennyiségével megegyező mennyiségű szennyvíz is keletkezik, mennyisége kb. 10 m<sup>3</sup>/nap. A keletkező szennyvíz a technológiába részben visszaforgatható. A nehézfémeket tartalmazó salétromsavas savhulladékok hasznosítása során a termékként keletkező, évi 617 tonna mennyiségű 5-40%-os kalcium-nitrát oldat mellett másodlagos hulladékként (nehézfém-hidroxid tartalmú iszap) keletkezik, amelynek becsült mennyisége 5 tonna/évre tehető. A nehézfémeket tartalmazó sósavas savhulladékok hasznosítása esetében az előállított 5-30%-os kalcium-klorid oldat éves mennyisége 80-380 tonnára tehető (a felhasznált kalcium-klorid oldat és a technológiai víz mennyiség függvényében), hátramaradó másodlagos hulladék (nehézfém-hidroxiddal szennyezett vas-hidroxid iszap) éves mennyisége 33 tonnára tehető.

Az R5 hasznosítási technológia során nem megfelelő minőségű másodlagos hulladékok (nehézfém iszapok) keletkeznek, azokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adják át. Az így keletkező hulladékok együttes mennyisége az R5 hasznosítási technológiában kezelt hulladékok mennyiségének maximálisan 30 %-át, jellemzően ennél kisebb hányadát teszi ki.

A keletkező hulladékokat az Ügyfél az alábbi táblázatba foglalt HAK kódok alá sorolta:

Azonosító kód	Megnevezés	Éves várható mennyiség (tonna/év)
19 02 05*	Fizikai- kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1.000
19 02 06	Fizikai- kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	500
19 02 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	1.500
19 02 99	Fizikai- kémiai kezelésből származó folyékony hulladék	1.500
<b>Összesen:</b>		<b>3.000</b>

A drénvíz fluoridmentesítése során kalcium-klorid oldatot adagolnak a vízhez, amely a fluoriddal oldhatatlan kalcium-fluorid csapadékot képez. A reakció gyorsan lezajlik, a csapadék pedig jól ülepedik, így a tisztított víz laboratóriumi ellenőrzés után biztonságosan kibocsátható.

A kezelés menete úgy indul, hogy az 50 m<sup>3</sup>-es puffer tartályból a drénvizet egy HDPE bélésű medencébe szivattyúzzák. A medencében működő zagyszivattyú biztosítja a keverést, miközben átlagosan 500 liter kalcium-klorid oldatot adagolnak a rendszerbe. Egyórás keverés után mintát vesznek, és meghatározzák a fluorid koncentrációját és a pH-értéket. Ha a fluoridtartalom a határérték alá csökken, a zagyt ülepedni hagyják, majd a felülúszó vizet a csatornahálózatba vezetik, a kibocsátott mennyiséget és pH-t pedig üzemnaplóban rögzítik. Ha a fluorid még magas, további kalcium-klorid adagolható, és a keverést megismétlik.

A folyamat ezt követően újabb 50–70 m<sup>3</sup> drénvízzel ismételhető. A technológia napi egy ciklussal évente mintegy 12.500 m<sup>3</sup> víz kezelésére alkalmas, de több ciklussal ez növelhető. A képződő csapadékot időszakosan keretes szűrőprésszel víztelenítik, az iszapot üzemi gyűjtőhelyen tárolják, míg a szűrlet visszakerül a kezelőmedencébe, és a következő ciklus során kerülhet kibocsátásra.

Drénvíz kezelési technológia anyagmérlege 1.000 tonna drénvízre vonatkoztatva:

Bemenő anyagok	Mennyiség (t/év)	Kimenő anyagok	Jellemző	Mennyiség (t/év)
Drénvíz	1.000	szennyvíz, technológiai víz	csökkentett fluorid tartalmú, semleges kémhatású víz	1.050
Kalcium-klorid	70	50% víz kalciumkarbonát iszap	fluoridos kalciumkarbonát	20

### III.7.2. Az R4-es hasznosítási művelet műszaki és környezetvédelmi jellemzői

A telephelyen átvett hulladékok összetételét laboratóriumi vizsgálattal ellenőrzik, majd az összetétel ismeretében kerül a technológia egyes lépcsőjébe.

#### **Cink-tartalmú hulladékok feldolgozása:**

Recirkulációs víz, kénsav és nátronlúg kerül felhasználásra, cinkhidroxid (félkész termék) és másodlagos hulladékként vasiszap és sós szennyvíz keletkezik.

#### **Réz-tartalmú hulladékok feldolgozása:**

- a) víz, savas marató, nátronlúg recirkvíz kerül felhasználásra, másodlagosan keletkezik vasiszap, rézhidroxid termék és sós szennyvíz
- b) savas marató, cinkpor, recirkvíz kerül felhasználásra, mely során rézpor termék, és másodlagosan keletkezik vasiszap és híg cinkszulfát oldat (köztes termék).

#### **Nikkel-tartalmú hulladék feldolgozása:**

Recirkulációs víz, kénsav és nátronlúg kerül felhasználásra, nikkeldioxid termék, másodlagos hulladékként vasiszap és sós szennyvíz keletkezik.

#### **Cinkszulfát gyártása:**

- a) technológia alkalmazásakor a folyamatba cinkhidroxid (félkész termék), cinkoxid (hulladék), kénsav, cinkpor és drénvíz (hulladék) kerül, mely során cinkszulfát oldat (termék), oldási maradék (köztes anyag) cinkporos zagy (köztes anyag) és szennyvíz keletkezik. A hasznosítási eljárás cinkszulfát végtermékének jobb és biztosabb eladhatósága érdekében porlasztva szárító üzem működik, ahol a cinkszulfátot cinkszulfát monohidrát terméké alakítják, zsákba csomagolják. A cinkszulfát monohidrát gyártásához és értékesítéséhez rendelkeznek a takarmányipari felügyelet engedélyével. A cinkporos zagyot egy újabb cementálási folyamatnál használják fel, kimerülése esetén a cinkhidroxid gyártási folyamatba teszik.
- b) cinkkarbonát (vagy hulladék), kénsav, friss víz, recirk víz felhasználásával cinkszulfát oldat (termék), szennyvíz keletkezik.

