



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/02899-18/2020.

Tárgy: MÉH Zrt. (Győr) Miskolc, Besenyő út 16.  
szám alatti telephelyén fémhulladék  
gyűjtés, kezelés és gépjárműbontási  
tevékenység **környezetvédelmi  
működési engedélye**

Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

**H A T Á R O Z A T**

- I. A **MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt.** (9028 Győr, Fehérvári út 80. KÜJ: 100170690) által a Miskolc Besenyő út 16. szám alatti telephelyén (KTJ: 100384195) fémhulladék gyűjtés és kezelés, valamint gépjárműbontó tevékenységére vonatkozó

**környezetvédelmi felülvizsgálatot**

a Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Zsedényi Béla u. 31.) által 2020. június és augusztus havi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

**jóváhagyom.**

és egyidejűleg a **MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt.** (9028 Győr, Fehérvári út 80. KÜJ: 100170690), **mint engedélyes részére** a Miskolc, Besenyő út 16. szám alatti telephelyén (KTJ: 100384195) fémhulladék gyűjtés és kezelés, valamint gépjárműbontó tevékenységhez a

**környezetvédelmi működési engedélyt**

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

**2030. december 31-ig  
megadom.**

**Az engedélyezett maximális kapacitás:**

**Gépjárműbontás: 16 db/nap (4000 db/év)**

**Fémhulladék gyűjtése, hasznosításra történő előkészítése: 248 tonna/nap  
(62 000 tonna/év)**

A gyűjthető, és hasznosításra előkészíthető fémhulladékok köre (kizárólag a hatjegyű kódszámokkal megjelöltek) :

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Hulladékgazdálkodási tevékenységenként átvehető mennyiség [t/év]	
		Gyűjtés	Előkezelés
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka		
<b>02 01 10</b>	fémhulladék	<b>62 000</b>	<b>62 000</b>
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
06 03	sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok		
<b>06 03 16</b>	fénoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	<b>62 000</b>	<b>62 000</b>
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék		
<b>10 02 10</b>	hengerlési reve	<b>62 000</b>	<b>62 000</b>
11 05	tűzihorganyzási eljárások hulladéka		
<b>11 05 01</b>	kemény cink	<b>62 000</b>	<b>62 000</b>
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék		
<b>12 01 01</b>	vasfém részek és esztergaforgács	<b>62 000</b>	<b>62 000</b>
<b>12 01 02</b>	vasfém részek és por	<b>62 000</b>	<b>62 000</b>
<b>12 01 03</b>	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	<b>62 000</b>	<b>62 000</b>
<b>12 01 04</b>	nemvas fém részek és por	<b>62 000</b>	<b>62 000</b>
<b>12 01 99</b>	közelebbről meg nem határozott hulladék (technológiai lemez hulladék, gyártásközi darabos fémhulladék, stancolási maradék stb.)	<b>62 000</b>	<b>62 000</b>
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT		
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)		
<b>15 01 04</b>	fém csomagolási hulladék	<b>62 000</b>	<b>62 000</b>
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK		
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és		

	a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)		
16 01 04*	hulladékká vált gépjármű	3 000	3 000
16 01 06	hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt	3 000	3 000
16 01 17	vasfémek	62 000	62 000
16 01 18	nemvas fémek	62 000	62 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeteit is)		
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	62 000	62 000
17 04 02	alumínium	62 000	62 000
17 04 03	ólom	62 000	62 000
17 04 04	cink	62 000	62 000
17 04 05	vas és acél	62 000	62 000
17 04 06	ón	62 000	62 000
17 04 07	fémkeverék	62 000	62 000
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	62 000	62 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék		
19 10 01	vas- és acélhulladék	62 000	62 000
19 10 02	nemvas fém hulladék	62 000	62 000
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék		
19 12 02	fém vas	62 000	62 000
19 12 03	nemvas fémek	62 000	62 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS		
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	62 000	62 000
20 01 40	fémek	62 000	62 000

A Fémhulladékok gyűjtése, hasznosításra történő előkészítése összesen 62 000 tonna/év (248 tonna/nap) kapacitással történhet.

## II. Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján

### 1. Környezethasználó/engedélyes:

#### Engedélyes adatai:

Név: MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt.  
Székhely: 9028 Győr, Fehérvári út 80.

#### A telephely adatai:

Cím: 3527 Miskolc Besenyői út 16.  
Érintett ingatlan helyrajzi száma: Miskolc 4569 hrsz.

Telephely területe: 34.247 m<sup>2</sup>

Telephely központi EOY koordinátái: EOY X = 306 260 m

EOY Y = 780 620 m

A telephelyen végzett, jelen engedély szerint releváns tevékenységek TEÁOR'08 szerinti besorolása:

38.11 Nem veszélyes hulladék gyűjtése

38.12 Veszélyes hulladék gyűjtése

38.21 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

## **2. A tevékenység által érintett terület:**

A tevékenység helyszíne (hrsz.: 4569) Miskolc É-i részén lévő „Ge” jelű „Egyéb ipari gazdasági zóna” besorolású övezetben található. A telephely területe a szomszédos telek megvásárlása és telekösszevonás következtében 34 247 m<sup>2</sup>-re nőtt. A telephely 85%-ban tértetonnal és aszfalt úttal burkolt.

A telephely határai: az üzemet északi irányból a D&D Drótáru és Drótkötél Ipari és Kereskedelmi Zrt., keletről a Besenyői út azon túl a Miskolc-Ózd vasútvonala, délről ipari telephelyek, nyugatról pedig az Ad-Vesz Kft. határolja.

A telephely határához legközelebbi lakóépület kb. 20 méterre található.

A telephelyen található létesítmények :

Megnevezés	Területe
Irodaépület	226 m <sup>2</sup>
Igazgatási főépület	249m <sup>2</sup>
Bérbe adott irodák A+B épület	333 m <sup>2</sup>
Porta	32m <sup>2</sup>
Szociális épület	187 m <sup>2</sup>
Veszélyes anyag és eszközlaktár+mérlegház konténer	62 m <sup>2</sup>
Gépjármű szárazra fektető szín	135 m <sup>2</sup>
Veszélyes hulladék raktár	459 m <sup>2</sup>
Üzemcsarnok (papír, műanyag, színesfém)	1115 m <sup>2</sup>
Gépszerelő műhelycsarnok és raktár	281 + 161 m <sup>2</sup>
Konténeres gázolajtöltő állomás	10 m <sup>3</sup>
Csapadékvíz elvezető rendszerbe kötött terület	8180 m <sup>2</sup>

A telephelyen található közművek: áram, ivóvíz, tűzvíz, szennyvíz, vezetékes földgáz, vezetékes telefon.

## **3. A tevékenység rövid ismertetése:**

A telephelyen engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek

Megnevezése :

**Gyűjtés, előkezelés** (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 7. és 17. pontjának megfelelően, továbbá a Ht. 2. § (1) bek. 17a. pontjával összefüggésben).

**Gyűjtés** (Ht. 2. § (1) bek. 17. pont): a hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából; a gyűjtés magában foglalja a hulladék előzetes válogatását és előzetes tárolását is.

**Gyűjtő** (Ht. 2. § (1) bek. 17a. pont): olyan gazdálkodó szervezet, amely a hulladékot a hulladékbirtokostól, illetve hulladékgazdálkodási létesítményekből összegyűjti, átveszi.

