

Veszélyes hulladék gyűjtőhely működési szabályzat

Készítette: Benkéné Tuza Adrien

Jóváhagyta: Bartha Imre



ÓAM Ózdi Acélművek Kft.
2020. 09. 07.

Tartalomjegyzék

I.	Általános rendelkezések	2
1.	A szabályzat célja:	2
2.	A szabályzat hatálya:	2
II.	A veszélyes hulladékok kezelésének általános leírása	2
1.	Általános adatok	2
2.	Veszélyes hulladékok	2
3.	A hulladéktárolóhely kialakítása	4
4.	Adminisztráció	4
5.	A hulladéktárolásra történő elhelyezésért és a felügyeletért felelős személyek	4
6.	Hulladék nyilvántartása	5
III.	Ellenőrzés	8
1.	A hulladéktároló hely műszaki állapotának ellenőrzése	8
2.	Üzemi gyűjtő helyek ellenőrzése	8
IV.	Záró rendelkezések	8
V.	Hatályba lépés	8
VI.	Mellékletek jegyzéke	8

I. Általános rendelkezések

1. A szabályzat célja:

Jelen szabályzat célja, a társaság területén található veszélyes hulladékok ismertetése és kezelésének általános leírása.

2. A szabályzat hatálya:

Jelen szabályzat személyi hatálya kiterjed a vállalat valamennyi munkavállalójára, a vállalatnál bármilyen egyéb jogcímen munkát végző személyekre, a vállalat területén bármilyen egyéb célból érkező látogatókra.

II. A veszélyes hulladékok kezelésének általános leírása

1. Általános adatok

Az **ÓAM Ózdi Acélművek Kft.** hulladéktároló hely üzemeltetési szabályainak, előírásainak meghatározása a 246/ 2014 (IX.29.) Kormány rendelet alapján.

Név:	ÓAM Ózdi Acélművek Kft.
Cégjegyzék szám:	05-09-002456
Adószám:	11065182-2-05
KSH azonosító szám:	11065182-2710-113-05
Székhely:	3600 Ózd, Max Aicher u. 1.
Telephely:	3600 Ózd, Kovács – Hagyó Gyula u. 7.
Helyrajzi szám:	9165, 9167
KÜJ:	100 213 584
KTJ:	100 296 843
KTJ létesítmény acélmű:	101 630 752
KTJ létesítmény hengermű:	101 620 708

Tevékenység: Acélgyártás, Meleghengerlés

Alkalmazottak száma: 600 fő

A Kft. főtevékenysége elektroacél gyártás. Ez jelenleg 100 %-os hulladékbetéttel történik. Hulladékbegyűjtőktől, előkezelőktől történik a vashulladék átvétele. A hulladék hasznosítása, újrafeldolgozása (acéltermék gyártás) a mini acélműben. A tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvény alapján:

a Hulladéktörvény 2. § (1) 20. pontja szerint: hulladékhasznosítás

a Hulladéktörvény 3. számú melléklete alapján:

R 4 Fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása

R 13 Tárolás az R 4 művelet elvégzése érdekében

A szabályzat tárgya: A hulladéktároló helyen végzett tevékenységek, feladatok, ellenőrzési, felelősségi hatáskörök meghatározása.

2. Veszélyes hulladékok

Az acélgyártási, hengerlési technológia melléktermék, hulladék keletkezésével is együtt jár. A keletkező hulladékok döntően szilárd halmazállapotúak. Kiömlés, szétszóródás, baleset esetén a

keletkezési helyeken nem történik környezetszennyezés, tekintettel a szilárd burkolatú, zárt üzemcsarnokra.

A különféle veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállítása a vonatkozó jogszabályok figyelembevételével és szükség szerint a kémiai, fizikai hatásoknak ellenálló, zárható, fedett, ADR (veszélyes áru szállítás) minősítésű, konténerekben és csomagolóeszközökben történik amelyeket, a környezetvédelmi munkatárs biztosít.

Az ADR-es és big-bag zsákokban tárolt veszélyes hulladékok könnyebb mobilizációja érdekében az acélgyártás technológiai folyamatából melléktermékként keletkező IBC rácsokat a Kft. egységgratatképzőként használhatja a szilárd hulladékok esetében, amelyeket a veszélyes hulladék elszállításért felelős cég elszállít, igény esetén cseregöngyölegként pótolhat.