### III.7.3. Másodlagos tüzelőanyag előállítása – előkezelési tevékenység műszaki és környezetvédelmi jellemzői

Az előkezelési tevékenységet (veszélyes és nem veszélyes csomagolási hulladékok előkezelése) a megvalósult 484 m<sup>2</sup> kezelőterületen végzik. Az előkezelésre érkező hulladékok ellenőrzés után az előkezelésre kijelölt hulladéktároló helyre kerülnek elhelyezésre. A tárolás után mechanikai előkezelésen (darálás és szeparáció) esnek át. A hulladékok minősítése 1000 tonnánként valósul meg. A minősítés során vizsgálandó paraméterek közé tartozik a háromszor mosott növényvédőszeres göngyölegből, illetve olajjal vagy zsírral szennyezett csomagolóanyagokból származó alapanyag megfelelése, a legalább 16 GJ/t fűtőérték, a legfeljebb 25 % nedvességtartalom, az 50 mm alatti szemcseméret, valamint a klór-, kén- és higanytartalom határértéken belülsége. A minősített anyagnak laza szerkezetűnek, biológiailag stabilnak, rossz szagtól mentesnek és könnyen kezelhetőnek kell lennie. Az anyag nem tartalmazhat idegen anyagokat (kő, fém, egyéb inert anyagok, aprítatlan hulladék), PVC-t, PCB-tartalmú olajjal szennyezett vagy fertőzésveszélyes hulladékot. A durva frakció esetében a fóliák aránya a szállítmányban tömegszázalékosan legfeljebb 15 % lehet.

A hulladékok telephelyre történő beszállítását engedéllyel rendelkező külső cég fogja végezni (MOHU hulladékgazdálkodási koncesszió alá tartozó hulladékok).

A beérkezett és átvett hulladékok a telephelyre történő átvétellel az Ügyfél birtokába kerülnek, azonban tulajdonjoguk nem száll át az Ügyfélre; a hulladék tulajdonosa a beszállító, azaz a koncesszor marad.

#### **Az aprítási folyamat ismertetése**

Az előkezelés célja egyrészt a szilárd hulladék szemcse, illetve darabméretének csökkentése, másrészt az anyagegyüttesek megbontásával a különböző komponensek előkészítése az elválasztásra, valamint a további kezelés hatékonyságának növelése. Az aprítást száraz mechanikai eljárással, környezeti hőmérsékleten tervezik végezni.

A beérkező, aprítandó hulladékot gumikerekes markoló rakodógéppel a kéttengelyes darálóba adagolják.



Az elődarált hulladékot a szállítószalag

„A” esetben (másodlagos tüzelőanyag előállítására alkalmas), a négytengelyes finomdarálóba továbbítja,  
„B” esetben (másodlagos tüzelőanyag előállítására nem alkalmas), a gyűjtőkonténerbe továbbítja.

A négytengelyes daralóból a szállítószalag egy mágneses vaskiválasztón keresztül gyűjtőkonténerbe továbbítja a hulladékot.

Szükség szerint (ha a mérettartomány nem enged meg egyáltalán 5 cm-nél nagyobb méretet) a szállítószalag egy dobszítába viszi az anyagot, mely kiválasztja a nem megfelelő méretű frakciót. A nem megfelelő méret ismét darálásra kerül.

A gyűjtőkonténereket az elszállításig, az üzemi gyűjtőhelyeken tervezik tárolni.

Az előkezelésen átesett hulladékok végső felhasználása a hulladékok alaki és minőségi tulajdonságaitól függően vagy másodlagos tüzelőanyagként cementgyárakban történő hasznosítás, vagy hulladékégetőben történő ártalmatlanítás.

A másodlagos tüzelőanyag előállítási technológiába kizárólag olyan csomagolási hulladékok kerülnek bevonásra, amelyek elkülönítetten gyűjtött hulladékaromból származnak, és megfelelnek az másodlagos tüzelőanyagra vonatkozó minőségi és műszaki követelményeknek, illetve a koncesszor szándéknyilatkozata alapján a kikerülő másodlagos hulladékok energetikai célú hasznosítása megtörténhet. Kevert települési hulladékok bevonása az előkezelési technológiába nem tervezett.

### **III.8. A hulladékkezelési tevékenységet szolgáló pénzügyi feltételek:**

Az Ügyfél a CIG Pannónia Első Magyar Általános Biztosító Zrt.-vel (székhely: 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11.) kötött 31812960 szerződés azonosítójú környezetvédelmi felelősség-biztosítással rendelkezik. A környezetvédelmi biztosítás biztosítási összege 17.500.000.- Ft biztosítási eseményenként és 35.000.000.- Ft. évenként.

Az Ügyfél az Erste Bank Hungary Zrt.-nél (székhely: 1138 Budapest, Népfürdő u. 24-26.) 32.500.000.- Ft értékű pénzügyi biztosítékkal rendelkezik, melynek módosítása folyamatban van.

A pénzügyi biztosíték az engedély kiadásával érintett hatóság hozzájárulásával szüntethető meg.

### **III.9. A környezetszennyezés megelőzésére és csökkentésére tervezett intézkedések:**

A telephely a város kiterjedt ipari-gazdasági területén helyezkedik el.

A hulladékok elhelyezésére szolgáló területek vízzáró betonozásúak, aszfaltozottak, betonperemmel és csapadékvíz összegyűjtő csatornával, medencékkel ellátottak. A területről összegyűjtött csapadékvizeket az Ügyfél hulladékfeldolgozáshoz használja fel, csökkentve ezzel a telephely friss vízigényét. A fedett tároló padozata alatt teljes alapterületen szivárgó rendszer helyezkedik el, amely a vizsgáló kutakkal és gyűjtő aknával van kapcsolatban. Az építmény tetejéről lefolyó csapadékvizeket aknában összegyűjtik, majd a csapadékvízgyűjtő tartályba vezetik, mely a fémfeldolgozási technológiában kerül felhasználásra az ivóvíz kiváltásakor.

A hulladék fogadására és felhasználására a megfelelő méretű kármentővel ellátott, az összefolyást biztosító betonozott tér áll rendelkezésre.

A tevékenységgel összefüggő anyagszállítás, illetve járműforgalom a település lakóútjait nem érinti.

Az Ügyfél Integrált Minőségbiztosítási és Környezetirányítási rendszerben tevékenykedik. Egész tevékenységét az ISO 9001:2008 és ISO 14001:2005 szabványnak megfelelően, szervezetten és dokumentáltan végzi. A tevékenységhez szükséges személyi és tárgyi feltételeket ezen integrált rendszer keretében biztosítják. A tevékenység ellenőrzésének fejlesztése során bevezetésre kerül az MSZ 28001:2008 Munkahelyi egészségvédelem és biztonság-irányítási rendszer, az MSZ EN ISO 9001:2009 (NQA és EMT) és MSZ EN ISO 14001:2005 (NQA és EMT) irányítási rendszer.

A beszállítást követően ellenőrzésre kerül a szállítási dokumentációk megfelelősége, valamint a beérkező hulladék mennyiségének meghatározása (mérlegelés alapján), továbbá a hulladék minősége. A hulladékok gyűjtése üzemi gyűjtőhelyen történik.