**Előkezelés** (Ht. 2. § (1) bek. 7. pont): a hasznosítást, vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet.

A hasznosítást megelőző előkészítő műveletek azonosító kódjai a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerint:

**E02 – 01** szétválasztás (szeperálás);

**E02 – 03** aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);

**E02 – 04** tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);

**E02 – 05** válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

**E02 – 06** válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

**E02 – 10** hulladékká vált gépjármű bontása.

A telephelyen az alábbi főbb tevékenységeket végzik:

1. vas, lemez hulladék begyűjtés, szállítás, előkezelés
2. színesfém hulladék begyűjtés, szállítás, előkezelés
3. gépjárműbontás
4. papír, műanyag hulladék begyűjtés, szállítás, előkezelés
5. veszélyes hulladék begyűjtés, szállítás (ólomakkumulátor)

Fémhulladékok:

1. A vas és lemez hulladékok kezelési műveletek:

- G0001 gyűjtés
- szállítás
- E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés); mobil ollózóval, lángvágóval
- E02-04 bálázás bálázó géppel
- E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);
- E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

2. Színesfém kezelési műveletek

- G0001 gyűjtés
- szállítás
- E02 - 03 aprítás (bontás, zúzás, törés, darabolás, őrlés);
- E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);
- E02 - 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);
- E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

Hulladékok átvétele

A telephelyre a hulladékok a cég autóival, vasúttal, vagy a hulladék tulajdonosa által kerül beszállításra. A telephelyre beérkező hulladékokat mérlegelés után a telepvezető/raktáros utasítása szerint rakják le a kijelölt helyre. A fémtörvénynek megfelelően 6 napig tárolják. Ezt követően rakodógéppel vagy kézi erővel megtörténik a válogatás anyagminőségként. A válogatást követően történik a hulladékok hasznosításra történő előkészítése- előkezelése.

### Válogatás

A telepre kevert állapotban beérkező fém hulladékfeleségek válogatása (durva és finom válogatás) polipmarkolóval felszerelt rakodógéppel, illetve kéziszerszámokkal történik. A válogatáskor az anyagcsoportok jellemzőit a Minőségügyi terv, a Fém törvény és a hatályos szabványok tartalmazzák, a válogatás során az idegen szennyező anyagokat is eltávolítják.

### Aprítás, rostázás, bálázás

Amennyiben szükséges, a fémhulladékok aprítása ollózással (mobil ollózó), illetve lángvágással történik. A folyamat célja a telepre beérkező nem adagolható méretű vas hulladék adagolható méretűre vágása.

A földdel szennyezett acélhulladékok tisztítását, a szálas- és apró forgácsok szétválasztását rostálással (állványos forgódobos rosta alsó szállítószalag kihordóval) végzik.

A laza állapotban lévő lemez- és színesfémhulladék bálába préselését a jobb tárolhatóság és az adagolhatóvá tétel érdekében bálázó géppel végzik. A kész bálákat rakodó gép helyezi a tároló térre.

### Rakodás

A közúton vagy vasúton beérkező fém hulladékok lerakása, valamint a szállító gépjárművek vagy vasúti vagonok megrakása kézi, illetve gépi rakodással történik.

### Gépjárműbontás

#### *Hulladékká vált gépjárművek fogadása:*

A gépjárműroncsokat mérlegelés után targoncával vagy rakodógéppel a kijelölt betonozott, csapadékvíz gyűjtővel és betonszegéllyel ellátott tárolóterületre szállítják, tárolásuknál fokozott figyelmet fordítanak a felszínre csepegett szennyeződések azonnali feltakarítására.

#### *Hulladékká vált gépjárművek kezelése*

Használatból kivont „szárazra fektetett” gépjárművek bontása.

- a hulladékká vált gépjárművekről szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 4. pontja szerinti visszanyerést elősegítő kezelési műveletek:
  - katalizátorok eltávolítása;
  - réz, alumínium és magnézium tartalmú fém alkatrészek eltávolítása, ha ezeket a fémeket az aprítást, a darabolást és a zúzást megelőzően nem választják külön;
  - gumibroncsok és nagyobb méretű műanyagok (lökhárító, műszerfal, folyadéktárolók stb.) eltávolítása, ha az aprítás, a darabolás és a zúzás során azokat nem választják külön úgy, hogy nyersanyagként hatékonyan újra fel lehessen dolgozni azokat;
  - üvegek, illetve üvegből készült elemek eltávolítása.

A bontás kizárólag a kijelölt bontócsarnokban történik, fedett területen. A bontás során a hasznosítható anyagokat (vas, színesfémek) szétválasztják a nem hasznosítható-, és a veszélyes hulladékoktól. A roncs járművekben található különféle folyékony veszélyes anyagokat, a

folyékony halmazállapotú gázt tároló tartályokat eltávolítják, különböző tárolóedényekben gyűjtik, majd zárt tároló helyen tárolják elszállításig.

A szennyezésmentesített, hasznosítható hulladéktestet kézi lángvágással, illetve kéziszerszámmal bontják. A bontáskor keletkező különböző anyagfrakciókat válogatással elkülönítik.

A Zrt. a használatból kivont gépjárművek bontása során keletkező részegységeket, alkatrészeket hulladékként kezeli, arra feljogosított hasznosító, ártalmatlanító szervezetek részére adja át (újrahasználatra történő értékesítést nem végez).

Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hasznosító, ártalmatlanító szervezetek részére történik.

### **A tevékenység megvalósítása során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege**

#### Levegő

Telephely légszennyezése:

A telepen nagy teljesítményű diesel meghajtású munkagépek üzemelnek (4 db rakodógép, 2 db lemezbálázó, 4 db targonca, 2 db homlokrakodó), ezek működése légszennyező anyagkibocsátással jár. Kipufogógázuk jellemzően szén-monoxidot, nitrogén-oxidokat, szénhidrogént tartalmaz. A telepen működő munkagépek szennyezőanyag kibocsátása határérték alatti, a hatásterület átlagos szélesség (2 m/sec) mellett a telephelyen belülré korlátozódik.

A telepen található utak és a manipulációs terület szilárd burkolattal vannak ellátva, ezért jelentősebb porképződéssel nem kell számolni. Szükség esetén az utak locsolása biztosított.

A hulladékok mozgatása, lángvágása, ollózása nem jár jelentős porkibocsátással.

A telephelyen meglévő épületek fűtése, az igazgatási főépület 100 kW, a szociális épület 70 kW névleges bemenő hőteljesítményű földgáz üzemű kazánnal történik. Bejelentésköteles levegőterhelést okozó pontforrás nem található a telephelyen.

Szállítás légszennyezése:

A kapacitásbővítésből adódóan a gépjárműforgalom naponta 40 db személygépjármű és 40 db tehergépjármű. A nitrogén-dioxid hatásterülete az úttengelytől mért 90 méter. A számítások szerint, az alapforgalom és a szállítóautók kibocsátásának hatásterülete a szállítási útvonalra (útrész) korlátozódik. A szállítás elhanyagolható levegőszennyezés növekedést okoz. Megállapítható, hogy a szállítási útvonalon mind a jelenlegi, mind a jövőbeni állapotban a kialakuló koncentrációk elmaradnak a vonatkozó légszennyezettségi határértékektől.

Vasúti szállítás légszennyezése:

A telephelyről vasúton is szállítanak el hulladékot, ennek mértéke a kapacitásbővítést követően maximum napi 4 db vagon. A vasúti szállítással kén-dioxid, nitrogén-oxid, szén-hidrogének és szén-monoxid kerül a levegőbe. A napi 4-5 db vagon nagyságrendekkel kisebb terhelést jelent, mint a közúti forgalom okozta légszennyezés.

#### Zaj:

A telephelyen domináns zajforrás a forgórakodó és a mobil olló, ezeken kívül zajforrás még a lemezbálázó, homlokrakodó, targonca, papírbálázó. A munkagépek működése a műszakon belül maximum 6-8 óra, az ollózó tömörítő gépet naponta 4-5 órában kívánják üzemeltetni.