Üzem területén keletkező veszélyes hulladékok:

Megnevezés	HAK kód	Gyűjtés
Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	08 03 17*	ADR minősítésű zsákban
Elhasznált viaszok és zsírok	12 01 12*	200 literes hordóban
Fáradt olaj	13 02 05*	Zárt fémedényben 200 literes hordóban, illetve tároló tartályban
Olajos iszap	13 05 02*	Zárt fémedényben 200 literes hordóban, illetve tároló tartályban
Szennyezett olajfelfitató anyagok, abszorbensek	15 02 02*	ADR minősítésű fóliazsákban illetve 200 literes hordóban
Szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	ADR minősítésű fóliazsákban
Olajos szigetelőanyag	17 06 03*	ADR minősítésű fóliazsákban
Olajszűrő	16 01 07*	Zárt fémedényben 200 literes hordóban, ADR minősítésű fóliazsákban
Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	16 03 05*	200 literes hordóban, ADR minősített big-bag zsákban tárolva
Azbesztet tartalmazó súrlódó betét	16 01 11*	ADR minősítésű fóliazsákban vagy 200 literes hordóban tárolják
Ólomakkumulátor	16 06 01*	akkumulátor-gyűjtő műanyag ládában
Olajos föld	17 05 03*	200 literes hordóban
Fénycsővek és egyéb higany tartalmú hulladékok	20 01 21*	Fénycsőládában

Elemek és akkumulátorok	20 01 33*	Gyűjtő edény
Kénsav és kénessav	06 01 01*	ADR minősítésű tárolóeszköz
Egyéb sav	06 01 06*	ADR minősítésű tárolóeszköz

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely egy duplafalú ütészálló lemezzel ellátott, 22 m² alapterületű, apoláris olajálló kármentőtálcával és villámvédelmi felülvizsgálattal rendelkező konténer, ami az üzem területén a II. számú porta melletti betonozott területén található.

A Kft. rendelkezik veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely működési szabályzattal. A telephelyről a hulladék kiszállítás évente 1-2 alkalommal történik, a telephelyen felhalmozott hulladék nem található. Egyidejűleg tárolható mennyiség: 30 tonna.

3. A hulladéktárolóhely kialakítása

A hulladéktároló helyen a közlekedési útvonalak és a tároló hely burkolata egységes és egybefüggő valamint részben betonozott, ill. raktárhelyiségekből áll.

A hulladéktároló hely, ill. jelen esetben a telephely körül van kerítve, zárható kapuval van ellátva, a területre illetéktelenek nem léphetnek be.

Az üzemi gyűjtőhely a „VESZÉLYES HULLADÉK ÜZEMI GYŰJTŐHELY” felirattal van ellátva, valamint a tároló helyen lévő veszélyes hulladékoknak megfelelő veszélyességi figyelmeztető táblák vannak kihelyezve. A veszélyes hulladéktároló helye olyan műszaki védelemmel ellátott (ütészálló és villámvédelmi felülvizsgálattal rendelkező) konténerben történik, amely a hulladék környezetbe történő kijutását, csapadékvízzel történő érintkezését megakadályozza. Az üzem területén a II. számú porta melletti betonozott területén található az említett tárolóhely.

4. Adminisztráció

A tároló helyre érkező és elszállított hulladékokat hitelesített hídmérlegen mérlegelik. Két mérleg áll rendelkezésre: II. porta mellett, és a kiszállításnál. A mérlegelésről mérlegelési bizonylat kerül kiállításra, melyen feltüntetik a mennyiségen kívül az átvételre kerülő hulladék megnevezését, cikkszámát, az átvételi árat és az átadó azonosító adatait.

A mérlegelési bizonylat adatai kerülnek feldolgozásra a számítógépes nyilvántartó rendszerben. A nyilvántartó rendszer a 246 / 2014 (IX.29.) Korm. rendelet előírásának megfelelő adattartalommal vezeti a hulladékmozgásokat.

A nyilvántartás alapján a Társaság jogszabályi kötelezettsége szerint éves hulladékos adatszolgáltatást tesz az illetékes hatóság felé.

5. A hulladéktárolásra történő elhelyezésért és a felügyeletért felelős személyek

Üzemi tárolásért és a telephelyi hulladékgyűjtőbe szállításért felelősök a területileg illetékes üzemek és technológiai egységek vezetői:

Terület	Felelős személyek
Központi karbantartás	Központi karbantartás vezető
Központi villamos karbantartás	Központi villamos karbantartás vezető
Acélmű	Acélmű vezető Acélmű vezető helyettes