2. Az engedély IV. fejezet IV.1. „Hulladéktároló hely” és IV.2. „Üzemi gyűjtőhelyek” alfejezetei helyébe az alábbiak lépnek:

**IV.1. Hulladéktároló hely**

**IV.1.1.** A Hatóság a fentiekkel egyidejűleg a **HT-1** nyitott, vízzáró, aszfaltozott, betonperemmel és csapadékvíz összegyűjtő csatornával, medencékkel ellátott tér 80 m<sup>2</sup>-es terület, **HT-2** 6 db 10 m<sup>3</sup>-es PE tartály, **HT-3** nyitott, vízzáró, aszfaltozott, betonperemmel és csapadékvíz összegyűjtő csatornával, medencékkel ellátott tér 950 m<sup>2</sup>+25 m<sup>2</sup> fedett billentő rész terület, **HT-4** betonozott teherhordó aljzattal ellátott fedett 450 m<sup>2</sup>-es (400 m<sup>2</sup>+50 m<sup>2</sup>) terület, **HT-5** részben nyitott, vízzáró, aszfaltozott, betonperemmel és csapadékvíz összegyűjtő csatornával, medencékkel ellátott 1.500 m<sup>2</sup>-es nyílt és 50 m<sup>2</sup> fedett terület és **HT-6** betonozott teherhordó aljzattal ellátott fedett 1.100 m<sup>2</sup>-es fedett csarnok + 300 m<sup>2</sup> nyílt terület **hulladék tároló helyekre és technológiára vonatkozóan a hulladék tároló helyek üzemeltetési szabályzatát**

*j ó v á h a g y j a*

az alábbiak szerint:

1. **A telephelyen tárolható veszélyes és nem hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége az R5 technológiára 1.650 tonna, az R4 technológiára 600 tonna, másodlagos tüzelőanyag előállítására 600 tonna.**
2. A hulladéktároló helyeken a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
3. A hulladéktároló helyeken tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
4. A hulladéktároló helyeken egyidejűleg tárolt hulladékok maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.
5. Amennyiben a hulladéktároló helyeken tárolt hulladékok mennyisége eléri a maximálisan gyűjthető hulladékok mennyiségét – de legalább évi egy alkalommal – a hulladékokat át kell adni engedéllyel rendelkező kezelő részére!
6. A hulladéktároló helyeken tárolt hulladékokról *naprakész üzemnaplót* kell vezetni a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalommal.
7. A hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló helyen gyűjtött hulladékról – jogszabályban meghatározott tartalommal – *naprakész módon köteles üzemnaplót* vezetni a telephelyen! Az üzemnaplón kerüljön feltüntetésre az üzemeltető neve, címe, székhelye valamint az üzemnaplóban szerepeljen a hulladék hulladéktároló helyen történő elhelyezésének dátuma, az elhelyezett hulladék típusa és mennyisége. Kerüljenek továbbá feltüntetésre a hatósági ellenőrzések megállapításai és a megtett intézkedések is.
8. A tárolóhelyek üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a tárolás időtartama, továbbá a be- és kiszállítások alatt a hulladék ne szennyezze a környezetet.
9. A hulladéktároló helyeken esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát a kárelhárítás egyidejű megkezdésével a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
10. A jelen határozattal jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelenteni a Hatóság részére.

**A hulladéktároló helyek megnevezése, kapacitása, kialakítása, tárolt hulladékok fajtája a következők:**

HT-1 tároló:

Területe: 80 m<sup>2</sup>

Kialakítása: A hulladéktároló tér nyitott, teljes területe vízzáró, aszfaltozott, betonperemmel és csapadékvíz összegyűjtő csatornával, medencékkel ellátott.

Technológia: R4; R5.

Tárolt hulladékok: beérkező veszélyes és nem veszélyes szilárd és folyékony hulladékok.

HT-2 tároló:

Kapacitása: 60 m<sup>3</sup>,

Kialakítása: 10 m<sup>3</sup> duplafalú PE tartály (6db),

Technológia: R5

Tárolt hulladékok: beérkező folyékony veszélyes hulladékok.

HT-3 tároló:

Területe: 950 m<sup>2</sup> nyílt + 25 m<sup>2</sup> fedett billentő rész

Kialakítása: A hulladéktároló tér részben nyitott, teljes területe vízzáró, aszfaltozott, betonperemmel és csapadékvíz összegyűjtő csatornával, medencékkel ellátott, részben fedett billentő átrakó terület.

Technológia: R4, R5

Tárolt anyagok: Hasznosításra átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok, szilárd és folyékony megjelenési formában.

Üzemviteltől függően a tárolóhely üzemi gyűjtőhelyként, segédanyag- és terméktárolóként is üzemeltethető az R4, és R5 technológia kiszolgálására, tekintettel arra, hogy műszaki paraméterei megegyeznek az ÜGYH\_1 üzemi gyűjtőhely műszaki paramétereivel.

HT-4 tároló:

Területe: 450 m<sup>2</sup> (400 m<sup>2</sup>+50 m<sup>2</sup>)

Kialakítása: Fedett tároló betonozott teherhordó aljzattal.

Technológia: R4; R5.

Tárolt anyagok: Az összesen 450 m<sup>2</sup>-es hulladéktároló terület, perem és vízelvezetés nélküli 400 m<sup>2</sup>-es részén csak és kizárólag konténerekben, fém és műanyag hordókban tárolhatóak a beérkező veszélyes és nem veszélyes szilárd hulladékok, segédanyagok és termékek.

A 50 m<sup>2</sup>-es folyékony hulladékok tárolására kialakított peremmel és csurgalékvíz gyűjtő aknával ellátott területen folyékony hulladék, termék és segédanyag tárolása, is lehetséges, IBC tartályokban.

HT-5 tároló:

Területe: 1.500 m<sup>2</sup> nyílt + 50 m<sup>2</sup> fedett

Kialakítása: A hulladéktároló tér részben nyitott, teljes területe vízzáró, aszfaltozott, betonperemmel és csapadékvíz összegyűjtő csatornával, medencékkel ellátott, részben fedett billentő/átrakó terület szivárgócsővel, monitoring aknával ellátva.

Technológia: R4; R5, csomagolási hulladék előkezelés.

Tárolt anyagok: beérkező veszélyes hulladékok szilárd megjelenési formában.

Üzemviteltől függően a tárolóhely hulladék tárolóterként és segédanyag- és terméktárolóként is üzemeltethető az R4, R5 és előkezelési technológia kiszolgálására, tekintettel arra, hogy műszaki paraméterei megegyeznek az ÜGYH-3 üzemi gyűjtőhely műszaki paramétereivel.

HT-6 tároló:

Területe: 1.100 m<sup>2</sup> fedett csarnok + 300 m<sup>2</sup> nyílt.

Kialakítása: Részben fedett tároló betonozott felület, betonperemmel ellátott és nyitott, teljes területén vízzáró, aszfaltozott, betonperemmel és csapadékvíz összegyűjtő csatornával, medencékkel ellátott, részben fedett, betonszegéllyel ellátott billentő/ átrakó terület.

Technológia: R4; R5, előkezelés.

Tárolt anyagok: beérkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok.