A telephelyen targoncával, teherautókkal végzett szállítmányozás zajkibocsátását a telephely szélén a Sajórajáró úttal határos oldalon megépített 70 méter hosszú, 4 méter magas zajvédő fal csökkenti.

A hulladékdepóniák rakodását a zajvédő fal takarásában végzik, a zajkibocsátás csökkentése érdekében.

Az üzem a kapacitásbővítés után a vagon rakodások napi időtartamát nem növeli, a rakodással érintett napok számát viszont igen, így biztosítja a jelenlegi zajkibocsátás állapotát.

Az üzem a jövőbeni termelését is a jelenlegi gépekkel kívánja megoldani.

A telephelyre a hulladékok be- és kiszállítása nehéz tehergépjárművekkel és vasúti kocsikkal történik. A kapacitásbővítést követően a jellemző forgalom: 80 db gépjármű/nap (40 db személygépjármű, 40 db tehergépjármű forduló); vasúti kocsi: 4 vagon/nap

A tevékenységből eredően nem várható zajkibocsátási határérték túllépés a Miskolc, Sajórajáró út 14/A és Miskolc, Sajórajáró út 14/C gazdasági építési övezetben elhelyezkedő védendő ingatlanoknál. A naponta maximálisan 40 tehergépjármű forduló a Repülőtéri út jelenlegi forgalmához 0,14 dB a József Attila út jelenlegi forgalmához 0,07 dB, a Besenyői út forgalmához 0,26 dB járulékos zajkibocsátás növekményt ad. A kapcsolódó érintett útvonalakon a szállítmányozás zajkibocsátásának tevékenységhez kapcsolódó növekményére vonatkozó számítások alapján hatásterület nem jelölhető ki.

#### Földtani közeg:

A telephelyen vasfém, lemez hulladékok, valamint vasforgács tárolása F1 jelű 4100 m<sup>2</sup>, F2/2 jelű 2080 m<sup>2</sup>, F2/3 jelű 1270 m<sup>2</sup> csapadékvízgyűjtővel és átjárható betonszegéllyel ellátott betonozott tárolóterületen történik, a színesfémhulladékok tárolása 380 m<sup>2</sup> zárt fedett, raktárhelyiségben.

A gépjárműroncs szárazra fektetés előtti tárolása F2/1 jelű 730 m<sup>2</sup> csapadékvízgyűjtővel és betonszegéllyel ellátott betonozott tárolóterületen történik.

A gépjárműroncs szárazra fektetése a 135 m<sup>2</sup>-es vas tartószerkezetű, három oldalról lemez falakkal határolt lapostetős szín alatt történik. A gépjárműbontó szín az F2/1 területen helyezkedik el, amely körben kármentő küszöbvel van ellátva és a csapadékvíz tisztító műbe van kötve.

Papír és műanyag hulladékok tárolására és válogatására és bálázására a raktárcsarnok 780 m<sup>2</sup>-es leválasztott része szolgál. A műanyag és papírbálákat elszállításig a raktárcsarnok előtti betonozott részen tárolják.

A keletkező és begyűjtött veszélyes hulladékokat 459 m<sup>2</sup> –es zárt, fedett, betonozott veszélyes hulladék gyűjtő helyen tárolják átadásig.

A gépek és járművek szervizelését a 281 m<sup>2</sup> műhelycsarnokban és az előtte található betonozott területen végzik. A műhelycsarnok vasszerkezetű, lemezzel határolt és fedett épület. A műhelycsarnok padozata vízzáró betonozású.

A telephelyen csak szociális jellegű vízfelhasználás történik, amit vezetékes ivóvíz hálózattól (MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. hálózatáról) vételeznek. A telephelyen technológiai vízfelhasználás nincs.

A telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik, a keletkező kommunális szennyvíz a MIVÍZ Kft. csatornahálózatába van kötve. A keletkező szennyvíz mennyisége a felhasznált ivóvíz mennyiségével megközelítően megegyezik.

A telephelyen összesen 5 db feltalaj tűzcsap található.



A telephelyen csapadékvíz gyűjtő és tisztító hálózat működik. Az épületek tetejére és a burkolt felületekre (kivéve vashulladék tároló területek) hulló, nem szennyezett csapadékvizet víznyelő aknákon keresztül külön csapadékvíz csatorna gyűjti össze, melynek vize tisztítás nélkül két ponton csatlakozik a városi csapadékvíz csatornába, befogadja a MIVÍZ Kft. által üzemeltetett városi csapadék csatornahálózat.

A betonozott, betonszegéllyel ellátott tároló területeken olyan vashulladékokat tárolnak, melyek felületéről olajos, zsíros szennyeződés kerülhet a csapadékvíz csatornába, ezért ezeken a területeken az összegyűjtött csapadékvizet tisztítják. A szennyezett csapadékvizek gyűjtésére a CS-1 és CS-2 jelű fő csatornák, a tisztításra az F1 és az F2/3 tárolóterületek DNy-i sarkába telepített REWOX MT/MOS 1-6/40-C RAIN típusú iszapfogó, ásványolaj- és maradékolaj leválasztó berendezések szolgálnak. A megtisztított csapadékvíz befogadja a MIVÍZ Kft. által üzemeltetett városi csapadék csatornahálózat.

A telephelyen föld alatti vezetékek csak a hagyományos közművezetékek (víz, szennyvíz) valamint a csapadékvíz gyűjtő, tisztító hálózat.

A konténeres gázolaj kiszolgálóegység egy 10 m<sup>3</sup>-es duplafalú acéltartály, mely a két fal között környezetbarát (fagyálló) jelzőfolyadékkal van feltöltve. Az üzemanyag betárolására 100 liter/perc teljesítményű szivattyú, az üzemanyag kiadására 50 liter/perc kiszolgálási teljesítményű egyszerű kimérő szerkezet szolgál. Az acéltartály feltöltését közúti tartálykocsiból végzik. A tartály feltöltésekor és a munkagépek tankolásakor esetlegesen elcsöpögő gázolaj a betonborítású tárolóterületre kerül, talajba, talajvízbe elszivárogni nem tud.

A gépekhez szükséges motor és hidraulika olaj átfejtése a zárt veszélyes anyag tárolóban történik. A veszélyes anyagokat tartalmazó fémhordókat az elcsepegés elkerülésének biztosítására fém tálcában tartják, és kézi szivattyúval fejtik át.

A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépekkel és segédberendezésekkel végzik. A szennyezések megelőzése érdekében a gépek, berendezések rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról gondoskodnak. A gépjárműveket nem a telephelyen mosatják.

A Társaság rendelkezik a miskolci telephelyre kidolgozott „Havária tervvel”. Veszélyes anyag elfolyás során a „Havária tervben” előírt módon és eszközökkel a szennyezőanyagokat lokalizálják, majd felitatják és összeszedik. Az összegyűjtött veszélyes anyagot, ill. a szennyezett felitató anyagot a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen 200 l-es fém hordóban tárolják átadásig.

#### Hulladékgazdálkodás

A telephelyen fémhulladék gyűjtést, előkezelést, valamint gépjárműbontást végeznek. A hulladékhasznosítást megelőző előkészítő műveletek (előkezelés) besorolása, megnevezése a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerint:

**E02 – 01** szétválasztás (szeparálás);

**E02 – 03** aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);

**E02 – 04** tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);

**E02 – 05** válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

**E02 – 06** válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

**E02 – 10** hulladékká vált gépjármű bontása.

A telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége:

Tárolt hulladékok fajtái	Tároló terület nagysága [m <sup>2</sup> ]	Egyidejűleg tárolható mennyiség [tonna]
Vas	17 600	17 000
Színesfém	380	250
Papír	780	600
Műanyag	400	200
Veszélyes hulladék	460	400
Hulladék gépjárművek	730	50
Egyéb hulladék	5000	5000

A Társaság telephelyén keletkező veszélyes hulladékokat (csomagolási hulladékok, abszorbensek, szűrők, védőruházat stb.) azok átvételére feljogosított gazdálkodó szervezeteknek adják át ártalmatlanításra, ill. hasznosításra. A keletkező veszélyes hulladékot a gyűjtőként átvett veszélyes hulladékokkal együtt a veszélyes hulladék tárolóhelyen tárolják átadásig. A tárolóhely rendelkezik 19917-3/2015. számon jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal.