Központi Karbantartás Acélmű Villamos Üzem	Központi Karbantartás Acélmű Villamos Üzemvezető
Acélmű gépész karbantartás	Acélmű gépész karbantartás vezető
Acélmű hulladéktér	Acélmű hulladéktér vezető Acélmű hulladéktér vezető helyettes
Hengermű villamos karbantartás	Hengermű villamos karbantartás vezető
Hengermű gépész karbantartás	Hengermű gépész karbantartás vezető
Hengerüzem	Hengerüzem vezető Hengerüzem vezető helyettes Technológiai előkészítő üzemvezető
Hálóüzem	Hálóüzem vezető
Energiaüzem	Energiaüzem vezető Energiaüzem vezető helyettes
Minőség Biztosítási osztály	Minőségbiztosítási vezető Metallográfiai mérnök

Felügyeletért felelős személyek:

Terület	Felelős személy
Környezetvédelem	Környezetvédelmi munkatárs EHS csoportvezető

6. Veszélyes hulladék nyilvántartása

A tároló helyen történt hulladékmozgásokról, üzemvitellel kapcsolatos eseményekről, hatósági ellenőrzésekről a Társaság nyilvántartást vezet a 246/ 2014 (IX.29.) Korm. rendelet 21§ alapján.

Az nyilvántartás tartalmi elemei:

- a hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, - fajta, és -jelleg szerint);
- a tárolásra átvett hulladék elhelyezésének és elszállításának időpontja;
- a hulladéktároló hely üzemeltetőjének neve, címe, székhelye;
- annak adatai, akinek részére a hulladéktároló hely üzemeltetője a tárolt hulladékot átadja (ha a hulladékot nem a hulladéktároló hely üzemeltetője hasznosítja, ártalmatlanítja);
- az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset);
- a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.

A hulladéknyilvántartást a környezetvédelmi munkatárs vezeti és beszámol az EHS csoportvezetőnek, negyedévente.

7. Munkavédelmi előírások

A tároló telepen végzett tevékenység során be kell tartani a Társaság „Munkavédelmi szabályzat”- át. Munkavédelmi előírások betartását EHS csoportvezető felügyeli.

Különösen az alábbi előírásokat és jogszabályokat betartva:

Munkahely

- 1993. XCIII. törvény a munkavédelemről végrehajtására kiadott 5/1993. (XII.26.) MüM rendelet
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2/1998. (I. 16.) MüM rendelet a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről
- 50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről
- 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről
- 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet a rezgésexpozíciónak kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és munkabiztonsági követelményekről
- 66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalókat érő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről Munkaeszköz, gép
- 16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről

Egyéni védőeszköz

- 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról Anyagmozgatás, közlekedés
- 25/1998. (XII. 27.) EüM rendelet az elsősorban hátsérülések kockázatával járó kézi tehermozgatás minimális egészségi és biztonsági követelményeiről Emelőgép
- 47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet az Emelőgép Biztonsági Szabályzat kiadásáról 143/2004. (XII.22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról

Munkavédelmi rövid útmutatás Az 1993. XCIII. törvény a munkavédelem végrehajtására kiadott 5/1993. (XII.26.) alapján készült

Munkáltató köteleességei:

- Munkaszervezéssel biztosítani tudja munkavédelmi kötelezettségeit (megfelelő mozgástér, klíma, öltözködési lehetőség, zaj, rezgés, megvilágítás, egészségügyi megfelelőség, kollektív, egyéni védőeszköz stb.)
- Szükséges információkkal a munkavállalót időben ellátni, oktatni,
- A munkakörülmények megfelelőségét rendszeresen ellenőrizni,
- Rendellenességeket kivizsgálni és intézkedni, szakszerűen eljárni.

A munkavállaló köteleességei:

- Munkaképes állapotban (alkohol, drog más bódító hatású szer) való munkavégzés
- Munkaeszközöket és védőeszközöket (ruhát) szakszerűen használni, kollektív védőeszközt nem távolíthatja el

- Munkaterületén fegyelmet, rendet és tisztaságot megtartani,
- A biztonságos munkavégzés ismereteit elsajátítani, oktatáson részt venni,
- Rendellenességeket, baleseteket, sérüléseket azonnal jelenteni

Kockázatok:

- Egészséget károsító kockázatokat (kézi agyagmozgatás, kényszer testhelyzet, zaj, rezgés, fokozott pszichés megterhelés, terhelő klíma, stb.)
- Biztonságot veszélyeztető kockázatokat (tűz és robbanás veszély, áramütés stb.)
- Amennyiben saját vagy más testi épségét veszélyezteti a munka elvégzése, úgy megtagadhatja a munkavállaló a munka elvégzését.