Üzemviteltől függően a tárolóhely hulladék tárolóterként és segédanyag- és terméktárolóként is üzemeltethető az R4, R5 és előkezelési technológia kiszolgálására, tekintettel arra, hogy műszaki paraméterei megegyeznek az ÜGYH-4 üzemi gyűjtőhely műszaki paramétereivel.

A hulladéktárolóhelyen tárolható hulladékok azonosító kódszámát, megnevezéseit, az egyidejűleg tárolható maximális mennyiségeket, tárolás módját a következő táblázat tartalmazza:

**R5 technológia esetében:**

Azonosító kód	Megnevezés	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)	Tárolás módja	Hulladéktároló hely megnevezése
02 04 02	Nem szabványos kalcium-karbonát	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 01 01*	Kénsav és kénessav	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 01 02*	Sósav	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 01 05*	Salétromsav és salétromossav	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 01 06*	Egyéb sav	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 02 01*	Kalcium-hidroxid	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 02 05*	Egyéb lúgok	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 07 04*	Oldat és sav. pl. kontakt sav	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 03 13*	Nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 01 09*	Kénsav	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6

*u*

11 01 05*	Reve eltávolításra használt sav	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 12	Öblítő és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 06*	Közelebről nem meghatározott sav	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 07*	Pácolásra használt lúg	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 13*	Veszélyes anyagokat tartalmazó zsirtalanítási hulladék	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 14	Zsirtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
12 03 01*	Vizes mosófolyadék	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
12 01 17	Homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
16 10 02	Vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
16 10 03*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6

16 10 04	Vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
19 08 13*	Ipari szennyvíz egyéb kezeléskből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
19 08 14	Ipari szennyvíz egyéb kezeléskből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	1.650	1 m <sup>3</sup> IBC tartályok, 10 m <sup>3</sup> duplafalú PE tartályok (6db)	HT-1; HT-2; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6

**R4 technológia esetében:  
Veszélyes hulladék**

Azonosító kód	Megnevezés	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)	Hulladéktárolóhely megnevezése
06 01 01*	kénsav és kénessav	500	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 01 02*	Sósav	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 01 04*	foszforsav és foszforossav	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 01 06*	egyéb sav	200	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 02 01*	kalcium-hidroxid	500	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 02 03*	ammónium-hidroxid	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	500	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 02 05*	egyéb lúg	500	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	3.500	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
06 05 02*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1.500	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
07 05 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 05 03*	füstgáz por	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 05 05*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 05 06*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 05 10*	vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejlesztő fölösék és salak	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 06 03*	füstgáz por	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6

<b>Azonosító kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)</b>	<b>Hulladéktárolóhely megnevezése</b>
10 06 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 06 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 08 08*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 08 10*	kohósalak (fémsalak) és gyúlékony főlözék, amely vízzel érintkezve veszélyes mennyiségben gyúlékony gázokat fejleszt	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 08 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 08 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 10 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 05*	reve eltávolítására használt sav	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 06*	közelebről meg nem határozott sav	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 07*	pácolásra használt lúg	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 08*	foszfátózásból származó iszap	100	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	500	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő-és mosóvíz	700	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 13*	Veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 01 15*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 02 02*	cink-hidrometallurgiai iszap	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 05 03*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 05 04*	elhasznált folyósítószer	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
16 06 06*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
16 08 02*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok	30	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
19 02 05*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	3.500	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
19 03 04*	csak részben stabilizált, veszélyesként megjelölt hulladék, amely különbözik a 19 03 08-tól	3.500	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6

**R4 technológia esetében:  
Nem veszélyes hulladék**

Azonosító kód	Megnevezés	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)	Hulladéktárolóhely megnevezése
10 05 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	50	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 05 04	egyéb részecskék és por	1.000	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 05 11	föložék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től	50	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és föložék	50	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 06 04	egyéb részecskék és por	50	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 08 04	szilárd részecskék és por	50	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 08 09	egyéb salakok	50	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
10 08 11	kohósalakok (fémsalakok) és gyúlékony föložék, amely különbözik a 10 08 10-től	50	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 05 01	kemény cink	100	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
11 05 02	cinkhamu	100	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
12 01 03	nem-vas fém reszelék és esztergaforgács	100	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
12 01 04	nem-vas fém részek és por	100	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től	1.000	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6
19 13 08	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, amelyek különböznek a 19 13 07-től	1.000	HT-1; HT-3; HT-4; HT-5; HT-6

Tárolás módja: fém konténerek, műanyag IBC tartályok, fém- és műnyaghordók, BIG-BAG zsákok, fedett billentő/átrakó részen ömlesztve.

Az R4 hasznosításra átvehető összes veszélyes és nem veszélyes hulladék esetében az egyidejűleg tárolható mennyisége 600 tonna, azzal a feltétellel, hogy tevékenysége végzése során nem haladhatja meg az egyes hulladékokra meghatározott maximális éves mennyiséget.

## Másodlagos tüzelőanyag előállítása – előkezelési technológia esetében:

Azonosító kód	Megnevezés	Egyidejűleg tárolható mennyiség (tonna)	Hulladéktárolóhely megnevezés
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	600	HT-5; HT-6
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	600	HT-5; HT-6
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	600	HT-5; HT-6
15 01 01	papír csomagolási hulladék	600	HT-5; HT-6
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	600	HT-5; HT-6
15 01 03	fa csomagolási hulladék	600	HT-5; HT-6
15 01 04	fém csomagolási hulladék	600	HT-5; HT-6
15 01 05	veszélyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	600	HT-5; HT-6
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	600	HT-5; HT-6

Tárolás módja: fém konténerek, műanyag IBC tartályok, fém- és műanyagbordók, BIG-BAG zsákok.

### IV.2. Üzemi gyűjtőhelyek

**IV.2.1.** A Hatóság a fentiekkel egyidejűleg a telephely a 975 m<sup>2</sup>-es ÜGYH-1, 100 m<sup>3</sup> ÜGYH-2 (medencék), 1.550 m<sup>2</sup>-es ÜGYH-3, a 1.400 m<sup>2</sup>-es ÜGYH-4 üzemi gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzatát

*j ó v á h a g y j a*

az alábbiak szerint:

1. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhelyek csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethető.
2. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglalt tevékenységen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével végezhető.
3. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékhöz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
4. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
5. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.
6. Az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhely összes befogadó kapacitását.
7. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok legfeljebb **1 évig gyűjthetők**.
8. Amennyiben az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a maximálisan gyűjthető hulladékok mennyiségét – de legalább évi egy alkalommal – a hulladékokat át kell adni engedéllyel rendelkező kezelő részére!
9. Jelen határozat II. fejezetében hivatkozott hulladékokról *naprakész üzemnaplót* kell vezetni.
10. Az üzemi gyűjtőhelyen esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát a kárelhárítás egyidejű megkezdésével a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
11. A jelen határozattal jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelenteni a Hatóságnak.