A telepen a keletkező kommunális hulladékot 4 m<sup>3</sup>-es konténerben gyűjtik elszállításig.

A telephelyen keletkező hulladékok az alábbiak:

Hulladék	Megnevezés	2019. évben átadott mennyiség [kg]
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1 200
130208*/F	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	320
130307*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	11 082
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	1100
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	14
160213*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	196 434
160305*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	14

160601*/S	ólomakkumulátorok	829
170303*/S	szénkátrány és kátránytermék	499
170410*/S	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	808
170503*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	10
200135*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	310

Élővilág:

A telephely Miskolc keleti részén lévő iparterületen fekszik, szinte minden oldalról telephelyek, utak határolják. A telephelyen és környékén csak mesterséges növényzet és a településekre jellemző állatvilág található. A területen védett, vagy értékes növényfaj nem fordul elő, a tevékenység az élővilágra negatív hatást nem gyakorol.

**III. A tevékenység hatásterülete**

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A szállításból adódó hatásterület a nitrogén-dioxid légszennyező esetében az úttengelytől mért 90 méter.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

Az 55 dB-es hatásterület a telephely határától 35 méteres távolságban húzódik, a hatásterületen két db védendő épület található ( Sajórajáró út 14., Sajórajáró út 14/c.) .

A dokumentációban lévő számítások alapján a szállítási tevékenység hatásterülete nem értelmezhető, mivel az alapállapothoz képest a változás mértéke (0,26 dB) alatta marad a vonatkozó rendelet szerint meghatározott 3 dB járulékos zajterhelés változásnak.

#### IV. Előírások

##### A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

##### a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

###### Általános előírások

1. A tevékenység csak véglegessé vált érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – folytatható.
2. A tevékenységet és az azokhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a lehető legkisebb környezetterheléssel járjanak, környezetszennyezést ne okozzanak.
3. A jelen határozatban rögzítettekben túlmenően tervezett, a környezetvédelmi hatóság tudomása, jóváhagyása – szükség esetén engedélye – nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (2) bek. a) pontjában nevesített jelentős módosítás nem valósítható meg.
4. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett, nem jelentős módosításáról/módosulásáról annak bekövetkezésétől számított **15 napon belül** kell a környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni.
5. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek mi a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezésére tekintetében.
6. Környezethasználó köteles biztosítani, hogy a személyzet ismerje a jelen határozatban megfogalmazott előírásokat.
7. A telephelyen megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, illetve a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
8. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok gyűjtésének módját.
9. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

## **Üzemelés, működés idejére tett előírások**

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások**

1. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a telephelyen kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM<sub>10</sub> terhelést.
2. A telepen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
3. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
4. A tevékenység végzésénél az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a diffúz légszennyezés kialakulását megelőzni, megszüntetni, illetve azt minimálisra csökkenteni.
5. A keletkező hulladék anyagok nyílt téren vagy tüzelőberendezésben történő elégetése tilos!
6. A fémek gumi, illetve műanyag bevonatát, valamint a nem hasznosítható hulladékrészeket a telephelyen égetéssel eltávolítani, illetve ártalmatlanítani nyílt téren, vagy tüzelőberendezésekben tilos!
7. A darabolási tevékenység során meg kell akadályozni a munkadarab éghető részeinek kigyulladását. A vágási felületek közeléből az éghető anyagokat el kell távolítani a munka megkezdése előtt.
8. A fémek, különösen az öntvények darabolásához oxigén-fogyóláncza nem alkalmazható.
9. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró búzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
10. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó légszennyezés ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyeken folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.
11. A járművek sebességét a telephelyen 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.

### **Zajvédelmi szempontú előírás**

1. A 2812-7/2016. számon a környezetvédelmi hatóság által kiadott, zajkibocsátási határértéket megállapító határozatban szereplő határértékek betartása, a tevékenység végzése során folyamatosan kötelező.
2. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű zajt vagy rezgést okozni.
3. A zajvédő fal épségét, folytonosságát, műszaki megfelelőségét rendszeresen ellenőrizni szükséges. Az ellenőrzések tényét, az észlelt hiányosságokat, ill. a megtett intézkedéseket dokumentálni kell.
4. Tilos a telephelyen lévő hulladékot a zajvédő fal magassága fölé deponálni.
5. A mobil ollózó és tömörítő berendezéseket kizárólag a meglévő zajvédő fal által takarásban lévő területeken lehet üzemeltetni, a telephely középvezetékében.
6. Tilos a zajvédő fal takarásán kívül vagonot rakodni.
7. Az üres vagon rakodását kisebb méretű, vékony profilú fémhulladékkal kell indítani és a hulladék ejtését minimalizálni kell.
8. A rakodógépkezelőktől kíméletes gépkezelést kell megkövetelni.

9. A tevékenységet hétköznap 7.00 és 15.30 óra között lehet végezni, hétvégén és ünnepnapokon a tevékenység nem engedélyezett.
10. Naponta maximum 4 db vagon rakodása engedélyezett.
11. A telephelyen a mobil ollózó és tömörítő berendezés naponta maximum 5 órát üzemelhet, az erről szóló nyilvántartást naprakészen kel vezetni.
12. A szállítás során naponta maximum 40 tehergépjármű forduló megengedett.
13. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.

#### **Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások**

1. A vas-és színesfém hulladékok, valamint a terméként tovább nem használható járművek gyűjtése, előkezelése, tárolása csak a telephely betonozott, csurgalékvíz- gyűjtő rendszerrel ellátott területrészein, illetve fedett raktárépületben történhet.
2. A technológiai utasításokat folyamatosan és pontosan be kell tartani.
3. Biztosítani kell, hogy az egyes hulladékgazdálkodási tevékenységek során keletkező, visszamaradó, a környezetre veszélyt jelentő anyagok, hulladékok mennyisége a lehető legkisebb legyen.
4. A telephelyen a talaj megóvására fokozott figyelmet kell fordítani. A fémhulladék gyűjtési, autóbontási és az ahhoz tartozó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet (tárolási, alkalmazott bontási, újrahasznosításra való előkészítési technológia), valamint az ezek működtetésének helyet adó kiszolgáló létesítményeket úgy kell üzemeltetni, hogy a környezeti elemek veszélyeztetése, elszennyeződése kizárható legyen.
5. Üzemszerű működés során a talajba, a felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyeződés nem kerülhet. Azokon a területeken, ahol a szennyeződhető csapadékvizek elkülönített kezelése, tisztítása nem biztosított, csak szennyeződést nem okozó hulladék ideiglenes tárolása történhet.
6. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne veszélyeztethesse a földtani közeget.
7. A hulladékok szállítása csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépjárművekkel történhet. A gépjárművek, illetve szerelvények üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. Az elcsöpögő olajok, üzemanyagok felfogására olajfelfogó vagy kármentőtálcákat kell rendszeresíteni és használni.
8. A 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 1. sz. mellékletben felsorolt kockázatos anyagokkal szennyezett hulladékok, valamint veszélyes hulladékok átvétele tilos!
9. A hulladékok fogadására, tárolására, előkezelésére szolgáló terek vízzáróságát biztosítani kell.
10. A tevékenység során használt eszközök, berendezések, tárolók (hordók, edényzetek), kármentők stb. műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
11. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
12. A telephelyen folytatott tevékenység a kármentesítési monitorozás végzését nem akadályozhatja.

### Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A telephelyen végzett tevékenység csak hatályos hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető.
2. A hatályos hulladékgazdálkodási engedélyt módosítani szükséges jelen környezetvédelmi működési engedélynek megfelelően.
3. A tevékenység végzése során ki kell zárni a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét.
4. A hulladékok telephelyre történő szállítását kizárólag az a személy vagy szervezet végezheti aki, vagy amely rendelkezik a hatáskörrel rendelkező környezetvédelmi hatóság hulladékazonosító kód szerint azonosított hulladék szállítására vonatkozó feljogosításával.
5. Az átvételi követelményeknek nem megfelelő hulladékok átvételét meg kell tagadni.
6. A hulladékok (átvett, keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a gyűjtés, illetve az előkezelési műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
8. A tárolóhely üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által 19917-3/2015. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
9. A használatból kivont gépjárművek átvételét megelőzően a közúti járművek bontásának feltételeiről szóló 64/2009. (XI. 23.) KHEM rendelet (a továbbiakban: KHEM rendelet) 4. § (1) bekezdése szerinti vizsgálatot el kell végezni.
10. A bontásra kerülő gépjárművek kezelésükig történő tárolása a hulladékká vált gépjárművekről szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. számú mellékletében meghatározott műszaki követelményeknek megfelelően kialakított térrészen történhet.
11. A gépjárműveket – kezelésüket megelőzően – tilos az oldalukon vagy a tetejükre fordítva tárolni, mivel ez az üzemanyag, illetve egyéb folyadékok, kifolyásával járhat. Az egymás fölött történő elhelyezés csak akkor megengedett, ha az üzemanyag, a folyékony veszélyes hulladékot tartalmazó alkatrészek (pl. fékvezeték, olajteknők), valamint a kibontható alkatrészek (pl. szélvédő üvegek) eltávolításra kerültek.
12. A bontás során a hulladékká vált gépjárműből legalább a hulladékká vált gépjárművekről szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. melléklet 4. pontjában meghatározott hulladékokat el kell távolítani.
13. A hulladékká vált gépjárművekről szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. melléklet 6. pontjában meghatározott külön megjelölt, vagy más módon azonosíthatóvá tett anyagokat, folyadékot, veszélyes és egyéb összetevőket, valamint a hasznosítható anyagokat elkülönítetten kell tárolni.
14. A hulladékká vált gépjárművel, továbbá annak alkatrészeivel kapcsolatos valamennyi kezelési műveletet a lehető legrövidebb időn belül kell elvégezni.
15. A bontási tevékenység során a gépjárművekből kikerülő üzem- és kenőanyagok felfogására kármentő tálcákat kell alkalmazni.
16. A hulladékok előzetes tárolására, előkezelésére szolgáló területre kikerülő szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
17. Engedélyes köteles az átvett hulladékok előkezeléséről, illetve engedéllyel rendelkező további kezelő részére történő átadásáról folyamatosan gondoskodni. Hulladékot a telephelyen felhalmozni tilos!
18. Az átvett hulladékok engedélyes telephelyén – átvételt követően, előkezeléssel együtt összesen – legfeljebb 1 évig tárolhatók.
19. Fentieket követően a hulladék, kezelőnek történő átadásáról haladéktalanul gondoskodni kell.

20. Előkezelési tevékenység kizárólag szilárd burkolattal ellátott (betonozott) területen, illetve csarnoképületen belül végezhető.
21. A kezelés helyszínén a hulladékok biztonságos, környezetvédelmi szempontból megfelelő elhelyezéséről és kezeléséről gondoskodni kell.
22. Az átvett hulladékok előkezelésével összefüggésben kizárólag a II.3. pontban részletezett kezelési műveletek végezhetők.
23. Az előkezelési műveleteket úgy kell folytatni, hogy az biztosítsa a hulladékok hasznosítását, újra feldolgozhatóságát.
24. Az előkezelt hulladék minden frakciója továbbra is hulladéknak tekintendő.
25. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
26. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
27. A veszélyes hulladékok a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtődényben kell gyűjteni.
28. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
29. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
30. A hulladékok átvételéért és az előkezelés végrehajtásáért, ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
31. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

#### **Haváriára vonatkozó előírások**

1. Havária esetén a telep havária tervében meghatározott cselekvési rend szerint kell eljárni!
2. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.



3. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
4. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
5. Szennyezés esetén a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

**Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:**

1. Az engedély véglegessé válását követő 3 évben, **évente szabványos zajvizsgálatot** kell végezni a **telephelyen üzemeltetett zajforrások által, vasúti vagon rakodási időszakban** okozott zajkibocsátásra vonatkozóan, hatásterület lehatárolással, amelynek jegyzőkönyvét **2020. december 31., 2021. december 31. és 2022. december 31.** napjáig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. A zajvédelmi hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § definiálja.
2. Az előkezelési tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben napra készen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.  
Így különösen:
  - az előkezelés helyszínére érkező szállítmányok azonosítása (dátum, fuvarokmányok megnevezése, sorszáma, szállító, hulladékátadó megnevezése, hulladék megnevezése, azonosító kód, mérlegelési jegy stb.);
  - az előkezelés időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
  - az előkezelt hulladék napi mennyisége [kg], a keletkezett hulladék mennyisége [kg];
  - az előkezelés időtartamához hozzárendelhető meghatározó, ill. befolyásoló paraméterek;
  - a bekövetkezett üzemzavarok, szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések;
  - vagonok rakodása (napi nyilvántartás)
  - a környezetvédelmi szempontból rendkívüli események (hulladék környezetbe jutása, mentesítés stb.).
 Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, azt a nyilvántartás részeként kell kezelni, és azt az ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnapló legalább 5 évig – veszélyes hulladékok esetében 10 évig – nem selejtezhető.
3. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról – a hulladékokkal végzett tevékenység módja (gyűjtés, előkezelés) szerint külön – a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, típusonkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
4. A telephelyen kezelt, termékként tovább nem használható gépjárművekről gyártmányonként és típusonként olyan nyilvántartást kell vezetni, mely megfelel mind a hulladékká vált gépjárművekről szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet 4. számú mellékletében, mind a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási

kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak, illetve amelyből egyértelműen megállapítható a kezelés eredményeként keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége, valamint további kezelésre történő átadás ténye.

5. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
6. Adatszolgáltatási kötelezettségének az átvett veszélyes hulladékokról negyedévente, **a tárgynegyedévet követő 30. napig**, a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról pedig évente, **a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.

#### **Felhagyás idejére tett előírások**

1. A tevékenység felhagyásának szándékát annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.
2. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
3. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett területen környezetszennyezés nem maradhat.
4. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
5. Amennyiben a telephelyen engedélyezett tevékenység a fentiekől eltérő okból szűnik meg, a hulladékok teljes körű átadására, valamint a tevékenység felhagyását követő környezetállapot bemutatására vonatkozó kötelezettségek – az előzőekben részletezettek – szerint változatlan formában fennállnak.

#### **b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. A telephely továbbüzemelése során a kiépített műszaki – biztonsági, és védelmi berendezések ellenőrzött működtetésével kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a levegő szennyeződését, csökkenteni a havária-helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy a lerakó környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen.
2. A csapadékvíz gyűjtő és tisztító műtárgy ellenőrzéséről és rendszeres ürítéséről gondoskodni kell.
3. A tevékenység során keletkező kommunális és a tevékenység során talált veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
4. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.

5. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
6. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

**B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:**

1. A tevékenység végzése során ki kell zárni a szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül talajvízbe kerülhetne.
2. A telephely vízáteresztőműveinek (csapadékvíz elvezetés) üzemeltetését a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak alapján kell végezni.
3. A vízjogi üzemeltetési engedélynek a telephely vízáteresztőműveinek naprakész, aktuális állapotát kell rögzíteniük.
4. A vízáteresztőművek üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelően.
5. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépekkel és segédberendezésekkel lehet végezni.
6. A szennyezések megelőzése érdekében a gépek, berendezések rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról gondoskodni kell.
7. A „szárazra fektetés” során gondoskodni kell a gépjárművekből lefolyatott folyékony anyagok (szennyező anyagok) zárt rendszerű gyűjtéséről és annak elszállításig történő zárt rendszerű tárolásáról.
8. A csapadékvíz elvezető csatornarendszer és a kapcsolódó műtárgyak (víznyelő- és tisztítóaknák, iszapfogó és olajleválasztó műtárgyak) rendszeres tisztításáról, karbantartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni.
9. A telephelyről a befogadó Miskolc városi csapadékvíz csatornába vezetett, a szennyeződhető felületek esetében REWOX MT/MOS 1-6/40-C RAIN típusú iszapfogó és olajleválasztó műtárgyakon (CS-1 és CS-2 jelű csatornák) előtisztított csapadékvíz minőségének meg kell felelnie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a „4. Általános védettségi kategória befogadóira” vonatkozó kibocsátási határértékeknek, melyek a kibocsátásra jellemző szennyezőanyagok tekintetében az alábbiak:
 

KOI <sub>k</sub> :	150 mg/l;
Szerves oldószer extrakt (SZOE):	10 mg/l;
Összes lebegő anyag:	200 mg/l.
10. Az iszapfogó és olajleválasztó műtárgyakról elfolyó tisztított csapadékvíz minőségét évente egy alkalommal a jellemző szennyezőanyag komponensekre (KOI, SZOE, összes lebegő anyag) ellenőrizni kell. A vizsgálati jegyzőkönyveket legalább öt évre visszamenőleg meg kell őrizni. A vizsgálatokat az üzemnaplóban rögzíteni kell.

11. Minden olyan jellegű havária jellegű eseményt, amely a felszíni és/vagy a felszínalatti vízkészletre veszélyforrást jelent, a *kár megelőzését célzó azonnali beavatkozás megkezdése mellett* soron kívül be kell jelenteni a Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságnak.
  12. Az üzemi kárelhárítási terv rendszeres, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő felülvizsgálatát el kell végezni, melyet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.
- V.** A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és annak kiegészítését a Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Zsedényi Béla u. 31.) készítette 2020. június és augusztus havi keltezéssel.
- VI.**
- a. A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
  - b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
  - c. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
  - d. Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
  - e. A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
  - f. A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.
- VII.** A környezetvédelmi működési engedély módosítására irányuló eljárás 375 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, valamint e tevékenység továbbfolytatásához szükséges (az engedély megújítására irányuló) felülvizsgálati eljárás szintén 375 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt.-t (9028 Győr, Fehérvári út 80.) terheli és nyilvántartásom alapján általa befizetésre került.

VIII. Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a 18681-6/2015. számú határozattal módosított 9447-11/2010. számú környezetvédelmi működési engedély hatályát veszti.

IX. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

## INDOKOLÁS

A MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt. (9028 Győr, Fehérvári út 80. ) a Miskolc Besenyői út 16. szám alatti telephelyen fémhulladék gyűjtés és kezelés, valamint gépjárműbontó tevékenység végzéséhez 18681-6/2015. számú határozattal módosított (névátírás) 9447-11/2010. számon környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik. Az engedély érvényességi ideje 2020. december 31.

Az engedélyes tárgyi tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, ezért a megbízásából eljáró Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Zsedényi Béla u. 31.) EPAPIR-20200804-6994 számú 2020. augusztus 4-én érkezett kérelmében a Miskolc Besenyői út 16. szám alatti telephelyen fémhulladék gyűjtés és kezelés, valamint gépjárműbontó tevékenység továbbfolytatásához az engedély megújítására irányuló felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán. Egyidejűleg a gyűjtött (gyűjtőként átvett) és hasznosításra előkészített (előkezelt) fémhulladékok mennyiségét az engedélyezett 200 t/nap (50.000 t /év) helyett 248 tonna/napra (62.000 t/év) kérte módosítani.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R.”) 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Továbbá, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) 10. § (8) bekezdés szerint a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A fentiek figyelembe vételével a kérelem és a mellékelt felülvizsgálati dokumentáció alapján 2020. augusztus 5. napján a 9447-11/2010. számú környezetvédelmi működési engedély módosítására irányuló, valamint a tevékenység továbbfolytatásához az engedély megújítására

irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az eljárási költség mértéke a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 18.1. pontja figyelembevételével a 4. melléklet 22. pont („A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”) alapján 375 000,- Ft (azaz háromszázhetvenötezer forint), valamint a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 18.1. pontja figyelembevételével a 4. melléklet 21. pont („Környezetvédelmi engedély módosítása”) alapján 375 000,- Ft (azaz háromszázhetvenötezer forint), melyet a MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt. (9028 Győr, Fehérvári út 80. ) megfizetett.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért BO/32/02899-5/2020. számon 2020. augusztus 14-én fizetési felhívást adtam ki, melyet a kérelmező 2020. augusztus 24-én teljesített.

Továbbá megállapítottam, hogy a dokumentáció érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmaz elegendő információt, ezért BO/32/02899-9/2020. számú végzésemben 2020. szeptember 11-én felhívást adtam ki a tényállás tisztázása céljából.

A MÉH Zrt. (9028 Győr, Fehérvári út 80.) megbízásából eljáró Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Zsedényi Béla u. 31.) 2020. szeptember 18-án érkezett EPAPIR-20200918-4934 számú beadványában kérte az eljárás szüneteltetését, kérelme alapján 2020. szeptember 19. napjától az eljárás szünetelt.

A MÉH Zrt. (9028 Győr, Fehérvári út 80.) megbízásából eljáró Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Zsedényi Béla u. 31.) 2020. szeptember 24-én benyújtott EPAPIR-20200924-3735 azonosító számú kérelmében az eljárás folytatását kérte, mellékelve a tényállás tisztázására vonatkozó dokumentációt. A BO/32/02899/2020. számú közigazgatási eljárás 2020. szeptember 25. napjától folytatódott.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

**A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

**Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció és annak kiegészítése megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, környezetre gyakorolt hatását.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

A felülvizsgálat időszakban a technológiában változás nem történt. A telephelyen található gépek tekintetében új lemezbalázó gép került beszerzésre. A kapacitás növekedés következtében a telephelyen végzett tevékenység hatásterülete továbbra is a telephely határain belül marad.

A kapacitásbővítésből adódóan a gépjárműforgalom naponta 40 db személygépjármű és 40 db tehergépjármű. A szállításból adódó hatásterület, melyet a nitrogén-dioxid hatásterülete határoz meg az úttengelytől mért 90 méter. A szállítás okozta növekmény olyan kismértékű, hogy elhanyagolható levegőszennyezés növekményt okoz. Megállapítható, hogy a szállítási útvonalon kialakuló koncentrációk elmaradnak a légszennyezettségi határértékektől.

Az előírásaim betartása mellett a tevékenység végzése lakott területen nem okoz egészségügyi határértékeket meghaladó levegőterhelést.