A következő kockázatokat a munkáltató a munkavállalókkal megismerteti, a munkáltató a kockázatok minimalizálására törekszik (kockázátértékelés):

- Ergonómia
- Tárolásnál éghető anyagok egymástól elkülönítve
- Lángvágók a tárolt éghető anyagoktól távol
- Targoncával dolgozók akkumulátortöltő helye éghető anyagtól távol
- Áramforrás feszültségjele jelölve (feszültség érték jele 240V)
- Érintésvédelmi felülvizsgálatok megléte
- Kézi anyagmozgatás kockázatai
- Orvosi vizsgálatokon vészt venni
- Munkavédelmi oktatáson részt venni

8. Tűzvédelmi előírások

Tűzvédelmi előírások betartását tűz és munkavédelmi felelős ügyeli.

A tároló telepen végzett tevékenység során be kell tartani a Társaság „Tűzvédelmi szabályzat”-át.

Különösen az alábbi előírásokat és jogszabályokat betartva:

- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat
- 1996. ÉVI XXXI. TÖRVÉNY A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 10/2008. (X. 30.) ÖM rendelet A hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, a tűzoltóságoknál, valamint az ez irányú szakágazatban foglalkoztatottak szakmai képzéséről követelményeiről és szakmai képzéseiről
- 15/2010. (V. 12.) ÖM rendelet a tűzoltási, műszaki mentési tevékenységhez kapcsolódó tűzvédelmi technika alkalmazhatóságáról
- 39/2011. (XI. 15.) BM rendelet a tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének általános szabályairól
- 43/2011. (XI. 30.) BM rendelet a katasztrófavédelmi kirendeltségek illetékességi területéről
- 44/2011. (XII. 5.) BM rendelet a tűzesetek vizsgálatára vonatkozó szabályokról
- 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról
- 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól
- 47/2011. (XII. 15.) BM rendelet a tűzvédelmi szakértői tevékenység szabályairól
- 50/2011. (XII. 20.) BM rendelet a bejelentés köteles tűzvédelmi szolgáltatási tevékenységek megkezdésének és folytatásának részletes szabályairól
- 2012. évi II. törvény a szabálysértésekről, a szabálysértési eljárásról és a szabálysértési nyilvántartási rendszerről
- 2007 évi LXXXVI törvény a villamos energiáról
- 1999. évi XLII törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermék fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól

A tűz és munkavédelmi előírásokat a munkavállalókkal az EHS csoport munkatársai végzik. Új belépő dolgozókkal az első munkanapon történő belépő oktatás keretében. Továbbá az éves ismétlő oktatás keretein belül.

Bárminemű egyéb jogcímen munkát végzőkkel pedig a munka megkezdése előtt az EHS csoport munkatársai tartják az oktatást.

III. Ellenőrzés

1. A hulladéktároló hely műszaki állapotának ellenőrzése

Az ellenőrzésért felelős személy: EHS csoportvezető és a környezetvédelmi munkatárs.

A tárolóhely nem megfelelő műszaki állapotát (pl: repedezett betonburkolat) az EHS csoportvezető jelzi a karbantartás vezető felé.

A tárolóhely műszaki állapotának helyrehozatalát mielőbb el kell végezni, ideiglenes megoldásokkal kell biztosítani a környezetszennyezést kizáró hulladék gyűjtést (pl: fedett konténer)

A tároló hely esetleges műszaki hibáinak helyrehozataláért a központi karbantartás vezető felel.

A tároló helyen végzett javítási, beruházási munkálatokról intézkedésekről a környezetvédelmi munkatárs készít feljegyzést és jelzi az EHS csoportvezető felé.

2. Üzemi gyűjtő helyek ellenőrzése

Az üzemi gyűjtő helyek vizuális ellenőrzésére a II/5-ös pontban megjelölt személyek jogosultak, valamint az EHS csoport munkatársai. Bárminemű szabálytalanság észrevételét jelezhetik szóban az ott dolgozó munkavállalók felé, akik kötelesek a kérés szerint azt teljesíteni.

IV. Záró rendelkezések

A „VESZÉLYES HULLADÉK GYŰJTŐHELY MŰKÖDÉSI SZABÁLYZAT”-ban foglalt utasítások betartásáért a II/5-ös pontban megjelölt beosztású személyek, valamint EHS csoportvezető és a környezetvédelmi munkatárs felel.

V. Mellékletek jegyzéke

1. számú melléklet: MU-KK-KV-06-V2 - Veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése című munkautasítás.

VI. Hatályba lépés

Jelen utasítás az aláírás napján lép hatályba és visszavonásig érvényes. A szabályzat elérhető a vállalat Intranet felületén.