## R4, R5 technológia:

Az üzemi gyűjtőhelyen tárolható hulladékok azonosító kódszámát, megnevezéseit, az egyidejűleg tárolható maximális mennyiségeket, tárolás módját a következő táblázat tartalmazza:

Hulladék azonosító kód <sup>1</sup>	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség	Tárolás módja	Üzemi gyűjtőhely megnevezése
19 02 05*	Fizikai-kémiai kezelésből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	350 tonna	Vágott IBC tartály BIG-BAG zsák	ÜGYH-1 ÜGYH-4
190211*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	300 tonna	Fém konténerek	ÜGYH-1 ÜGYH-4
19 08 13*	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	300 tonna	műanyag zsákkonténer (ömlesztve)	ÜGYH-1 ÜGYH-4
19 08 14	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 190813-tól	100 m <sup>3</sup>	HDPE fóliával szigetelt betonmedencékben, IBC tartályokban	ÜGYH-2
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	100 tonna	Műanyag zsákkonténer	ÜGYH-1 ÜGYH-4
150202*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket) törülközők, védőruházat	10 tonna	Műanyag hordókban IBC tartály	ÜGYH-1
160601*	Ólomakkumulátorok	1 tonna	fémhordókban	ÜGYH-1
160708*	olajat tartalmazó hulladék	10 tonna	Műanyag hordó	ÜGYH-1

## Előkezelési technológia (E02-03; E02-04; E02-05; E02-06; E02-13)

Az üzemi gyűjtőhelyen tárolható hulladékok azonosító kódszámát, megnevezéseit, az egyidejűleg tárolható maximális mennyiségeket, tárolás módját a következő táblázat tartalmazza:

Hulladék azonosító kód <sup>1</sup>	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség	Tárolás módja	Üzemi gyűjtőhely megnevezése
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	300 tonna	Fém konténer	ÜGYH-3 ÜGYH-4
19 02 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	300 tonna	Fém konténerek	ÜGYH-3 ÜGYH-4
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	300 tonna	Fém konténer	ÜGYH-3 ÜGYH-4

15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	100 tonna	műanyag zsákkonténer vágott IBC fém konténer	ÜGYH-3 ÜGYH-4
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	100 tonna	műanyag zsákkonténer vágott IBC fém konténer	ÜGYH-3 ÜGYH-4
15 01 04	fém csomagolási hulladék	100 tonna	vágott IBC fém konténer	ÜGYH-3 ÜGYH-4

3. Az engedély VI. fejezet VI.1.2. „Hulladékgazdálkodási előírások” alfejezete 10. és 21. pontja helyébe az alábbiak lépnek, valamint 23. és 24. pontokkal egészül ki:

10. A telephelyen tárolható veszélyes és nem hulladékok egyidejűleg tárolható maximális mennyisége az R5 technológiára 1.650 tonna, az R4 technológiára 600 tonna, másodlagos tüzelőanyag előállítására 600 tonna.
21. A pénzügyi biztosíték megkötéséről szóló igazolást **2026. április 30.** napjáig meg kell küldeni a hulladékgazdálkodási hatóság részére.
23. Másodlagos tüzelőanyag előállítási technológiát végző alvállalkozóval kötött szerződést **2026. április 30.** napjáig meg kell küldeni a hulladékgazdálkodási hatóság részére.
24. Másodlagos tüzelőanyag előállítási technológiába bevonni kívánt 1 db új dízel üzemű rakodógép beszerzéséről szóló igazolást a beszerzést követő 15 napon belül meg kell küldeni a hulladékgazdálkodási hatóság részére.

4. Az engedély VI. fejezet VI.1.5. „Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások” alfejezete helyébe az alábbiak lépnek:

1. A kivitelező a zaj- és rezgésvédelmi követelményeket az építőipari tevékenység ideje alatt köteles betartani.
2. Amennyiben a létesítési munkálatok során jelentkező zajterhelés meghaladja a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. mellékletében szereplő vonatkozó határértékeket, úgy a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 13. § alapján a kivitelezőnek felmentést kell kérnie a zajterhelési határértékek betartása alól az illetékes környezetvédelmi hatóságtól.
3. Az üzemelés során be kell tartani a Rend. 1. melléklete szerinti zaj- és rezgésvédelmi határértékeket.
4. A telephely tényleges környezeti zajkibocsátását a hatásterület lehatárolással (az érintett ingatlanok helyrajzi számainak feltüntetésével) és a zajterhelési határértékek teljesülésének igazolásával – a teljes telephely vonatkozásában – zajméréssel kell alátámasztani! A mérésről készült dokumentációkat meg kell küldeni a Hatóság részére.  
Határidő: a használatbavételt követő 30 napon belül!
5. Amennyiben a tevékenység műszeres méréssel lehatárolt hatásterülete zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve területet érint, a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték iránti kérelmet kell benyújtani a Hatósághoz.
6. A környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni a Hatóság részére.
7. Amennyiben a létesítmény működése során annak üzemeltetőjeként az Ügyfél olyan intézkedéseket hajt végre, ami miatt tárgyi tevékenység zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve egyéb területet érint – és így az engedélyezés során megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn –, a létesítményben folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani a Hatósághoz.

### III.

#### A módosítási eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdés

A vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály GY/64/01046-2/2026. számú szakkérdés vizsgálatában az alábbi megállapítást tette:

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi hatóság**) megkeresésére a GALLAVIT Környezetvédelmi Kft. (2800 Tatabánya, Alugyári út 1., a továbbiakban: **Ügyfél**) részére a Tatabánya 2492/1, 2490/3 és 2492/2 hrsz. alatti ingatlanon folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó KE/041/01060-28/2024. számú határozattal kiadott, majd KE/041/01844-5/2025. számú határozattal módosított egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához, a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (9021 Győr, Árpád u. 28-32., a továbbiakban: **Kormányhivatal**) vízügyi és vízvédelmi szakkérdéseket vizsgálva **feltételek előírását nem javasolja.**”

### IV.

**Jelen módosító határozat az engedély egyéb rendelkezéseit nem érinti.**

### V.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 202.500,- Ft, (azaz kétszázkétezer-ötszáz forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat, melynek viselője az Ügyfél.

### VI.

Jelen határozattal szemben annak közlésétől számított **15 napon belül** a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához – gazdálkodó szervezet a fellebbezést kizárólag elektronikus úton [azonosításra visszavezetett dokumentumhitelesítés szolgáltatással (AVDH), a <https://epapir.gov.hu> honlapon] lehet előterjeszteni] – benyújtandó **indokolással ellátott fellebbezésnek** van helye.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának összege 101.250,- Ft, (azaz egyszázegyezer-kétszázötven forint) – természetes személyek és civil szervezetek esetében 5.000,- Ft, (azaz ötezer forint) –, melyet – a közlemény rovatban az iktatószám feltüntetésével – a Magyar Államkincstárnál vezetett „*Eljárási illetékbevételei számla*” megnevezésű 10032000-01012107-00000000 számlaszámra kell átutalni. A fellebbezési illeték átutalása esetén a teljesítését igazoló befizetési bizonylat másolatát a fellebbezési kérelemhez mellékelni kell.