**Zajvédelmi szempontból**

A telephelyen a kapacitásbővítés következtében új gépek beszerzésére nem kerül sor, az üzem a jövőbeni termelését is a jelenlegi gépsorral kívánja megoldani. A vagonrakodások napi időtartamát nem növelik, a rakodással érintett napok számát viszont igen, így az üzem jelenlegi zajkibocsátási állapota nem változik. A hulladékdepóniák rakodását a zajvédő fal takarásában végzik, a zajkibocsátás csökkentése érdekében.

A bemutatott számítások és a méréssel megalapozott zajvizsgálat között eltérés lehet, ezért zajvizsgálat elvégzése szükséges a kapacitás felfutása után.

A vagon rakodási és lemez ollózó balázó munkafázist a zajkibocsátás minimalizálása érdekében a zajvédő fal takarásában kell végezni. A rakodás során a vagon fém oldalához és egymáshoz ütköző hulladék által keltett zajkibocsátást műszaki megoldásokkal csökkenteni kell.

A dokumentációban lévő számítások alapján a szállítási tevékenység hatásterülete nem értelmezhető, mivel az alapállapothoz képest a változás mértéke (0,26 dB) alatta marad a vonatkozó rendelet szerint meghatározott 3 dB járulékos zajterhelés változásnak. A szállítási tevékenység nem okoz határértéken felüli többletterhelést.

**Földtani közeg védelme szempontjából**

A telephely 85%-ban térbetonnal és aszfalt úttal burkolt. A fémhulladékok tárolására szolgáló terület csapadékvízgyűjtővel, betonszegéllyel ellátott betonozott terület, a szennyezett

csapadékvíz csapadékvíz gyűjtő hálózat a tisztító műtárgyba vezeti, ahonnan a városi csapadékvíz elvezető csatornahálózatba kerül. A tevékenység során nem kerülhet szennyező anyag a talajvízbe.

A veszélyes hulladék gyűjtőhelyen kármentesítő anyagok, eszközök rendelkezésre állnak.

A telephelyen felszín alatti vízkivétel, és szennyezőanyag felszíni közegbe történő vezetése nem történik.

A telepen folytatott tevékenység során a rakodógépek, gépjárművek meghibásodásából kifolyólag, valamint veszélyes anyag és veszélyes hulladék mozgatása során veszélyes anyag elfolyására kerülhet sor. Mivel a tevékenység, szilárd burkolatú, valamint csapadéktisztítóval ellátott területen folyik, ezért a környezet szennyezésére nem kell számítani. A tevékenység során a felszín alatti és felszíni vizek nem szennyeződtek. A telep megnyitása óta havária esemény nem következett be.

A telephely területén korábban olajátadó telephely működött. A 80-as évektől jelentős talaj és talajvíz szénhidrogén szennyezés következett be. A környezeti szennyezés kármentesítésére több terv készült és műszaki beavatkozás történt. A kármentesítés elvégzése a szennyező, MOL Zrt. feladata. A Golder Associates Kft. által kidolgozott műszaki beavatkozási terv alapján talajvíztisztító rendszer kiépítése és újabb monitoring kutak mélyítése megtörtént. A kármentesítés lényege, hogy a telepen a szennyezési gócpontoknál lefúrt kutakból a felúszó olajszennyezést automata fölöző-berendezésekkel eltávolítják.

Jelenleg a MOL Nyrt. (Budapest) Miskolc, Besenyői úti bezárt bázistelepén és környezetében BO-08/KT/6369-18/2018. számú határozat alapján kármentesítési monitorozás van folyamatban. A monitoring záródokumentáció benyújtásának határideje: 2022. augusztus 30.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból

A telephelyen fémhulladék gyűjtést, előkezelést, valamint gépjárműbontást végeznek.

A telephelyen a hulladékok tárolása megfelelően kialakított, betonozott tárolóterületeken történik.

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére a szükséges eszközök és tárolóterek rendelkezésre állnak, azok megfelelő átvételi jogosultsággal rendelkező kezelőknek kerülnek átadásra.

A veszélyes hulladék tárolóhely 19917-3/2015. számon jóváhagyott szabállyal rendelkezik.

Előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és a benne foglalt felhatalmazó rendelkezések alapján kiadott egyéb jogszabályokban foglaltakra alapozva adtam meg, kiemelt figyelemmel a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, a hulladékká vált gépjárművekről szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendelet, az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló a 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásaira.

A benyújtott dokumentációban foglaltak, valamint a rendelkező részben tett előírások betartása mellett a végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.



Felhívom a figyelmet, hogy a tevékenység csak érvényes hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető.

#### Természet- és tájvédelmi szempontból

A telephely Miskolc keleti részén lévő iparterületen fekszik, a telephelyen és környékén csak mesterséges növényzet és a településekre jellemző állatvilág található. A területen védett, vagy értékes növényfaj nem fordul elő, a tevékenység az élővilágra negatív hatást nem gyakorol.

#### Közegészségügyi hatáskörben

A dokumentáció szerint a tevékenység üzemszerű folytatásának levegő emisszió hatásterülete a telephely területére, valamint a szállítási útvonalak közvetlen környezetére korlátozódik.

A területen fűrt, vagy ásott kút nem található. A telephelyen technológiai vízfelhasználás nincs, csak szociális jellegű vízfelhasználás történik. A dolgozók részére az ivóvizet vezetékes ivóvíz hálózatról biztosítják. Technológiai szennyvíz nem keletkezik, a keletkező kommunális szennyvíz a MIVÍZ Kft. csatornahálózatába távozik.

Az érvényes szabályozás alapján a telephely hideg vizes védőidomot nem érint, azonban a telephely alatt termálvizes vízbázis található.

A telephely teljes területe betonozott, amelyről a csapadékvíz gyűjtőhálózaton keresztül kerül a tisztító műtárgyba.

A gépjárművek bontása során fellelt veszélyes hulladékok gyűjtésére üzemi gyűjtőhelyen kerül sor, melyre jóváhagyott szabályzattal rendelkeznek.

A legközelebbi állandóan lakott épület légvonalban 240 méter távolságra található a telephely határától. A 2020 évben végzett zajmérési eredmények alapján a hatóság által meghatározott zajkibocsátási határértékek teljesülnek a védendő ingatlanok esetében.

A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, és műszaki megoldások biztosítják, hogy a továbbüzemelés során a technológiából származó káros környezetegészségügyi hatások a jelen határozat IV.A.b. pontjában tett előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 10. és 11. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/02899-3/2020. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/6737-1/2020. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

*„A telephelyen folytatott tevékenység fémhulladék gyűjtőhely hasznosításra történő előkészítéssel 200 t/nap (50 000 t/év) kapacitással illetve gépjárműbontás 16 db/nap (4000 db/év) kapacitással. A MÉH Zrt. a jelenleg engedélyezett kapacitást 62 000 tonna/évre (248 t/napra) kívánja növelni fémhulladék gyűjtése, hasznosításra történő előkészítés tekintetében.*

*A 18681-6/2015. számon módosított 9447-11/2010. számú környezetvédelmi működési engedélyben rögzítettekhez képest a technológiában változás nem történt. A telephelyen található gépek/gépjárművek tekintetében történt minimális változás: egy Lindeman típus új lemezbálázó gép került beszerzésre (2018 folyamán), a telephely területe vásárlás és telekösszevonás következtében 34 247 m<sup>2</sup>-re nőtt.*

A telephely 85 %-a betonozott tárolóterület, aszfaltozott közlekedési útvonalak.

Vasfém, lemez hulladékok, valamint vasforgács tárolása F1 jelű 4100 m<sup>2</sup>, F2/2 jelű 2080 m<sup>2</sup>, F2/3 jelű 1270 m<sup>2</sup> csapadékvízgyűjtővel és átjárható betonszegéllyel ellátott betonozott tárolóterületen történik.