## INDOKOLÁS

Az Ügyfél a Tatabánya 2492/1 és 2492/2 helyrajzi számú telephelyén folytatott tevékenység végzésre jogosító, KE/041/01844-5/2025. számon módosított, KE/041/01060-28/2024. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításra irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2026. január 27. napján.

Az Ügyfél által végezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. mellékletének 5.1. f) pontja (*Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése a fémek vagy fémvegyületek kivételével (R5)*) szerint történik.

Az Ügyfél a jelenleg engedélyezett, R4 és R5 kóddal jellemzett hulladékhasznosítási tevékenységének kapacitását növelni kívánja, illetve új előkezelési technológia telepítését tervezi.

A Khvr. 3. számú melléklet 130. pontja valamint a Khvr. 2. § (2) bekezdés ab) és abb) pontja értelmében a tervezett R4 és R5 kóddal jellemzett hulladékhasznosítási tevékenység kapacitás bővítése valamint az új előkezelési technológia telepítése jelentős módosításnak minősül, ezért a Khvr. 3. § (1) bekezdés a) pontja értelmében előzetes vizsgálat köteles tevékenység.

Az Ügyfél a tervezett R4 és R5 kóddal jellemzett hulladékhasznosítási tevékenységének kapacitás bővítésére valamint az új előkezelési technológia telepítésére vonatkozóan a KE/041/01060-28/2024. számú egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránti kérelmet terjesztett elő 2025. november 25. napján. Az Ügyfél által benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a Hatóság előzetes vizsgálati eljárás keretében bírálta el és KE/041/00144-5/2026. számon döntést hozott. A Hatóság megállapította, hogy a környezeti hatások nem jelentősek, ezért környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges, a tevékenységgel kapcsolatban kizáró ok nem merült fel, ugyanakkor a tervezett módosítás szükségessé teszi a KE/041/01844-5/2025. számon módosított, KE/041/01060-28/2024. számú egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosítását.

A fent leírtak alapján a Khvr. 20/A. § (10) bekezdésében foglaltakra figyelemmel az egységes környezethasználati engedélyt kérelemre a Hatóság módosíthatja.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2026. január 27. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése értelmében 105 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete alapján a hatóság megkereste a hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró kormányhivatalt, valamint a Kr. 12/A. §-a és 8. sz. melléklete alapján a vízügyi és a vízvédelmi feladatkörben eljáró kormányhivatalt.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-a alapján kibocsátott – végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, melynek megfelelően eleget tett.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint jártam el.

### **Az eljárás során a benyújtott kérelem alapján az alábbiakat állapítottam meg:**

#### **Hulladékgazdálkodás:**

Az Ügyfél kapacitás bővítések és a tervezett új hulladékkezelési technológia (másodlagos tüzelőanyag előállítás, csomagolási hulladék előkezelés) engedélyeztetési eljárása kapcsán teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást folytatott le, melynek során megállapítást nyert a KE/041/00144-5/2026. számú határozat alapján, hogy környezeti hatásvizsgálat lefolytatására nincs szükség.

Az egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosítása kiterjed a meglévő R4 és R5 hasznosítási technológia kapacitásnövelésére, valamint új hulladék előkezelési technológia bevezetésére (veszélyes és nem veszélyes csomagolási hulladékok átvétele, tárolása, majd fizikai (mechanikai) előkezelés másodlagos tüzelőanyag előállítása céljából).

#### **Környezeti zaj- és rezgésvédelem:**

A kérelemben bemutatásra kerültek a már elvégzett és a még tervezett beruházások, melyek a következők:

- az R4 hasznosítási technológiájával feldolgozható cink tartalmú iszap hulladék tárolására egy 10 m x 5 m x 1,5 m-es befoglaló méretű, lefedhető, egybefüggő, vízzáró és saválló padozattal rendelkező hulladéktároló helyet létesített;
- az R4 hasznosítási technológia fejlesztéséhez köthetően 1 db dízel üzemű teleszkópos rakodógép beszerzését tervezi;
- egy új hulladék előkezelési tevékenységet telepítene. A tervezett tevékenység során veszélyes és nem veszélyes csomagolási hulladékok megfelelő méretre történő darálását tervezik.

A telephelyen végrehajtásra kerülő beruházások után az új hulladék előkezelő technológiához tartozó daráló berendezés okozza a leginkább a zajkibocsátás növekedését.

Az új hulladék előkezelési tevékenység jellegére való tekintettel a használatbavételt követően a zajvédelmi követelmények teljesülésének méréssel történő igazolását írta elő a Hatóság a teljes telephely vonatkozásában.

Az Ügyfél telephelyén a tervezett beruházásokat követően is csak a nappali időszakban fognak munkát végezni.

Zaj- és rezgésvédelmi ügyekben a hatósági jogkört a Zvr. 4. § (3) bekezdés b) pontja alapján a területi környezetvédelmi hatóság gyakorolja.

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások jogalapja:

- Zvr. 3. §, 5. § (4) bekezdése, 9. § (1) bekezdése, 10. §-a, 11. § (1) bekezdése, 12. §-a és 13. §-a;
- Rend. 2. § (1) bekezdése és 1. melléklet, valamint a 3. § (1) bekezdése és a 2. melléklet;
- A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 2. §-a és 2. számú melléklete.

### **Levegőtisztaság-védelem:**

A Hatóság az engedélyben foglalt előírásokat levegőtisztaság-védelmi szempontból továbbra is fenntartja.

A benyújtott dokumentáció alapján a jelenleg is üzemelő pontforrások esetén a tervezett fejlesztett állapotban a légszennyező anyag kibocsátás 20 %-os növekedésével lehet számolni. A telephelyen üzemelő P1, P2, P3 és P4 jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának mérését az ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. végezte 2024. február 2-án (témaszám: M-61/2024.)

Az elvégzett vizsgálatok eredményei alapján megállapítható, hogy a tervezett fejlesztéseket követő állapotban a vizsgált P1, P2, P3 és P4 pontforrások megfelelnek a vonatkozó levegővédelmi előírásoknak.

A csomagolási hulladék előkezelő technológiához kapcsolódóan az elektromos meghajtású berendezések (darálók) áramellátásához egy tervezetten 400 kW teljesítményű dízel üzemű áramfejlesztőt (aggregátort) terveznek üzemeltetni az új kezelőtéren (a benyújtott dokumentáció alapján, az ALUPARK területén az áramszolgáltató kapacitás bővítése jelenleg folyamatban van, így a dízel aggregátor a jövőben szükségtelemmé válhat). Az engedély VI. fejezet VI.1.4. pont 2. alpontja alapján az **új légszennyező pontforrás létesítését 30 napon belül be kell jelenteni és kérni kell az engedély módosítását.**

A benyújtott dokumentáció alapján a tervezett cink tartalmú iszap hulladék tárolására szolgáló, új 10 m × 5 m × 2 m-es befoglaló méretű, saválló padozattal ellátott hulladéktároló helyről a rendelkezésre álló információk alapján nem várható légszennyező anyag kibocsátás. Hasonlóan a tervezett új csurgalékvíz gyűjtő medencéből sem várható légszennyező anyag kibocsátás.

### **Földtani közegevédelem:**

Az Ügyfél a meglévő R4 kóddal jellemzett hulladékhasznosítási tevékenysége esetében kapacitás bővítést tervez (veszélyes hulladékok hasznosítása esetén 1.950 tonna/év mennyiségről 3.500 tonna/év mennyiségre). A kapacitás bővítés keretében - az R4 jelű technológiájában - cinkiszap hulladék hasznosítását tervezik. A tervezett kapacitás bővítéshez kapcsolódóan, új beruházás keretében egy 50 m<sup>2</sup>-es, egybefüggő, vízzáró és saválló padozattal ellátott, lefedhető ömlesztett hulladéktároló létesítmény épült.

A meglévő R5 kóddal jellemzett hulladékhasznosítási tevékenység esetében szintén kapacitás bővítést terveznek, mely szerint a jelenleg engedélyezett hasznosítható veszélyes és nem veszélyes hulladékok maximális mennyiségét évi 7.500 tonnáról 9.000 tonnára kívánják emelni. Az Ügyfél az R5 technológiája esetében a korábban tervezett valamennyi tárgyi fejlesztést megvalósította.

Az Ügyfél további fejlesztési terve, hogy a telephelyén új hulladék előkezelési technológiát telepít, amely szerint veszélyes és nem veszélyes csomagolási hulladékokat fogadna, tárolna, majd fizikai (mechanikai) előkezelésnek vetné alá (darálás elektromos üzemű daráló berendezésekkel RDF előállítás céljából). A fenti hulladék előkezelési tevékenységhez kötődően új beruházás keretében egy 484 m<sup>2</sup>-es, vízzáró burkolattal és szegéllyel ellátott kezelő és tárolóteret, illetve a kezelőtér felületére hulló, potenciálisan szennyeződő csapadékvíz gyűjtésére csurgalékvíz gyűjtő medencét létesítettek.

Az Ügyfél a telephelyén az **R4 hasznosítási technológiája esetén** a következő beruházásokat, fejlesztéseket hajtotta végre:

- az R4 hasznosítási technológiájával feldolgozható cink tartalmú iszap hulladék tárolására egy 10 m x 5 m x 1,5 m-es befoglaló méretű, lefedhető, egybefüggő, vízzáró és saválló padozattal rendelkező hulladéktároló helyet létesített. **A zúzottkő védőréteg alsó síkjára, a területet körbevéve NA100 drain cső vezeték épült, amely bekötésre került egy monitoring aknába, ezáltal a létesítmény vízzárósága ellenőrizhető.**

Az Ügyfél az R4 hasznosítási technológia fejlesztéséhez kapcsolódóan a Tatabánya 2492/1 hrsz.-on található csarnok épületet körülvevő burkolt felületek felújítását szintén elvégeztette.

Az R5 hasznosítási technológia esetében a már megvalósított technológiai fejlesztések (R3 jelű reaktor tartály, puffertartály, új szűrőprés, vezérlés és automatika stb.) kapcsán az átvett hulladék mennyiségét kívánják növelni.

Az Ügyfél a saját telephelyén új hulladék előkezelési tevékenység bevezetését tervezi. A tervezett tevékenység során veszélyes és nem veszélyes csomagolási hulladékok (elsősorban 15 01 10\* és 15 01 11\* azonosító kóddal rendelkező veszélyes hulladékok, pl.: növényvédőszeres hordók, flakonok; olajos hordók, flakonok; fóliák, kartonok, göngyölegek stb.) megfelelő méretre történő darálását tervezik.

Az új előkezelési tevékenységhez kapcsolódóan egy 484 m<sup>2</sup> nagyságú, egységes, egybefüggő és vízzáró burkolattal ellátott kezelőteret alakítottak ki. A kezelőtér területére hulló, potenciálisan szennyeződhető csapadékvíz rendezett elvezetésére egy 160 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú, HDPE fólia szigeteléssel ellátott, földmedrű csurgalékvíz gyűjtő medence épült. A zúzottkő védőréteg alsó síkjára a területet körbevéve NA100 drén csővezeték épült, amely a terület D-i oldalán bekötésre került egy monitoring aknába, ezáltal a kezelőtér vízzárósága ellenőrizhető. A csurgalékvíz gyűjtő medence zúzottkő védőrétegének alsó síkjára a területet körbevéve NA100 drén csővezeték épült, amely bekötésre került egy monitoring aknába, ezáltal a medence burkolatának vízzárósága ellenőrizhető.

Az Ügyfél a technológia üzemeltetésekor keletkező csurgalékvíz minőségi vizsgálatát követően döntene arról, hogy a csurgalékvíz elszállításra kerüljön jogosultsággal rendelkező kezelőhöz, vagy megfelelőség esetén a meglévő technológiáiban kerül felhasználásra.

A tervezett csomagolási hulladék előkezelési technológiához kapcsolódóan létesülő új kezelőtér területére hulló, potenciálisan szennyeződő csapadékvíz gyűjtésére 1 db kb. 160 m<sup>3</sup> térfogatú, földmedrű, HDPE fólia szigetelésű csurgalékvíz medence épült (10 m x 10 m alsó méretű, 1,6 m mélységű, 1/1 rézsúhajlással). A kezelőtér kiemelt beton szegéllyel épült, amely a csapadékvizet egy víznyelőbe vezeti, amelyből a HDPE fóliával szigetelt medencébe 1 db NA 200 KG-PVC bekötés készült. Az Ügyfél a csurgalékvíz medencében összegyűjtött csapadékvíz minőségét saját laboratóriumában rendszeres vizsgálatokkal tervezi ellenőrizni.

A meglévő betonfelület felújítással érintett, kb. 1.000 m<sup>2</sup>-es területésre hulló csapadékvíz gyűjtését az alábbiak szerint oldják meg: A meglévő felszín alatti csapadékvíz tároló műtárgy mellett elhelyezésre kerül két felszín feletti PP tartály. A meglévő felszín alatti tárolóból az összegyűlt csapadékvizet szintvezérléses szivattyú adja fel a felszínen elhelyezett tartályokba. A tartályok szintjét naponta ellenőrizni szükséges, az összegyűjtött csapadékvizet laboratóriumi vizsgálatot követően a technológiákban tervezik felhasználni, ezáltal a szükséges ipari víz mennyisége csökkenthető lesz.