Színesfémhulladékok tárolása 380 m<sup>2</sup> zárt fedett, raktárhelységben történik. A színesfém hulladékok a fajtánként történő szétválogatása, egyes hulladékok kézi bontása szétszerelése történik.

A gépjárműroncs szárazra fektetés előtti tárolása F2/1 jelű 730 m<sup>2</sup> csapadékvízgyűjtővel és betonszegéllyel ellátott betonozott tárolóterületen történik.

A gépjárműroncs szárazra fektetése a 135 m<sup>2</sup>-es vas tartószerkezetű, három oldalról lemez falakkal határolt lapostetős szín alatt történik. A gépjárműbontó szín az F2/1 területen helyezkedik el, amely körben kármentő küszöbvel van ellátva, és a csapadékvíz tisztító berendezésre van kötve.

Papír és műanyag hulladékok tárolására és válogatására és bálázására a raktárcsarnok 780 m<sup>2</sup>-es leválasztott része szolgál. A műanyag és papírbálákat elszállításig raktárcsarnok előtti betonozott részen tárolják.

A keletkező és begyűjtött veszélyes hulladékokat 459 m<sup>2</sup>-es zárt, fedett, betonozott veszélyes hulladék gyűjtő helyen tárolják átadásig.

A veszélyes hulladék tárolóhely rendelkezik jóváhagyott szabállyal, melynek száma: 10/19917-3/2015.

A gépek és járművek szervizelését a 281 m<sup>2</sup> műhelycsarnokban és az előtte található betonozott területen végzik. A műhelycsarnok vasszerkezetű, lemezzel határolt és fedett épület. A műhelycsarnok padozata vízzáró betonozású.

A telephely vízellátása vezetékes közüzemi hálózatról megoldott. A területen fűt, vagy ásott kút nem található. A telephelyen csak szociális jellegű vízfelhasználás történik, technológiai vízfelhasználás, ezáltal technológiai szennyvíz keletkezés nincs.

A keletkező kommunális szennyvíz a MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. üzemeltetésében lévő közüzemi szennyvízcsatorna hálózatába van kötve. A kommunális szennyvíz mennyisége a felhasznált ivóvíz mennyiségével megegyezik.

A telephelyi vízfelhasználás: ~ 1560 m<sup>3</sup>/év.

A telephely csapadékvíz elvezetésére vonatkozóan a MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt. 35500/6326-5/2018. ált. és 9706-7/2013. számú határozatokkal módosított 252-5/2008. számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, mely 2023. november 30-ig hatályos.

Az épületek tetejére és a burkolt felületekre (kivéve vashulladék tároló területek) hulló, nem szennyeződhető csapadékvizet víznyelő aknákon keresztül külön csapadékvíz csatornák gyűjtik össze, melynek vize tisztítás nélkül két ponton csatlakozik a városi csapadékvíz csatornába.

A betonozott, betonszegéllyel ellátott tároló területeken olyan vashulladékokat tárolnak, melyek felületéről olajos, zsíros szennyeződés kerülhet a csapadékvíz csatornába, ezért ezeken a területeken az összegyűjtött csapadékvizet a befogadóba való bevezetés előtt tisztítani kell.

A szennyezett csapadékvizek gyűjtésére a CS-1 és CS-2 jelű főgyűjtő csatornák szolgálnak.

A CS-1 jelű NA 300-as KG PVC csatorna 122 fm hosszban épült 5 db víznyelő és 1 db tisztító aknával. A tároló területéről lefolyó szennyezett csapadékvizet vezeti az I. számú REWOX MT/MOS 1-6/40-C RAIN típusú iszapfogó és olajleválasztó műtárgyon keresztül a meglévő Ø 40 cm városi csapadékcatornába vezetik.

A CS-2 jelű NA 300-as KG PVC csatorna az iparvágánnyal párhuzamosan épült 153 fm hosszban 3 db víznyelő és 2 db tisztító aknával. A közlekedő út, valamint tároló területek szennyezett csapadékvizeit vezeti a II. számú REWOX MT/MOS 1-6/40-C RAIN típusú iszapfogó és olajleválasztó műtárgyon keresztül a meglévő városi csapadékcsatorna rendszerbe.

A tisztított csapadékvíz városi csapadékcsatorna hálózatba vezethetőségére az üzemeltető MIVÍZ Kft. MIVIZ-29783-3/2018. számon megadta a befogadó nyilatkozatát.

A saját gépjárművek üzemanyag ellátását a telepen lehelyezett 10 m<sup>3</sup>-es konténeres gázolajtöltő berendezés biztosítja. Az üzemanyagtöltő használatbavételéhez a Magyar Kereskedelmi és Mérésügyi Hivatal 2126-9/2009. számon adott engedélyt. Az üzemanyagtöltő konténer a kármentő küszöbvel körülvett F1 tárolóterületen található.

Hatóságunk nyilvántartása szerint a Miskolc, Besenyői út 16. (4569 hrsz.) alatti telephely sérülékeny vízbázis védőterületet, hidrogeológiai védőidomot, nagyvízi medret, vízjárta területet, parti sávot nem érint.

A terület a szennyeződés érzékenységi, 1:100 000 méretarányú VITUKI térképe alapján a felszín alatti vizek állapotából fokozottan érzékeny besorolású, azonban a szennyeződés érzékenységi térképen jelölt fokozottan érzékeny besorolás alapja a Miskolc város vízellátásába bekapcsolt vízmű források védőidomát kijelölő 20.540/1987. számú határozat volt, melyet az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 4672-32/2012. számú határozatával visszavont és egyben Miskolc város ivóvízellátásába bekapcsolt hidegvizes karsztforrások védőterületeit és védőidomait újra kijelölte. Így fentieknek megfelelően a telephely nem része a hidegvizes karsztforrás védőidom rendszerének.

A Miskolc városi termálkarszt rendszer hidrogeológiai védőidomának kijelölése nem történt meg, az erre vonatkozó eljárás folyamatban van hatóságomnál.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat

- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény,
- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet;
- a felszíni vizek minőségének védelméről szóló 220/2014. (VII.21.) Korm. rendelet;
- a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet;
- a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet alapján tettem.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom IV.B. pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett végzett hulladékgazdálkodási tevékenység a kiegészített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta teszi.

Fentiek alapján, a kiegészített felülvizsgálati dokumentáció, a szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemény figyelembevételével a MÉH Hulladékgyűjtési és Környezetipari Zrt.-t (9028 Győr, Fehérvári út 80.) részére, a Miskolc Besenyői út 16. szám alatti telephelyen fémhulladék gyűjtés és kezelés, valamint gépjárműbontó tevékenység folytatásához, továbbá a telephelyen gyűjthető, és hasznosításra előkészíthető fémhulladékok mennyiségének növeléséhez (248 tonna/napra (62 000 tonna/év)) a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam. Ezzel egyidejűleg jelen határozatom véglegessé válásával a 18681-6/2015. számú határozattal módosított 10/009447-11/2010. számú környezetvédelmi működési engedély hatályát veszti.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, a védendő objektumok közelsége, valamint a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével állapítottam meg.

Az engedély érvényességi idejének lejártakor a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmát a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 18.1. és 22. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,

- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2020. október 8.

 **dr. Alaszкаи Zoltán**  
Kormány megbízott  
nevében és megbízásából:  
  
\* **Bese Barnabás**  
főosztályvezető

Kapják:

1. Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Zsedényi Béla u. 31.) **CK 12453137**
  2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (**KÉR**)
  3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
(e-mail: [nepegeszsegugy@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy@borsod.gov.hu))
- 4-5. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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