**Amennyiben a gyűjtött csurgalékvíz nem alkalmas technológiai felhasználásra, úgy azt tengelyen kívánják elszállítani.**

Az Ügyfél telephelyén legutóbb 2018. július 16-a és 20-a közötti időszakban került sor feltáró fúrások mélyítésére. A feltáró fúrási munkálatok és kapcsolódó akkreditált mintavételezések, laboratóriumi vizsgálatok elvégzésének célja a Kft. telephelye által érintett ingatlanok szennyezettségi állapotának, szennyezettségi viszonyainak meghatározása, rögzítése volt. A fúrási munkálatokat a GEOSZFÉRA Kft. (Székhely: Tatabánya, Alkotmánya u. 68/a) végezte el. A talajminták laboratóriumi vizsgálata során a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékleteiben szereplő (B) szennyezettségi határértékekhez viszonyítva - a vizsgált szennyező komponensek vonatkozásában - egyetlen esetben sem tapasztaltunk határérték túllépést. Fentiek alapján a földtani közeg a mintavétellel érintett területrészekben - a vizsgált szennyező komponensek vonatkozásában – szennyezettség-mentesnek tekinthető.

A telephely tekintetében a biztonságot fokozó legfontosabb létesítmények és tevékenységek a következők:

- az egyes technológiai területek megfelelő térburkolatokkal rendelkeznek (veszélyes hulladékok esetében vízzáró kivitellel),
- a tervezett új létesítmények (cinkiszap hulladéktároló létesítmény, új előkezelő tér, csurgalékvíz gyűjtő medence) vízzárósága folyamatosan nyomon követhető lesz a monitoring aknáknak köszönhetően,

- a hulladéktároló helyekre hulló csapadékvizek rendezett elvezetése, gyűjtése, minőségének nyomon követése laboratóriumi vizsgálatokkal, szükség esetén a technológiába történő visszaforgatása megoldott,
- egybefüggő, vízzáró, szilárd aszfalt burkolatú telephelyi utak folyamatos karbantartása,
- Belső Védelmi Tervben foglaltak rendszeres gyakorlata, munkavállalók rendszeres oktatása,
- tanúsított minőségirányítási rendszer üzemeltetése,
- monitoring tevékenységek (talajvíz monitoring rendszer).

A kivitelezési munkálatok során a következő, potenciális szennyezőforrások és szennyezőanyagok jelentettek környezeti kockázatot:

- munkagépek üzemanyaga (elsősorban gázolaj),
- munkagépek hidraulika olaja,
- munkagépek kenését biztosító gépszírok,
- építéshez szükséges egyéb segédanyagok (pl.: festék, oldószer, mosószer stb.)

A kivitelezések során szállítójárművek nem okozták a földtani közeg szennyeződését, havária események nem történtek. A kivitelezések időszakában a munkagépeket a kijelölt, szilárd, vízzáró burkolattal ellátott területrészeken tárolták.

Az üzemeltetés során normál üzemmenet esetén a földtani közegbe szennyezőanyag kibocsátás nem történik, a földtani közeg szennyezése nem várható.

Fentiek alapján az engedély rendelkező rész *II. fejezete* szerinti módosítása mellett döntöttem.

\*

A jelen határozat III. fejezetében rögzített vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály GY/64/01046-2/2026. számú szakkérdés vizsgálatában** tett megállapításait az alábbiakkal indokolta:

*„A Kormányhivatal a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 12/A § és a 8. melléklet 2., 3 pontjai alapján tárgyi ügyben vízügyi és vízvédelmi szakkérdések vizsgálatában működik közre.*

*Az Ügyfél részére a Környezetvédelmi hatóság KE/041/01060-28/2024. számú határozattal kiadott, majd KE/041/01844-5/2025. számú határozattal módosított egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adott, melyhez a Kormányhivatal jogelődje 35800/1491-1/2024.ált. számú állásfoglalásában feltételekkel hozzájárult az engedély kiadásához, mely állásfoglalást a Kormányhivatal továbbra is fenntartja.*

*A tervezett hulladékhasznosítási tevékenység kapacitás bővítésére, valamint új hulladék előkezelési tevékenység (csomagolási hulladék előkezelés) telepítésére vonatkozóan előzetes vizsgálati eljárás került lefolytatásra, amit a Környezetvédelmi hatóság KE/041/00144-5/2026. számú határozata zárt le, melyhez a Kormányhivatal GY/64/00222-2/2026. számon állásfoglalásában hozzájárult. A Környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy „a tervezett tevékenység az egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításaként, csak véglegessé vált egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély birtokában végezhető”, ezért az Ügyfél jelen eljárásban kérelmezte a tárgyi engedély módosítását.*

*Tekintettel arra, hogy a tárgyi kérelemben foglaltak nem érintik a vízvédelmi és vízgazdálkodási előírásokat, ezért a Kormányhivatal az engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.*

*A szakkérdés vizsgálata a további jogszabályok figyelembevételével történt:*

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízállásmentés védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet,
- a nagyvízi meder, 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,
- a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja.”

\*

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/00782-4/2026. számú szakkérdés véleményében** leírtakat jelen határozat II. fejezetében és Indokolás „Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

\*

A Khvr. 20/A. § (10) bekezdései alapján az engedély módosításáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-II. fejezet)

Az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költségként – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontjára – az Ügyfél igazoltan megfizetett 202.500,- Ft, (azaz kétszázkétezer-öttszáz forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és Rend. a 3. sz. melléklet 4. főszáma és 10. főszám 10.3. alszáma alapján.

Jelen határozat V. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 124. §-án, 125. § (1) bekezdésén, 126. § (1) bekezdésén és a 129. § (1) bekezdésén alapul.

A határozattal szembeni fellebbezési jogot az Ákr. 112. §-ának megfelelően – az Ákr. 118. § (2) bekezdése és 118. § (3) bekezdése szerint – az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Khvr. 26/A. §-a biztosítja, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a határozza meg; minderről az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján a Hatóság tájékoztatta az Ügyfelet.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjának összegét a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdései határozzák meg. (VI. fejezet)

A Hatóság hatáskörét a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.rend.) 6. § (1) bekezdés c) pontja, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hkr.) 2. § (1) bekezdése, illetékességét a Kr. 2. § (1) bekezdése, a Korm.rend. 2. § (1) bekezdése és a Hkr. 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

**Makra Gábor**  
főosztályvezető

**Címzettek:**

1. GALLAVIT Kft.
2. KEVKH KTHFO Hulladékgazdálkodási Osztály
3. GYMSVKH Vízügyi és Vízvédelmi Osztály
4. Irattár

10380877 – hivatali kapun keresztül  
466546336 – hivatali kapun keresztül  
574479731 – hivatali kapun keresztül

**Határidő-figyelést kérem lezárni!** Exp.u: vissza

Elérési út:

X:\2026\_Hatósági ügyek\_Illés Edina\Előzetes+IPPC\00594\_Gallavit Kft.\_IPPC mód\00594-16

**A kiküldendő példány itt található:**

X:\Aláírandó\00594-16